

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 000-00 Všeobecné položky
Klasifikácia stavieb: Banská 2111

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.00.00			Všeobecné položky		
		00030101		Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - zriadenie	kpl.	1,000
1			0003010101	staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - zriadenie " zariadenie staveniska , vrátane priestorov pre objednávateľa - zriadenie " 1 1,000	kpl.	1,000
		00030101		Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	12,000
2			0003010201	staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - prevádzka " zariadenie staveniska , vrátane priestorov pre objednávateľa - prevádzka " 12 12,000	mes.	12,000
		00030101		Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - odstránenie	kpl.	1,000
3			0003010301	staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - odstránenie " zariadenie staveniska , vrátane priestorov pre objednávateľa - odstránenie " 1 1,000	kpl.	1,000
		00040221		Projektové práce - Náklady na vypracovanie dokumentácie DVP	kpl.	1,000
4			0004022100	projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie DVP " dokumentácia na vykonanie prác " " aktualizácia a odsúhlasenie dopravného značenia , určenie dopravného značenia a príslušné povolenia " 1 1,000	kpl.	1,000
				<i>spolu</i> 1,000		
		00040222		Projektové práce stavebná časť(stav.objekty vrátane ich tech. vybavenia) náklady na DSRS	kpl.	1,000
5			0004022200	Dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS), manuál užívania stavby-prevádzkové manuály a poriadky " dokumentácia skutočného realizovania stavby " " mostné zošity a zaťažiteľnosť mostov " " manuál užívania stavby " 1 1,000	kpl.	1,000
		00140500		Ostatné náklady stavby	€	50000,000
6			0014050006	Ostatné náklady stavby " pasportizácia prístup. trás a okolia a náklady na opravy ciest a obchádzkových komunikácií pred a po ukončení stavby " 20000 20000,000 " výrub náletových drevín (kríkov a stromov) v okolí mostných obj. a na oporných /zárub. múroch , vrátane odvozu a likvidácie drevnej hmoty " 30000 30000,000 spolu 50000,000	€	50000,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	1168,320
1			0102020002	tr.horniny 3 "vymena podložia" 1217*1,2*0,8	m3	1168,320
				1168,320		
				spolu 1168,320		
		01020300		Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch	m3	58,000
2			0102030001	tr.horniny 1-2 "humus zo zemníka" 580*0,1	m3	58,000
				58,000		
		01030202		Hĺbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm	m3	7,200
3			0103020202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "napoj. vpustov do priep." 9,0*0,8*1,0	m3	7,200
				7,200		
		01030302		Hĺbené vykopávky - Šachiet - Nezapažených	m3	4,800
4			0103030202	Hĺbené vykopávky, šachiet, nezapažených, tr.horniny 3 "vpusty bodove" 1,0*1,0*1,2*4	m3	4,800
				4,800		
				spolu 4,800		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	1332,820
5			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop-nasyp-krajnica, na skladku s poplatkom-20km" 1168,32+7,2+4,8 "čistenie priekopy a priepustov, na skladku s poplatkom-20km" 704*0,2+39*0,3	m3	1332,820
				1180,320		
				152,500		
		01040202		Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	1168,320
6			0104020205	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých "ŠD fr. 0-63, vymena podložia" 1217*1,2*0,8	m3	1168,320
				1168,320		
		01040402		Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	3,036
7			0104040202	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr.horniny 3 "zemina" "Štrkodrava " "vpusty bodove" 1,0*1,0*1,2*4-0,7*0,7*0,9*4	m3	3,036
				3,036		
				spolu 3,036		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1390,820
8			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "humus zo zemníka-20km" 58 Medzisúččet	m3	1390,820
				58,000		
				1180,320		
				152,500		
				704*0,2+39*0,3		
				Medzisúččet		1332,820
				spolu 1390,820		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	1460,400
9			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "konštr. č.1" 1217*1,2	m2	1460,400
				1460,400		
		01080402		Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch	m2	580,000
10			0108040201	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch tr.horniny 1-4	m2	580,000

Zadanie s výkazom výmer

	01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	580,000
11		0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu "hr. 10cm" 580,0	m2	580,000
	01080503		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik	m2	580,000
12		0108050301	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik na ornice "hydroosev" "vo svahu " 580,0	m2	580,000
	45.11.11		Búracie práce a demolócie		
		05010104	Búranie konštrukcií základy betónové	m3	1,350
13		0501010400	Búranie konštrukcií, základy, betónové "prip. km 3,981" (2,2+2,6)*0,5*0,3 "prip. km 4,159" (2,7+1,5)*0,5*0,3	m3	1,350
		05010705	Búranie konštrukcií prerážanie otvorov v murive železobetónovom	ks	4,000
14		0501070500	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive, železobetónovom "napojenie žlabov do jestv. prip." 4	ks	4,000
		05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	3,000
15		0502090700	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov, kovových "zabradlie-čelo prip. km 3,981" 3,0	m	3,000
		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	1217,000
16		0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm "rozšírenie cesty" 1217,0	m2	1217,000
		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	1217,000
17		0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm	m2	1217,000
		05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	418,000
18		0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých 418	m	418,000
		05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	m	294,000
19		0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení, kovových "zvodidlo cestne" 294,0	m	294,000
			spolu		294,000
		05040102	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch - Dlažieb včítane podkladov	m3	3,600
20		0504010200	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z lomového kameňa "pripust 3,981 vtok a vytok -bet. dlazba" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,2 "pripust 4,1591 vtok a vytok -bet. dlazba" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,2	m3	3,600
		05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	3429,282
21		0508020003	nad 1 km " skládka investora , bez poplatkov " "asfalt frezov.-20km" 8331*0,254 "riadena skl. vrátane poplatkov " "asf. vybur.-20km " 1217*0,450 "bet+žb.20km " 4,0*0,034+1,35*2,2 "dlazba+obr.-20km " 3,6*2,2+418*0,145 "podkl. vrstvy-10km" 1217*0,560 "zvodidlo+zabr-10km" 294*0,042+3*0,018	t	3429,282
			2116,074		
			547,650		
			3,106		
			68,530		
			681,520		
			12,402		

Zadanie s výkazom výmer

	05090362		Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	8331,000
22	0509036205		Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 60 mm "hr. 100 mm" 8331,0	m2	8331,000
	05090462		Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	14,000
23	0509046203		Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 14,0	m	14,000
	05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu	cm	3890,000
24	0509050301		Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy" "priep. km 3,981" ((1,2+2,3)*2*1,3+(1,5+1,2)*2*1,3)*5*20 "priep. km 4,159" ((1,8+1,6)*2*2,0+(1,8*2+1,5)*1,8)*5*20	cm	3890,000
	05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	38,900
25	0509060501		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-čistenie" "priep. km 3,981" (1,2+2,3)*2*1,3+(1,5+1,2)*2*1,3 "priep. km 4,159" (1,8+1,6)*2*2,0+(1,8*2+1,5)*1,8	m2	38,900
	45.23.31		spolu		38,900
	11010321		Betonárske práce	cm	3890,000
26	1101032106		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "dod. tyče ocel. - priepusty 16mm 194,5*0,4*1,58=122,924kg" "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-5ks/m2" "priep. km 3,981" ((1,2+2,3)*2*1,3+(1,5+1,2)*2*1,3)*5*20 "priep. km 4,159" ((1,8+1,6)*2*2,0+(1,8*2+1,5)*1,8)*5*20	cm	3890,000
	11020121		Múry nosné výstuž z betonárskej ocele	t	0,336
27	1102012107		Múry nosné výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy" "priep. km 3,981" ((1,2+2,3)*2*1,3+(1,5+1,2)*2*1,3)*8,64*0,001 "priep. km 4,159" ((1,8+1,6)*2*2,0+(1,8*2+1,5)*1,8)*8,64*0,001	t	0,336
	11050202		spolu		0,336
28	1105020207		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "km 3,981" 2,2*0,3*0,6*2+2,6*0,3*0,6 "km 4,159" (2,7+2,5)*0,6*0,3+1,6*0,4*0,4*2+2,5*0,4*0,2	m3	2,908
	11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	8,760
29	1105021201		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobetonávka priepustu" "km 3,981" 2,2*0,3*2+2,6*0,3*2 "km 4,159" (2,7+2,5)*2*0,3+1,6*2*0,4*2+2,5*0,4*0,2	m2	8,760
	11200301		spolu		8,760
30	1120030103		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 12/15 (B 15) "vpusty" 0,6*0,6*0,1*4	m3	0,144
31	1120030104		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu - priepusty " 20,0*0,1	m3	4,000
	45.26.25		spolu		2,000
			Murárske práce		

Zadanie s výkazom výmer

		12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	64,000
32	45.23.31	1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " kotvenie zabradlia" " priep. - km 3,981 a 4,159" 4*2*2*4 "kotvenie rims priepustu+material pre kotvu 5kg"	ks	64,000
			64,000		
			spolu 64,000		
		13071212	Omietkárske práce	m2	5,760
			Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom		
33		1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " kotevno -adhezny náter, priep. - rimsy" (2,2+2,6)*1,2	m2	5,760
			5,760		
		13091804	Vonkajšie povrchy stien škárovanie z malty cementovej	m2	352,000
34		1309180400	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej " vyškaronie dlaždenej priekopy-50%" 704*1,0*0,5	m2	352,000
			352,000		
		21200241	Špeciálne práce pri výstavbe mostov	m2	0,640
			Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón		
35		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " priep.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*16	m2	0,640
			0,640		
		21250206	Doplňujúce konštrukcie zábradlia oceľové	m	26,400
36		2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové " priep. - km 3,981 " 1,7*2+2,8*2 " priep. - km 4,159 " (2,3+2,1)*2+(2,0+2,3)*2	m	26,400
			9,000		
			17,400		
			spolu 26,400		
		21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové	ks	2,000
37		2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, oceľové "označenie priepustov" 1+1	ks	2,000
			2,000		
		22010104	Práce na pozemných komunikáciach a letiskách	m2	1399,550
			Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva		
38		2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva "konštr. č.1, fr. 0-63mm-hr. 23cm" 1217,0*1,15	m2	1399,550
			1399,550		
		22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	133,000
39		2201020101	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, zo zeminy, so zhutnením "krajnice-dosypavka, ŠD" 133,0	m3	133,000
			133,000		
		22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva	m2	992,250
40		2201020400	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva (82+108+294)*1,5+(50+305)*0,75	m2	992,250
			992,250		
		22020421	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené c	m2	1277,850
41		2202042102	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom KZC II "CBGM C5/6-konštr. č.1" 1217,0*1,05	m2	1277,850
			1277,850		
		22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	1277,850
42		2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu "konštr. č.1" 1217,0*1,05	m2	1277,850
			1277,850		
		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	17549,700
43		2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie	m2	17549,700

Zadanie s výkazom výmer

			"konštr. č.1" 1217*1,05*2	2555,700		
			"konštr. č.2" 7140,0*1,05*2	14994,000		
	22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce		m2	7140,000
44		2203043700	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce "konštr. č.2" 7140,0	7140,000	m2	7140,000
	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón		m2	9610,510
45		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný "pruh š. nad 3m -konštr. č.1+č.2 - AC 16 L, PMB I-60mm" 1217+7140 "pruh š. nad 3m-konštr. č.1-AC 22P, PMB-90mm " 1217*1,03	8357,000 1253,510	m2	9610,510
	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový		m2	8357,000
46		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový triedy I "konštr. č.1+č.2 - SMA 11, PMB I-40mm" 1217+7140	8357,000	m2	8357,000
	22250362		Doplňujúce konštrukcie zvodidlá ocelové		m	622,400
47		2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, ocelové, s jednou zvodnicou "zvodidlo H1" 552,0 "zvodidlo H1-dlhy nábeh" 8*8,8 "zvodidlo H1-kratky nábeh" 0*4,8 "zvodidlo H1-moto" 0	552,000 70,400 0,000 0,000 spolu 622,400	m	622,400
	22250980		Doplňujúce konštrukcie obrubníky chodníkové		m	271,000
48		2225098001	Doplňujúce konštrukcie obrubníky chodníkové betónové "obrubník " 271,0	271,000	m	271,000
	22251083		Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané		m	605,000
49		2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané pozdĺžne so zalievkou "zarezanie a zalievka-os" 591 "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 14	591,000 14,000 spolu 605,000	m	605,000
	22251488		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete		m2	7854,000
50		2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "výstužná ocel. dvojzákrutová sieť" "konštr. č.2" 7140,0*1,1	7854,000	m2	7854,000
	22251592		Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch		m2	7854,000
51		2225159200	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch "konštr. č.2" 7140,0*1,1	7854,000	m2	7854,000
	22251594		Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop		m	743,000
52		2225159400	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, priekop a priepustov "dlaždena priekopa-prečistenie" 704,0 "priep. km 3,981 a 4,159-prečistenie" 19,5*2	704,000 39,000 spolu 743,000	m	743,000
	22251661		Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy z betónu		m	423,920
53		2225166103	Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy z betónu tr.zatťaženia nad 600 kN "Linia L1-odvod. žľab+rev. diel+vpust, v=280mm" 65+124+5*0,66+0,5 "Linia L2-odvod. žľab+rev. diel+vpust v=380mm" 50+175+7*0,66+0,5*3	192,800 231,120 spolu 423,920	m	423,920
45.23.31			Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			

Zadanie s výkazom výmer

		27030422	Kanalizácie rúry plastové PVC		m	9,000
54		2703042204	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 200 "zaustenie bod. vpustu do jestv. priep." 3*3	9,000	m	9,000
		27030424	Kanalizácie rúry plastové tvarovky z PVC		ks	4,000
55		2703042404	Kanalizácie rúry plastové tvarovky z PVC DN 200 "koleno 200/45 od UV" 4	4,000	ks	4,000
	45.23.31		Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
		32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok		m2	20,000
56		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "vtok a vytok-dlažba " "priep. km 3,981" 5*2 "priep. km 4,159" 5*2	10,000 10,000	m2	20,000
		32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň		m2	20,000
57		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "vtok a vytok-dlažba hr. 20cm" "priep. km 3,981" 5*2 "priep. km 4,159" 5*2	10,000 10,000	m2	20,000
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	29,040
58		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "zabradlie" " priep. - km 3,981 " (1,7*2+2,8*2)*1,1 " priep. - km 4,159 " (2,3+2,1)*2*1,1+(2,0+2,3)*2*1,1	9,900 19,140	m2	29,040
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová		m2	29,040
59		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretánová, dvojnásobné		m2	29,040
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	29,040
60		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	29,040
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	29,040
61		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	29,040

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010105		Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	16,640
1			0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové "rimsa mura v km 3,939" 64*0,65*0,4	m3	16,640
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	39,936
2			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov" "rimsa mura v km 3,939-20km" 64*0,65*0,4*2,4	t	39,936
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vŕtanie - Do železobetónu	cm	6420,000
3			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu "rek. rimsy mur v km 3,939 (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 428*15	cm	6420,000
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	38,400
4			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "rimsa v km 3,939-odburana časť mura" 64*0,6	m2	38,400
				spolu 38,400		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	6420,000
5			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "rek. rimsy mur v km 3,939 (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 428*15	cm	6420,000
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	33,280
6			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. mura pod rimsu, km 3,939" 64,0*0,4*0,65	m3	33,280
				spolu 16,640		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	51,720
7			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. mura pod rimsu, km 3,939" 64,0*0,4*2+0,65*0,4*2	m2	51,720
				spolu 51,720		
		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový	m3	13,568
8			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (P) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m3" "rimsa v km 3,939 - jestv. oporný mur" 64,0*0,8*(0,28+0,25)*0,5	m3	13,568
		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné	m2	43,944
9			1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné "rimsa km 3,939 - jestv. oporný mur" 64,0*0,68+0,265*0,8*2	m2	43,944
		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele	t	2,713
10			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa v km 3,939- jestv. mur" 2,713	t	2,713
	45.26.25			Murárske práce		

Zadanie s výkazom výmer

				ks	136,000
11	12260432	1226043200	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " " kotvenie zvodidliel-rimsa na mure km 3,939 " 34*4 "kotvenie rims +material pre kotvu 5kg " 0	ks	136,000
	45.23.31				
12	13071212	1307121200	Omietkárske práce Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " ochranný náter " " rímsa na mure km 3,939 " 64,0*1,6	m2	102,400
	45.22.11				
13	15020406	1502040600	Montáže prefabrikovaných konštrukcií Múry - Rímsy Múry, rímsy, dielce polymerepoxidové "prefa rímsa km 3,939= polymerepoxidové rímsovú prefabrikáty-64ks " 0,5*1*0,04*64	m3	1,280
	45.22.11				
14	21200241	2120024100	Špeciálne práce pri výstavbe mostov Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zvodidla-rimsa km 3,939 " 0,3*0,4*34	m2	4,080
	45.23.31				
15	21250106	2125010602	Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, zábradelné "rimsa v km 3,939 zábradelné zvodidlo - úroveň zachytenia H2 " 66,0	m	66,000
	45.23.31				
16	21250422	2125042204	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara rimsy mura km 3,939" 0,265*0,8*11	m2	2,332
	45.23.31				
17	21250424	2125042403	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom "dilat. celok-rimsa na mure km 3,939 po obvode" (0,8+0,25+0,5)*11	m	17,050
	45.23.31				
18	22251082	2225108202	Práce na pozemných komunikáciach a letiskách Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zálievka " zalievka s pretesením medzi cestou a rímou-km 3,939" 64 " zalievka medzi rímou a rim. pref. 20/20" 64	m	128,000
	45.26.14				
19	61010101	6101010102	Izolaterske práce Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "dobet. mura pod rímou, km 3,939" 64,0*0,4+0,65*0,4	m2	25,860
	45.44.20				
			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		

Zadanie s výkazom výmer

	84010207				m2	33,000
20		8401020701	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "rimsa v km 3,939 - zábradelné zvodidlo " 66,0*0,5	33,000	m2	33,000
	84010210				m2	33,000
21		8401021003	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné		m2	33,000
	84010951				m2	33,000
22		8401095101	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	33,000
	84010952				m2	33,000
23		8401095200	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	33,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030202		Híbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm	m3	12,750
1			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "mur km 4,050-nanos nad murom." 85*0,3*0,5	m3	12,750
				12,750		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	12,750
2			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 12,75	m3	12,750
				12,750		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	12,750
3			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 12,75	m3	12,750
				12,750		
				spolu 12,750		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010104		Búranie konštrukcii základy betónové	m3	6,600
4			0501010400	Búranie konštrukcii, základy, betónové "zarubny mur v km 4,050-vrchna hrana zarub. mura" 82,5*0,4*0,2	m3	6,600
				6,600		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	6,600
5			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov "	t	6,600
				6,600		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu	cm	4707,250
6			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "zarubny mur v km 4,050-rimsa (pol. č.3-vykaz vystuze" 82,5*3,33*10 "zarubny mur v km 4,050-priečne odvod. po 3m" 28*70	cm	4707,250
				2747,250		
				1960,000		
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	198,000
7			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "zarubny mur v km 4,050" 82,5*2,0 Medzisúčet "otryskanie degradovneho bet." "zarubny mur v km 4,050-vrchna hrana mura" 82,5*0,4	m2	198,000
				165,000		
				33,000		
				spolu 198,000		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	2747,250
8			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "zarubny mur v km 4,050-rimsa (pol. č.3-vykaz vystuze)" 82,5*3,33*10	cm	2747,250
				2747,250		
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	13,200
9			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory,čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. zarub. mura pod rimsu, km 4,050" 82,5*0,2*0,4	m3	13,200
				6,600		
				spolu 6,600		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	33,160
10			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. zarub. mura pod rimsu, km 4,050" 82,5*0,2*2+0,4*0,2*2	m2	33,160
				33,160		

Zadanie s výkazom výmer

			spolu	33,160		
	11050602				m3	6,394
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový				
11	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m ³ " "rimsa jestv. zarubny mur v km 4,050" 82,5*0,5*0,15+82,5*0,1*0,05*0,5	6,394		m3	6,394
	11050611				m2	41,450
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné				
12	1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné "rimsa jestv. zarubny mur v km 4,050" 82,5*0,5+0,5*0,2*2	41,450		m2	41,450
	11050621				t	0,979
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele				
13	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa v km 4,050- jestv. mur" "pol. 1 a 2-prof. 10" (82,5*6+0,705*550,28)*0,617*0,001 "pol. 3-prof. 16" 82,5*3,33*1,58*0,001	0,545 0,434		t	0,979
	11200301				m3	1,200
		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý				
14	1120030104	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu" "mur v km 4,050, vyust. priekopoveho žlabu" (2,0*1,5*2)*0,1	0,600		m3	1,200
		spolu	0,600			
	45.26.25					
		Murárske práce				
	12021005				m3	6,600
		Múry oporné lomový kameň				
15	1202100502	Múry oporné lomový kameň lícovaný "mur v km 4,050-doplňenie muriva 20%" 82,5*2,0*0,2*0,2	6,600		m3	6,600
	12260432				ks	168,000
		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové				
16	1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " "kotvenie zabr. - rimsa jestv. zarubny mur v km 4,050" 42*4 Medzisúččet "kotvenie rims priepustu+material pre kotvu 5kg " 0	168,000 0,000		ks	168,000
		spolu	168,000			
	45.23.31					
		Omietkárske práce				
	13071212				m2	82,500
		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom				
17	1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " ochranný náter" " rimsa na zarub. mure km 4,050 " 82,50*1,0 " rímsy-na priep. "	82,500		m2	82,500
		spolu	82,500			
	45.22.11					
		Špeciálne práce pri výstavbe mostov				
	21200241				m2	1,680
		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón				
18	2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " mur v km 4,050.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*42	1,680		m2	1,680
	21250422				m2	1,400
		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár				
19	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara rimsy mura v km 4,050" 0,2*0,5*14	1,400		m2	1,400
	21250424				m	13,160
		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár				

Zadanie s výkazom výmer

20		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom " dilat. škara rimsy mura v km 4,050 po obvode" (0,2+0,5+0,14+0,1)*14	13,160	m	13,160
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22250162	Doplňujúce konštrukcie zábradlie kovové		m	82,500
21		2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch "zarubny mur- rimsa v km 4,050" 82,5	82,500	m	82,500
		22251082	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané		m	82,500
22		2225108202	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zalievka " zalievka s pretesenim medzi bet. žlabom a rimsou-km 4,050" 82,5	82,500	m	82,500
		22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic		m	85,000
23		2225116101	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm "zar. mur v km 4,050" 85,0	85,000	m	85,000
	45.23.31		Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			
		27030422	Kanalizácie rúry plastové PVC		m	22,400
24		2703042203	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 150 "zarubny mur v km 4,050-priečne odvod. po 3m" 28*0,8	22,400	m	22,400
	45.23.31		Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
		32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok		m2	40,000
25		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "mur v km 4,050-bet. žlab za murom" 85*0,4 "mur v km 4,05-vyust. priekopoveho žľabu" 2,0*1,5*2	34,000 6,000	m2	40,000
		32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň		m2	6,000
26		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "vtok a vytok-dlažba hr. 20cm" "mur v km 4,050, vyust. priekopoveho žľabu" 2,0*1,5*2	6,000	m2	6,000
	45.26.14		Izolátárske práce			
		61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi		m2	16,500
27		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "dob. mura v km 4,050" 82,5*0,2	16,500	m2	16,500
			spolu	16,500		
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	90,750
28		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "zarubny mur- rimsa v km 4,050" 82,5*1,1	90,750	m2	90,750
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová		m2	90,750
29		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretánová, dvojnásobné		m2	90,750
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	90,750
30		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	90,750
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	90,750
31		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	90,750

Zadanie s výkazom výmer



Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	114,240
1			0102020002	tr.horniny 3 "vymena podložia" 119*1,2*0,8	m3	114,240
				114,240		
				<i>spolu</i> 114,240		
		01020300		Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch	m3	22,600
2			0102030001	tr.horniny 1-2 "humus zo zemníka" 226*0,1	m3	22,600
				22,600		
		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	8,720
3			0103020202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "prip. km 4,597-vtok" 10,0*2,0*0,4 "prip. km 4,872-vytok" 3,0*0,8*0,3	m3	8,720
				8,000		
				0,720		
		01030302		Hĺbené vykopávky - Šachiet - Nezapažených	m3	18,540
4			0103030202	Hĺbené vykopávky, šachiet, nezapažených, tr.horniny 3 "čistenie - prip. km 4,872-vtokova a vytok. jama" 1,35*2,0*0,2+3,0*0,8*0,3 "kalova jama" 3,0*3,2*1,8	m3	18,540
				1,260		
				17,280		
				<i>spolu</i> 18,540		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	227,140
5			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop-nasyp, na skladku s poplatkom-20km" 114,24+ 8,72+18,54-9,36 "čistenie priekop a priepustov s poplatkom-20km" 394*0,2+54*0,3	m3	227,140
				132,140		
				95,000		
		01040202		Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	114,240
6			0104020205	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých "ŠD fr. 0-63, vymena podložia" 119*1,2*0,8	m3	114,240
				114,240		
		01040402		Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	9,360
7			0104040202	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr.horniny 3 "kalova jama" 3,0*3,2*1,8-2,0*2,2*1,8	m3	9,360
				9,360		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	249,740
8			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "humus zo zemníka-20km" 22,6 "vykop-nasyp, na skladku s poplatkom-20km" 114,24+8,72+18,54-9,36 "čistenie priekop a priepustov s poplatkom-20km" 394*0,2+54*0,3	m3	249,740
				22,600		
				132,140		
				95,000		
				<i>spolu</i> 249,740		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	142,800
9			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "konštr. č.1" 119*1,2	m2	142,800
				142,800		
		01080402		Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch	m2	226,000
10			0108040201	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch tr.horniny 1-4	m2	226,000
				226,000		
		01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	226,000
11			0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu "hr. 10cm" 226,0	m2	226,000
				226,000		

Zadanie s výkazom výmer

		01080503	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik	m2	226,000
12		0108050301	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik na ornici "hydroosev" "vo svahu " 226,0	m2	226,000
	45.11.11				226,000
		05010104	Búracie práce a demolácie	m3	0,405
			Búranie konštrukcii základy betónové		
13		0501010400	Búranie konštrukcii, základy, betónové "priep. v km 4,872" 2,7*0,5*0,3	m3	0,405
		05010105	Búranie konštrukcii základy železobetónové	m3	2,700
14		0501010500	Búranie konštrukcii, základy, železobetónové "rimsa priep. v km 4,597" (8+10)*0,5*0,3	m3	2,700
		05010705	Búranie konštrukcii prerážanie otvorov v murive železobetónovom	ks	1,000
15		0501070500	Búranie konštrukcii, prerážanie otvorov v murive, železobetónovom "napojenie vtok. jamy do kanal." 1	ks	1,000
		05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii krytov cementobetónových	m2	10,000
16		0503016103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm	m2	10,000
		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii krytov bitúmenových	m2	119,000
17		0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm "rozšírenie cesty" 119,0	m2	119,000
		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii podkladov z kameniva hrubého drven	m2	119,000
18		0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm	m2	119,000
		05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	m	528,000
19		0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení, kovových "zvodidlo cestne" 528,0	m	528,000
				spolu	528,000
		05040102	Odstránenie konštrukcii vodných korýt a vo vodných tokoch - Dlažieb včítane podkladov	m3	3,600
20		0504010200	Odstránenie konštrukcii vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z lomového kameňa "priepust 4,597 vtok a vytok -bet. dlazba" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,2 "priepust 4,872 vtok a vytok -bet. dlazba" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,2	m3	3,600
					1,800
					1,800
		05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	2195,419
21		0508020003	nad 1 km " skládka investora , bez poplatkov " "asfalt frezov.-20km" 8003*0,254 "riadena skl. vrátane poplatkov " "asf. vybur.-20km " 119*0,450 "bet+žb.-20km " 0,405*2,2+2,7*2,4+10,0*0,50 "dlazba-20km " 3,6*2,2 "podkl. vrstvy-10km" 119*0,560 "zvodidlo-10km" 528*0,042	t	2195,419
					2032,762
					53,550
					12,371
					7,920
					66,640
					22,176
		05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	8003,000
22		0509036205	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 60 mm "hr. 100 mm" 7884+119	m2	8003,000
		05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	7,000

Zadanie s výkazom výmer

23		0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 7,0	7,000	m	7,000
		05090503	Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu		cm	4966,516
24		0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "km 4,597,-dobet." (8+10-3,14*0,6*0,6*2)*2,3*5*20 "km 4,872-dobetonavka" (1,35*1,7+1,35*1,4+2,0*0,8*2)*5*20+(3,0+0,8)*2*0,8*5*20	3620,016 1346,500	cm	4966,516
		05090605	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie		m2	58,200
25		0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-čistenie" "priepust 4,597, čela vtok a vytok" (8,0+10,0)*2,3 "priepust 4,872 vtok a vytok" (2,0+1,35)*2*1,6+(3,0+0,8)*2*0,8	41,400 16,800	m2	58,200
	45.23.31	11010321	Betonárske práce		cm	4966,516
			Základy dosky výstuž z betonárskej ocele			
26		1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "dod. tyče ocel. - priepusty 16mm 250*0,4*1,58=158kg" "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-5ks/m2" "km 4,597,-dobet." (8+10-3,14*0,6*0,6*2)*2,3*5*20 "km 4,872-dobetonavka" (1,35*1,7+1,35*1,4+2,0*0,8*2)*5*20+(3,0+0,8)*2*0,8*5*20	3620,016 1346,500	cm	4966,516
		11020121	Múry nosné výstuž z betonárskej ocele		t	0,429
27		1102012107	Múry nosné výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy" "km 4,597,-dobet." (8+10-3,14*0,6*0,6*2)*2,3*8,64*0,001 "km 4,872-dobetonavka" ((1,35*1,7+1,35*1,4+2,0*0,8*2)+(3,0+0,8)*2*0,8)*8,64*0,001	0,313 0,116	t	0,429
		11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	spolu 0,429	m3	9,838
28		1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory,čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "km 4,597-dobetonavka" (8+10-3,14*0,6*0,6*2)*2,3*0,2 "km 4,872-dobetonavka" (1,35*1,7+1,35*1,4+2,0*0,8*2)*0,2 "km 4,872-rimsa+nadbet." 2,7*0,6*0,3+2,35*0,45*0,6	7,240 1,477 1,121	m3	9,838
		11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov		m2	48,025
29		1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "km 4,597-dobetonavka" (8+10-3,14*0,6*0,6*2)*2,3 "km 4,872-dobetonavka" (1,35*1,7+1,35*1,4+2,0*0,8*2) "km 4,872-rimsa+nadbet." 2,7*0,3*2+2,35*0,6*2	36,200 7,385 4,440	m2	48,025
		11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový		m3	3,240
30		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) "priep. - km 4,597 vtok a vytok " (8+10)*0,3*0,6	3,240	m3	3,240
		11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné	spolu 3,240	m2	13,320
31		1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné "priep. - km 4,597 vtok a vytok " (8+10)*0,7+0,6*0,3*2*2	13,320	m2	13,320
			spolu 13,320			

Zadanie s výkazom výmer

	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele	t	0,634
32	1105062106		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "prip. - km 4,597 vtok a vytok " (8+10)*35,2*0,001	t	0,634
			0,634		
			spolu 0,634		
	11200301		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý	m3	4,576
33	1120030104		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu - priepusty " 20,0*0,1 "kalova jama" 2,4*2,4*0,1	m3	4,576
			2,000		
			0,576		
			spolu 2,576		
	11250701		Doplňujúce konštrukcie vtokové nádržky betón prostý	ks	1,000
34	1125070107		Doplňujúce konštrukcie vtokové nádržky betón prostý tr. C 30/37 (B 35) "kalova jama" 1	ks	1,000
			1,000		
	45.26.25		Murárske práce		
	12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	86,000
35	1226043200		Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové "kotvenie zabradlia" "priepusty v km 4,597 a 4,872" 17*4 "kotvenie ríms priepustu km 4,597 " 10+8 "material pre kotvu 5kg"	ks	86,000
			68,000		
			18,000		
			spolu 86,000		
	45.23.31		Omietkárske práce		
	13071212		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muríva hydrofobizačným roztokom	m2	24,840
36	1307121200		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom "kotevno -adhezny náter, prip. - rímsy" (8+10+2,7)*1,2	m2	24,840
			24,840		
	13091804		Vonkajšie povrchy stien škárovanie z malty cementovej	m2	197,000
37	1309180400		Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej "vyškáronie dlaždenej priekopy-50%" 394*1,0*0,5	m2	197,000
			197,000		
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov		
	21200241		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	0,680
38	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón "prip.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*17	m2	0,680
			0,680		
	21250206		Doplňujúce konštrukcie zábradlia oceľové	m	29,300
39	2125020600		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové "prip. - km 4,597 " 8+10 "prip. - km 4,872 " 2,7+2,0*2+2,3*2	m	29,300
			18,000		
			11,300		
			spolu 29,300		
	21250906		Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové	ks	2,000
40	2125090600		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, oceľové "označenie priepustov" 1+1	ks	2,000
			2,000		
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách		
	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva	m2	136,850
41	2201010400		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva "konštr. č.1, fr. 0-63mm-hr. 23cm" 119,0*1,15	m2	136,850
			136,850		
	22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	211,200
42	2201020101		Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, zo zeminy, so zhutnením	m3	211,200

Zadanie s výkazom výmer

		"krajnice-dosypavka, ŠD" 528*0,4*1,0	211,200		
	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva		m2	1231,500
43	2201020400	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva (150+375+40)*1,5+384*1,0	1231,500	m2	1231,500
	22020421	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené c		m2	124,950
44	2202042102	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom KZC II "CBGM C5/6-konstr. č.1" 119,0*1,05	124,950	m2	124,950
	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre		m2	124,950
45	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu "konštr. č.1" 119,0*1,05	124,950	m2	124,950
	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	6806,300
46	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie "konštr. č.1" 119*1,05*2 "konštr. č.2" 7884,0*1,05*2	249,900 16556,400	m2	6806,300
	22030437	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce		m2	7884,000
47	2203043700	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce "konštr. č.2" 7884,0	7884,000	m2	7884,000
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón		m2	8125,570
48	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný "pruh š. nad 3m -konštr. č.1+č.2 - AC 16 L, PMB I-60mm" 119+7884 "pruh š. nad 3m-konstr. č.1-AC 22P, PMB-90mm " 119*1,03	8003,000 122,570	m2	8125,570
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový		m2	8003,000
49	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový triedy I "konštr. č.1+č.2 - SMA 11, PMB I-40mm" 119+7884	8003,000	m2	8003,000
	22250356	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá prefabrikované		m	28,000
50	2225035602	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá prefabrikované "jednostranné" 28 "obojsstranné" 0	28,000 0,000	m	28,000
		spolu	28,000		
	22250362	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá oceľové		m	536,800
51	2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, s jednou zvodnicou "zvodidlo H1" 134+374+20 "zvodidlo H1-dlhy nábeh" 1*8,8 "zvodidlo H1-kratky nábeh" 0*4,8 "zvodidlo H1-moto" 0 "EA koncovka-ks"	528,000 8,800 0,000 0,000 536,800	m	536,800
	22251083	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané		m	577,000
52	2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané pozdĺžne so zalievkou "zarezanie a zalievka-os" 570 "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 7	570,000 7,000	m	577,000
		spolu	577,000		
	22251445	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka		m2	7884,000
53	2225144501	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka geomreža		m2	7884,000

Zadanie s výkazom výmer

			"konštr. č.2" 7884,0	7884,000		
	22251488		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete		m2	8672,400
54		2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "výstužná oceľ. dvojzákrutová sieť" "konštr. č.2" 7884,0*1,1	8672,400	m2	8672,400
	22251491		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava		ks	4,000
55		2225149101	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava poklopu "vyskova uprava šachiet" 4	4,000	ks	4,000
	22251592		spolu	4,000	m2	8672,400
56		2225159200	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch "konštr. č.2" 7884,0*1,1	8672,400	m2	8672,400
	22251594		Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop		m	448,000
57		2225159400	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, priekop a priepustov "dlaždena priekopa-prečistenie" 394,0 "priep. km 4,597 a 4,872-prečistenie" 32,5+21,5	394,000 54,000	m	448,000
			spolu	448,000		
45.23.31			Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			
	27030422		Kanalizácie rúry plastové PVC		m	1,000
58		2703042204	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 200 "zaustenie kal. jamy do kanal." 1	1,000	m	1,000
	27030424		Kanalizácie rúry plastové tvarovky z PVC		ks	1,000
59		2703042404	Kanalizácie rúry plastové tvarovky z PVC DN 200 "koleno 200/45 od kal. jamy" 1	1,000	ks	1,000
	27031176		Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Doplnky		ks	4,000
60		2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, poklopy "šachty-poklop samonivelizačný" 4	4,000	ks	4,000
			spolu	4,000		
45.23.31			Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
	32200102		Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok		m2	20,000
61		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "vtok a vytok-dlažba " "priep. km 4,597" 5*2 "priep. km 4,872" 5*2	10,000 10,000	m2	20,000
	32210708		Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň		m2	20,000
62		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "vtok a vytok-dlažba hr. 20cm" "priep. km 4,597" 5*2 "priep. km 4,872" 5*2	10,000 10,000	m2	20,000
45.44.20			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
	84010207		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	32,230
63		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "zabr. priepusty " 29,3*1,1	32,230	m2	32,230
	84010210		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová		m2	32,230
64		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné		m2	32,230

Zadanie s výkazom výmer

	84010951		Nátery , úpravy povrchov - otryskanie	m2	32,230
65		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	32,230
	84010952		Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	32,230
66		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia	m2	32,230

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010105		Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	11,700
1			0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové "rimsa mura " 45*0,65*0,4	m3	11,700
				11,700		
		05020551		Vybúranie konštrukcií a demontáže klampiarskych konštrukcií krytiny plechovej	m2	44,800
2			0502055100	Vybúranie konštrukcií a demontáže, klampiarskych konštrukcií "rimsa bet.- plech" 28,0*1,6	m2	44,800
				44,800		
		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	28,000
3			0502090700	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov, kovových "zabradlie-rimsa bet." 28,0	m	28,000
				28,000		
		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	27,000
4			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých "bet. rimsa" 27,0	m	27,000
				27,000		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	32,827
5			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov " "rimsa mura-20km" 45*0,65*0,4*2,4 "rimsa bet.- plech" 28,0*1,6*0,00732 "zabradlie-rimsa bet." 28,0*0,018 "bet. rimsa" 27,0*0,145	t	32,827
				28,080 0,328 0,504 3,915		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu	cm	4500,000
6			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "rek. rimsy mur v km 4,975 (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 300*15	cm	4500,000
				4500,000		
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	27,000
7			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "rimsa v km-odburana časť mura" 45*0,6	m2	27,000
				27,000		
				spolu 27,000		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	4500,000
8			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "rek. rimsy mur v km 4,975 (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 300*15	cm	4500,000
				4500,000		
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	23,400
9			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory,čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. mura pod rimsu" 45,0*0,4*0,65	m3	23,400
				11,700		
				spolu 11,700		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	36,520
10			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. mura pod rimsu" 45,0*0,4*2+0,65*0,4*2	m2	36,520
				36,520		
				spolu 36,520		

Zadanie s výkazom výmer

	11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový	m3	12,753
11	1105060208		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (P) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m ³ " "rimsa - jestv. mur" 45,0*0,8*(0,28+0,25)*0,5 "rimsa bet." 27,0*0,7*0,17	m3 9,540 3,213	12,753
	11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné	m2	40,442
12	1105061101		Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné "rimsa - jestv. mur" 45,0*0,68+0,265*0,8*2 "rimsa bet." 27*0,34+0,7*0,17*2	m2 31,024 9,418	40,442
	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele	t	1,853
13	1105062106		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa - jestv. mur" 1,853	t 1,853	1,853
45.26.25			Murárske práce		
	12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	92,000
14	1226043200		Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " "kotvenie zvodidiel-rimsa na mure " 23*4 "kotvenie rims +material pre kotvu 5kg " 0	ks 92,000 0,000 spolu 92,000	92,000
45.23.31			Omietkárske práce		
	13071212		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom	m2	100,350
15	1307121200		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " ochranný náter" "rimsa - jestv. mur" 45,0*1,6 "rimsa bet." 27*1,05	m2 72,000 28,350	100,350
	13091513		Vonkajšie povrchy stien reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	2,160
16	1309151300		Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou "rimsa bet. a garaž-fabion vytvoreny zo sanač. hmoty" 27*0,08	m2 2,160	2,160
45.22.11			Montáže prefabrikovaných konštrukcií		
	15020406		Múry - Rímsy	m3	0,900
17	1502040600		Múry, rímsy, dielce polymereoxidové "prefa rimsa= polymereoxidové rímsovú prefabrikáty " 0,5*1*0,04*45,0	m3 0,900 spolu 0,900	0,900
45.22.11			Špeciálne práce pri výstavbe mostov		
	21200241		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	2,760
18	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zvodidla " 0,3*0,4*23	m2 2,760	2,760
	21250106		Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Oceľové	m	46,000
19	2125010602		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, zábradelné "rimsa v km 3,939 zábradelné zvodidlo - úroveň zachytenia H2 " 46,0	m 46,000 spolu 46,000	46,000
	21250422		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	2,555
20	2125042204		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara "	m2 2,555	2,555

Zadanie s výkazom výmer

			"rimsa - jestv. mur" 0,265*0,8*7	1,484		
			"rimsa bet." 0,17*0,7*9	1,071		
		21250424	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár		m	13,309
21		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom "dilatač. celok-rimsa na mure po obvode"		m	13,309
			"rimsa - jestv. mur" (0,8+0,25+0,5)*7	10,850		
			"rimsa bet." (0,7*0,176+0,15)*9	2,459		
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22250356	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá prefabrikované		m	28,000
22		2225035602	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá prefabrikované		m	28,000
		22251082	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané		m	144,000
23		2225108202	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zalievka "zalievka s pretesením medzi cestou a rimsou" 45+27	72,000	m	144,000
			"zalievka medzi rimsou a rim. pref.+rimsa bet. a garaz 20/20" 45+27	72,000		
	45.26.14		Izolátárske práce			
		61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi		m2	18,260
24		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej "1x ALP+ 2x NA " "dobet. mura pod rimsu" 45,0*0,4+0,65*0,4	18,260	m2	18,260
				spolu 18,260		
		61010102	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi		m2	16,200
25		6101010202	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej "asf. izol. pas-rimsa bet. a garaz" 27*0,6	16,200	m2	16,200
	45.21.10		Klampiarske práce			
		64020501	Oplechovanie muriva plech pozinkovaný		m2	43,200
26		6402050100	Oplechovanie, muriva, plech pozinkovaný trapézový "trapezový plech-garaz" 27*1,6	43,200	m2	43,200
	45.21.10		Montáž zámočnických konštrukcií			
		67110109	Oplotenie drôtené pletivo poplastované		m2	36,000
27		6711010902	Oplotenie drôtené pletivo poplastované na stĺpiky oceľové, pripevnený na zvodidlo "poplastované pletivo" 45*0,8	36,000	m2	36,000
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	23,000
28		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "rimsa - zábradelné zvodidlo " 46,0*0,5	23,000	m2	23,000
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová		m2	23,000
29		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretánová, dvojnásobné		m2	23,000
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	23,000
30		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	23,000
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	23,000
31		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	23,000

Zadanie s výkazom výmer



Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030202		Híbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm	m3	275,400
1			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "mur zachyt. padajúce kam." 108*1,5*1,7	m3	275,400
				275,400		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	138,810
2			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 138,810	m3	138,810
				138,810		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	138,810
3			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 275,4-136,59	m3	138,810
				138,810		
				spolu 138,810		
		01040402		Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	136,590
4			0104040202	Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením tr.horniny 3 "mur zachyt. padajúce kam." 108*1,5*1,7-(24*0,95*0,6+84*0,8*1,25+84*1,55*0,15+108*0,25*0,8)	m3	136,590
				136,590		
	45.26.22			Práce špeciálneho zakladania		
		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy - Trativody kompletne z potrubia - Plastické	m	108,000
5			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia, plastické, DN 160 mm "drenáž za oporou = DN 160 mm " 108,0	m	108,000
				108,000		
				spolu 108,000		
		02020175		Vrty - Pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu - Tr.horniny V	m	36,000
6			0202017507	Vrty, pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V, D do 160 mm "mur-kotv. dil. celky, vrty pre tyčové kotvy" 6*2*3,0	m	36,000
				36,000		
		02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií - Injektovanie nízkotlakové na povrchu - Kamenivom ťaženým, spojivo	m	42,000
7			0206041800	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnom "koreň kotvy , cementová injektáž vysokotlaková (spotreba = 80 l/m) " "mur-tyčové kotvy " 6*2*1,5	m	42,000
				18,000		
				Medzisúčet		18,000
				"cementová injektáž lanových kotiev - nízkotlaková " "tyčové kotvy " 6*2*2,0		24,000
				24,000		
				spolu 42,000		
		02060223		Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na povrchu predpínacia výstuž	m	42,000
8			0206022303	Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na povrchu predpínacia výstuž tyče "mur-kotv. dil. celky, tyčové kotvy" 6*2*3,5	m	42,000
				42,000		
	45.26.21			Lešénárske práce		
		03010101		Lešenie radové - L'ahké pracovné(do 1,5 kPa) - S podlahami	m2	312,000
9			0301010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami, šírky od 0,8 do 1,0 m "mur zachyt. padaj. kam.-kotv." 24*2,5	m2	312,000
				60,000		

Zadanie s výkazom výmer

			"mur zachyt. padaj. kam.-nektv." 84*3,0	252,000		
			spolu	312,000		
		03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov		m	324,000
10		0305011101	Lešenárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov 108*3	324,000	m	324,000
	45.26.23		Betonárske práce			
		11020102	Múry - Nosné - Betón železový		m3	147,720
11		1102010207	Betonárske práce - múry - nosné - betón železový "drátkobetón C 30/37, vlákno RC 80/60, 30kg/m3" "mur zachyt. padaj. kam.-kotv." 24*1,25*0,8+24*2,7*0,25 "mur zachyt. padaj. kam.-nektv." 84*0,8*0,6+84*3,2*0,25	40,200 107,520	m3	147,720
			spolu	147,720		
		11020112	Múry nosné debnenie z dielcov		m2	853,985
12		1102011201	Múry nosné debnenie z dielcov "debnenie + povrch upravený rastrom+ vystuha pre debnenie" "mur kotv." 24*0,8*2+24*2,7*2+1,25*0,8*3+2,7*0,25*3 "mur nektv." 84*0,8*2+84*3,2*2+0,8*0,6*7+3,2*0,25*7	173,025 680,960	m2	853,985
			spolu	853,985		
		11020121	"štrukturove matrice do debnenia-pohľadový bet. 24x2,7+84*3,2=333,6m2" Múry - Nosné - Výstuž z betonárskej ocele		t	23,956
13		1102012106	Betonárske práce - múry - nosné - výstuž z betonárskej ocele "mur -kotv. dilat. celky" 1,884*2 "mur - nektv. dilat. celky" 2,884*7	3,768 20,188	t	23,956
			spolu	23,956		
		11200301	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý		m3	31,410
14		1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá,, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) "pod murom - zachyt. padaj. kam.-kotv." 24*0,6*0,15 "pod murom zachyt. padaj. kam.-nektv." 84*1,55*0,15 "pod drenazou" 108*0,3*0,3	2,160 19,530 9,720	m3	31,410
			spolu	31,410		
		11250901	Doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia - Betón prostý		m	108,000
15		1125090101	Betonárske práce - doplňujúce konštrukcie - obetónovanie potrubia - medzerovity betón prostý "obetónovanie odvodňovacieho potrubia drenážnym betónom " 108,0	108,000	m	108,000
	45.21.10		Omietskárske práce			
		13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou		m2	8,640
16		1309151300	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou "mur-fabion vytvoreny zo sanač. hmoty" 108*0,08	8,640	m2	8,640
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov			
		21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Výplň za oporami a protimrazové klíny - Z ílu		m3	10,800
17		2120011700	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny, z ílu 108*0,2*0,5	10,800	m3	10,800
			spolu	10,800		
		21250422	Doplňujúce konštrukcie , dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár		m2	11,030
18		2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilatačná škára medzi jednotlivými celkami " "mur kotv." 1,25*0,8*2+2,7*0,25*2	3,350	m2	11,030

Zadanie s výkazom výmer

			"mur nekotv." 0,8*0,6*6+3,2*0,25*6	7,680		
				spolu 11,030		
	45.23.31	22251161	Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
			Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic		m	127,000
19		2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby, z betónových tvárnic, š. nad 500 mm "TBM 1-60" 127,0	127,000	m	127,000
				spolu 127,000		
	45.23.31	27030422	Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			
			Kanalizácie rúry plastové PVC		m	122,400
20		2703042203	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 150 "múr zachyt. padajúce kam.-pozdĺžna+priečna drenaz." 108+9*4*0,4	122,400	m	122,400
	45.23.31	32200102	Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
			Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok		m2	101,600
21		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "priekopa " 127*0,8	101,600	m2	101,600
	45.26.14	61010101	Izolátárske práce			
			Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi		m2	367,930
22		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "mura zachyt. padaj. kam.-kotv." 24*3,0+0,8*0,6+0,25*0,9 "mura zachyt. padaj. kam.-nektv." 84*3,5+1,25*0,8+0,25*0,9	72,705 295,225	m2	367,930
				spolu 367,930		
		61010102	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi		m2	64,800
23		6101010202	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej "asf. izol. pas-mur zachyt. padaj. kam." 108*0,6	64,800	m2	64,800

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030302		Híbené vykopávky - Šachiet - Nezapažených	m3	4,069
1			0103030202	Híbené vykopávky, šachiet, nezapažených, tr.horniny 3 "čistenie - vpustov" 3,14*0,3*0,3*0,8*18	m3	4,069
				4,069		
				<i>spolu</i> 4,069		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	154,869
2			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop-nasyp, na skladku s poplatkom-20km" 4,069	m3	154,869
				4,069		
				"dlaždena priekopa-prečistenie" 606,0*0,2 121,200		
				"priep. pod vjazdami-prečistenie" 148,0*0,2 29,600		
				<i>spolu</i> 154,869		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	154,869
3			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "humus zo zemnika-20km"	m3	154,869
				"vykop-nasyp-20km" 4,069 4,069		
				"dlaždena priekopa-prečistenie" 606,0*0,2 121,200		
				"priep. pod vjazdami-prečistenie" 148,0*0,2 29,600		
				<i>spolu</i> 154,869		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	m	110,000
4			0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení, kovových "zvodidlo " 110,0	m	110,000
				110,000		
				<i>spolu</i> 110,000		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	4550,966
5			0508020003	nad 1 km " skládka investora , bez poplatkov "	t	4550,966
				"asfalt frezov.-20km" 17899*0,254 4546,346		
				"riadena skl. vrátane poplatkov " 4,620		
				"zvodidlo-10km" 110*0,042		
				<i>spolu</i> 4550,966		
		05090362		Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	17899,000
6			0509036205	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 60 mm "hr. 100 mm" 17899,0	m2	17899,000
				17899,000		
		05090462		Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	16,000
7			0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 16,0	m	16,000
				16,000		
	45.23.31			Omietskárske práce		
		13091804		Vonkajšie povrchy stien škárovanie z malty cementovej	m2	303,000
8			1309180400	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej " vyškáronie dlaždenej priekopy-50%" 606*1,0*0,5	m2	303,000
				303,000		
	45.23.31			Práce na pozemných komunikáciach a letiskách		
		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	120,000
9			2201020101	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, zo zeminy, so zhutnením "krajnice-dosypavka, ŠD" 300*0,4*1,0	m3	120,000
				120,000		

Zadanie s výkazom výmer

	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva		m2	463,500
10	2201020400	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva 125*1,5+552*0,5	463,500	m2	463,500
	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	35798,000
11	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie "konštr. č.2" 17899,0*2	35798,000	m2	35798,000
	22030437	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce		m2	17899,000
12	2203043700	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce "konštr. č.2" 17899,0	17899,000	m2	17899,000
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón		m2	17899,000
13	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný "pruh š. nad 3m -konštr. č.2 - AC 16 L, PMB I-60mm" 17899,0	17899,000	m2	17899,000
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový		m2	17899,000
14	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový triedy I "konštr.č.2 - SMA 11, PMB I-40mm" 17899,0	17899,000	m2	17899,000
	22250362	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá ocelové		m	110,800
15	2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, ocelové, s jednou zvodnicou "zvodidlo H1" 102 "zvodidlo H1-dlhý nábeh" 1*8,8 "zvodidlo H1-kratky nábeh" 0*4,8 "zvodidlo H1-moto" 0 "EA koncovka-ks"	102,000 8,800 0,000 0,000 spolu 110,800	m	110,800
	22251083	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané		m	1266,000
16	2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané pozdĺžne so zalievkou "zarezanie a zalievka-os" 1250 "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 16	1250,000 16,000 spolu 1266,000	m	1266,000
	22251445	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka		m2	17899,000
17	2225144501	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka geomreža "konštr.č.2" 17899,0	17899,000	m2	17899,000
	22251488	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete		m2	19688,900
18	2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "výstužná ocel. dvojzákrutová sieť" "konštr. č.2" 17899,0*1,1	19688,900	m2	19688,900
	22251491	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava		ks	47,000
19	2225149101	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava poklopu "vyskova uprava šachiet" 32 "vyskova uprava vpustu" 15	32,000 15,000 spolu 47,000	ks	47,000
	22251592	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch		m2	19688,900
20	2225159200	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch "konštr. č.2" 17899,0*1,1	19688,900	m2	19688,900
	22251594	Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop		m	754,000

Zadanie s výkazom výmer

21			2225159400	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, priekop a priepustov "dlaždena priekopa-prečistenie" 606,0 "priep. pod vjazdami-prečistenie" 148,0	606,000 148,000 spolu 754,000	m	754,000
	45.23.31			Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			
		27031176		Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Doplnky		ks	32,000
22			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, poklapy "šachty-poklop samonivelizačný" 32	32,000 spolu 32,000	ks	32,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010105		Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	17,160
1			0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové "rimsa mura v km 6,300" 66*0,65*0,4	m3	17,160
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	41,184
2			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov" "rimsa mura-20km" 66*0,65*0,4*2,4	t	41,184
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vŕtanie - Do železobetónu	cm	6600,000
3			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu "rek. rimsy mur (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 440*15	cm	6600,000
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	39,600
4			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "rimsa -odburana časť mura" 66*0,6	m2	39,600
				spolu 39,600		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	6600,000
5			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "rek. rimsy mura (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 440*15	cm	6600,000
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	34,320
6			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. mura pod rimsu" 66,0*0,4*0,65	m3	34,320
				spolu 17,160		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	53,320
7			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. mura pod rimsu" 66,0*0,4*2+0,65*0,4*2	m2	53,320
				spolu 53,320		
		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový	m3	13,992
8			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (P) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m3" "rimsa - jestv. mur" 66,0*0,8*(0,28+0,25)*0,5	m3	13,992
		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné	m2	45,304
9			1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné "rimsa - jestv. mur" 66,0*0,68+0,265*0,8*2	m2	45,304
		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele	t	2,749
10			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa v km 4,975- jestv. mur" 2,749	t	2,749
	45.26.25			Murárske práce		

Zadanie s výkazom výmer

	12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	136,000
11	1226043200		Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD "	ks	136,000
			" kotvenie zvodidiel-rimsa na mure " 34*4	136,000	
			"kotvenie rims +material pre kotvu 5kg " 0	0,000	
			<i>spolu</i>	136,000	
45.23.31	13071212		Omietkárske práce	m2	105,600
12	1307121200		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom	m2	105,600
			" ochranný náter"		
			" rímsa na mure " 66,0*1,6	105,600	
			<i>spolu</i>	105,600	
45.22.11	15020406		Montáže prefabrikovaných konštrukcií	m3	1,320
13	1502040600		Múry - Rímsy	m3	1,320
			Múry, rímsy, dielce polymerepoxidové		
			"prefa rímsa = polymerepoxidové rímsové prefabrikáty" 0,5*1*0,04*66,0	1,320	
			<i>spolu</i>	1,320	
45.22.11	21200241		Špeciálne práce pri výstavbe mostov	m2	4,080
14	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	4,080
			Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón		
			" plastmalta pod kotevné platne zvodidla-rimsa " 0,3*0,4*34	4,080	
15	21250106		Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Oceľové	m	66,000
	2125010602		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, zábradelné	m	66,000
			"rimsa zábradelné zvodidlo - úroveň zachytenia H2 " 66,0	66,000	
			<i>spolu</i>	66,000	
16	21250422		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	2,332
	2125042204		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu	m2	2,332
			" dilat. škara rimsy mura " 0,265*0,8*11	2,332	
17	21250424		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár	m	17,050
	2125042403		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom	m	17,050
			"dilat. celok-rimsa na mure po obvode" (0,8+0,25+0,5)*11	17,050	
45.23.31	22251082		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách	m	132,000
18	2225108202		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané	m	132,000
			Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zálievka		
			" zálievka s pretesením medzi cestou a rimsou" 66	66,000	
			" zálievka medzi rimsou a rim. pref. 20/20" 66	66,000	
45.26.14	61010101		Izolátárske práce	m2	26,660
19	6101010102		Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	26,660
			Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej		
			" 1x ALP+ 2x NA "		
			"dobet. mura pod rimsu" 66,0*0,4+0,65*0,4	26,660	
			<i>spolu</i>	26,660	
45.44.20			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		

Zadanie s výkazom výmer

	84010207			m2	33,000
20		8401020701	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "rimsa - zábradelné zvodidlo " 66,0*0,5	33,000 m2	33,000
	84010210			m2	33,000
21		8401021003	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné	m2	33,000
	84010951			m2	33,000
22		8401095101	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	33,000
	84010952			m2	33,000
23		8401095200	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia	m2	33,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030202		Híbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm	m3	4,200
1			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "mur km 5,250-nanos nad murom." 28*0,3*0,5	m3	4,200
				4,200		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	4,200
2			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 4,2	m3	4,200
				4,200		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	4,200
3			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 4,2	m3	4,200
				4,200		
				spolu 4,200		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010104		Búranie konštrukcií základy betónové	m3	2,080
4			0501010400	Búranie konštrukcií, základy, betónové "zarubny mur v km 5,250-vrchna hrana zarub. mura" 26*0,4*0,2	m3	2,080
				2,080		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	4,992
5			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov "	t	4,992
				"zarubny mur -vrchna hrana zarub. mura" 26*0,4*0,2*2,4		4,992
				4,992		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu	cm	1425,800
6			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "zarubny mur v km 5,250-rimsa (pol. č.3-vykaz vystuze" 26*3,33*10 "zarubny mur -odvod. rurka po 3m" 8*70	cm	1425,800
				865,800		
				560,000		
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	62,400
7			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "zarubny mur v km 5,250" 26*2,0 Medzisúčet "otryskanie degradovneho bet." "vrchna hrana mura" 26*0,4	m2	62,400
				52,000		
				10,400		
				spolu 62,400		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	865,800
8			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "zarubny mur v km 5,250-rimsa (pol. č.3-vykaz vystuze)"26*3,33*10	cm	865,800
				865,800		
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	4,160
9			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory,čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. zarub. mura pod rimsu, km 5,250" 26*0,2*0,4	m3	4,160
				2,080		
				spolu 2,080		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	10,560
10			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. zarub. mura pod rimsu" 26*0,2*2+0,4*0,2*2	m2	10,560
				10,560		

Zadanie s výkazom výmer

			spolu	10,560		
	11050602				m3	2,015
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový				
11	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m3" "rímsa jestv. zarubny mur" 26*0,5*0,15+26*0,1*0,05*0,5		2,015	m3	2,015
	11050611				m2	13,200
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné				
12	1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné 26*0,5+0,5*0,2*2		13,200	m2	13,200
	11050621				t	0,309
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele				
13	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rímsa v km 5,250- jestv. mur" "pol. 1 a 2-prof. 10" (26*6+0,705*173,42)*0,617*0,001 "pol. 3-prof. 16" 26*3,33*1,58*0,001		0,172 0,137	t	0,309
	11200301				m3	1,200
		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý				
14	1120030104	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu" "mur v km 5,250, vyust. priekopoveho žlabu" (2,0*1,5*2)*0,1		0,600	m3	1,200
			spolu	0,600		
	45.26.25					
		Murárske práce				
	12021005				m3	2,080
		Múry oporné lomový kameň				
15	1202100502	Múry oporné lomový kameň lícovaný "mur v km 5,250-doplňenie muriva 20%" 26*2,0*0,2*0,2		2,080	m3	2,080
	12260432				ks	56,000
		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové				
16	1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " "kotvenie zabr. - rímsa jestv. zarubny mur v km 5,250"14*4 Medzisúččet "kotvenie rims priepustu+material pre kotvu 5kg " 0		56,000 0,000	ks	56,000
			spolu	56,000		
	45.23.31					
		Omietkárske práce				
	13071212				m2	26,000
		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom				
17	1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " ochranný náter" " rímsa na zarub. mure " 26*1,0		26,000	m2	26,000
			spolu	26,000		
	45.22.11					
		Špeciálne práce pri výstavbe mostov				
	21200241				m2	0,560
		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón				
18	2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " mur v km 4,050.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*14		0,560	m2	0,560
	21250422				m2	0,400
		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár				
19	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara rímsy mura " 0,2*0,5*4		0,400	m2	0,400
	21250424				m	3,760
		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár				
20	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom			m	3,760

Zadanie s výkazom výmer

			" dilat. škara rimsy mura v km 5,250 po obvode" (0,2+0,5+0,14+0,1)*4	3,760		
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22250162	Doplňujúce konštrukcie zábradlie kovové		m	26,000
21		2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch "zarubny mur- rimsa "26	26,000	m	26,000
		22251082	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané		m	26,000
22		2225108202	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zalievka " zalievka s pretesenim medzi bet. žľabom a rimsou" 26	26,000	m	26,000
		22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic		m	28,000
23		2225116101	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm "zar. mur v km 5,250" 28,0	28,000	m	28,000
	45.23.31		Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			
		27030422	Kanalizácie rúry plastové PVC		m	6,400
24		2703042203	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 150 "zarubny mur v km 5,250-priečne odvod. po 3m" 8*0,8	6,400	m	6,400
	45.23.31		Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
		32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok		m2	17,200
25		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "mur v km 5,250-bet. žľab za murom"28*0,4 "vyust. priekopoveho žľabu" 2,0*1,5*2	11,200 6,000	m2	17,200
		32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň		m2	6,000
26		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "vtok a výtok-dlažba hr. 20cm" "mur v km 5,250, vyust. priekopoveho žľabu" 2,0*1,5*2	6,000	m2	6,000
	45.26.14		Izolaterske práce			
		61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi		m2	5,200
27		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "dob. mura v km 5,250" 26*0,2	5,200	m2	5,200
			spolu	5,200		
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010207	Nátery , kovové doplnkové koňstr. - Farba epoxidová		m2	28,600
28		8401020701	Nátery, kovové doplnkové koňstr., farba epoxidová, základný "zarubny mur- rimsa v km 5,250" 26*1,1	28,600	m2	28,600
		84010210	Nátery , kovové doplnkové koňstr. - Farba polyuretanová		m2	28,600
29		8401021003	Nátery, kovové doplnkové koňstr., farba polyuretanová, dvojnásobné		m2	28,600
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	28,600
30		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	28,600
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	28,600
31		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	28,600

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	3012,500
1			0102020002	tr.horniny 3 "geodoska" 6025*0,5	m3	3012,500
				3012,500		
				<i>spolu</i> 3012,500		
		01020300		Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch	m3	70,000
2			0102030001	tr.horniny 1-2 "humus zo zemníka" 200*3,5*0,1	m3	70,000
				70,000		
		01020600		Odkopávky a prekopávky - Korýt vodotokov	m3	3,000
3			0102060002	tr.horniny 3 "prečistenie vytok. koryta pri priep. v km 7,205" 10,0*0,3*1,0	m3	3,000
				3,000		
		01030202		Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	108,170
4			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "priep. km 6,847-čelo" 4,8*2,4*1,5 "priep. km 7,205" 18*1,3*2,0+2,3*3,5*2,6+4,4*2,4*1,5 "priep. km 7,205 vtok+vytok" 1,68*1,0*1,5+3,0*1,6*1,0	m3	108,170
				17,280		
				83,570		
				7,320		
		01030302		Híbené vykopávky - Šachiet - Nezapažených	m3	6,048
5			0103030202	Híbené vykopávky, šachiet, nezapažených, tr.horniny 3 "vpusty" 1,4*1,2*1,2*3	m3	6,048
				6,048		
				<i>spolu</i> 6,048		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	3224,728
6			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop-nasyp, na skladku s poplatkom-20km" 3012,5+3+108,17+6,048-31,49	m3	3224,728
				3098,228		
				"čistenie priekop s poplatkom-20km" 610*0,2		122,000
				"čistenie priepust s poplatkom-20km" 15*0,3		4,500
		01040202		Konštrukcie z hornín - Násypy - So zhutnením	m3	3012,500
7			0104020202	Konštrukcie z hornín, násypy, so zhutnením, zo zemín nesúdržných "geodoska-štrkodrva fr. 0-32 a triedy G3 G-F" 6025*0,25*2	m3	3012,500
				3012,500		
		01040402		Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	36,351
8			0104040202	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr.horniny 3 "ŠD" "vpusty" 1,4*1,2*1,2*3-1,4*3,14*0,3*0,3*3 Medzisúččet	m3	36,351
				4,861		4,861
				"zemina"		
				"priep. km 7,205-vtokova jama+čelo"		20,810
				(2,3*3,5*2,6-1,8*2,0*2,6)+(4,4*2,4*1,5-4,4*1,0*1,5)		
				"priep. km 6,847-čelo" 4,8*2,4*1,5-4,4*1,0*1,5		10,680
				Medzisúččet		31,490
		01040501		Konštrukcie z hornín obsypy bez zhutnenia	m3	18,893
9			0104050107	Konštrukcie z hornín, obsypy, bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 "kamenivo 0-32" "priep. km 7,205" 18*1,3*2,0-18*3,14*0,6*0,6-18*1,2*0,35	m3	18,893
				18,893		
				<i>spolu</i> 18,893		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	3294,728

Zadanie s výkazom výmer

10	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "humus zo zemníka-20km" 70 Medzisúččet "vykop-nasyp, na skladku s poplatkom-20km" 3012,5+3+108,17+6,048-31,49 "čistenie priekop s poplatkom-20km" 610*0,2 "čistenie priepustu s poplatkom-20km" 15*0,3 Medzisúččet spolu	70,000 3098,228 122,000 4,500 3294,728	m3	3294,728 70,000 3224,728
	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch		m2	7972,800
11	0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "konštr. č.1" 6644*1,2	7972,800	m2	7972,800
	01080402	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch		m2	700,000
12	0108040201	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch tr.horniny 1-4 700,0	700,000	m2	700,000
	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice		m2	700,000
13	0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu "hr. 10cm"700,0	700,000	m2	700,000
	01080503	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik		m2	700,000
14	0108050301	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik na ornice "hydroosev" "vo svahu " 700,0	700,000	m2	700,000
45.26.22	02010553	Práce špeciálneho zakladania Zlepšovanie základovej pôdy vrty pre mikropilóty v podzemí geosyntetický materiál		m2	12050,000
15	0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy vrty pre mikropilóty v podzemí geosyntetický materiál geokompozit 6025*2 "geodoska	12050,000	m2	12050,000
	02020273	Vrty pre injektáž a monitoring v podzemí tr.horniny III		m	2700,000
16	0202027307	Vrty pre injektáž a monitoring v podzemí tr.horniny III D do 160 mm "vrty pre tryskovu injektáž" 300*7,0+100*6,0	2700,000	m	2700,000
	02060800	Spevňovanie hornín a konštrukcií - Trysková injektáž -		m	1600,000
17	0206080000	Spevňovanie hornín a konštrukcií, trysková injektáž "injektáž" 400*4	1600,000	m	1600,000
45.11.11	05010104	Búracie práce a demolácie Búranie konštrukcií základy betónové		m3	19,392
18	0501010400	Búranie konštrukcií, základy, betónové "jestv. čelo priep. v km 6,847" 4,8*1,0*0,7+4,8*0,8*2,0 "jestv. čelo priep. v km 7,205" 4,8*1,0*0,7+4,8*0,8*1,3	11,040 8,352	m3	19,392
	05010705	Búranie konštrukcií prerážanie otvorov v murive železobetónovom		ks	3,000
19	0501070500	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive, železobetónovom "vytok vpustov cez jestv. mur" 3	3,000	ks	3,000
	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových		m2	6644,000
20	0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm "rozšírenie cesty" 6644	6644,000	m2	6644,000
	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven		m2	6644,000
21	0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm		m2	6644,000

Zadanie s výkazom výmer

	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	m	624,000
22	0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení, kovových "zvodidlo cestne" 624,0	m	624,000
		624,000		
		spolu 624,000		
	05030604	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií priepustov betónových	m	15,000
23	05030604022410	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, -3,06000t	m	15,000
	05040102	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch - Dlažieb včítane podkladov	m3	1,500
24	0504010200	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z lomového kameňa "priepust 6,847 vtok -bet. dlažba" 2,5*3,0*0,2	m3	1,500
		1,500		
	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	9942,550
25	0508020003	nad 1 km "skládka investora , bez poplatkov " "asfalt frezov.-20km" 12260*0,254 "riadena skl. vrátane poplatkov " "asf. vybur.-20km " 6644*0,450 "bet.-20km " 19,392*2,2 "dlažba-20km " 1,5*2,2 "priepust-20km " 15*3,06 "podkl. vrstvy-10km"6644*0,560 "zvodidlo-10km" 624*0,042	t	9942,550
		3114,040		
		2989,800		
		42,662		
		3,300		
		45,900		
		3720,640		
		26,208		
	05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	12260,000
26	0509036205	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 60 mm "hr. 100 mm" 12260,0	m2	12260,000
		12260,000		
	05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	10,000
27	0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 10	m	10,000
		10,000		
	45.23.31	Betonárske práce		
	11200201	Podkladné konštrukcie tesniace vrstvy, prahy betón prostý	m3	0,900
28	1120020104	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, betón prostý, tr. C 25/30 "zaistovacie prahy-priep. km 7,205" 5,0*0,3*0,6	m3	0,900
		0,900		
		spolu 0,900		
	11200301	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý	m3	3,238
29	1120030103	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 12/15 (B 15) "vpusty" 0,6*0,6*0,1*3 "priep.km 7,205- bet. tvarnica - vtok" 1,68*0,3*0,1+2,1*1,1*0,1+0,9*(1,1+0,6)*0,5*0,1	m3	0,108
		0,358		
30	1120030104	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton - priepust km 7,205 " " kalova jama+čelo" 2,4*2,2*0,1+4,4*1,3*0,1	m3	1,100
		1,100		
		spolu 1,100		
31	1120030106	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 25/30 (B 30) "pod dlažbu" " priepust km 6,847" 2,5*3,0*0,1 " priep. km 7,205 kalova jama+vytok" 1,2*1,0*0,1+(2,0*2,8+2,0*1,5*2)*0,1	m3	2,030
		0,750		
		1,280		
		spolu 2,030		
	11250601	Doplňujúce konštrukcie čelá priepustov betón prostý	m3	9,240
32	1125060107	Doplňujúce konštrukcie čelá priepustov betón prostý tr. C 30/37 (B 35) "čelo priepustu-vytok" 4,4*1,0*0,7+4,4*1,75*0,8	m3	9,240
		9,240		

Zadanie s výkazom výmer

		11250701	Doplňujúce konštrukcie vtokové nádržky betón prostý	ks	1,000
33		1125070107	Doplňujúce konštrukcie vtokové nádržky betón prostý tr. C 30/37 (B 35) "priep. km 7,205" 1	ks	1,000
	45.26.25			1,000	
		12260432	Murárske práce	ks	32,000
			Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové		
34		1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " kotvenie zabradlia" " priepusty v km 6,847" 4*4 " priepusty v km 7,205" 4*4	ks	32,000
				16,000	
				16,000	
			spolu	32,000	
	45.23.31		Omietkárske práce		
		13071212	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom	m2	11,040
35		1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " kotevno -adhezny náter, priep. - rimsy" (4,8+4,4)*1,2	m2	11,040
				11,040	
		13091804	Vonkajšie povrchy stien škárovanie z malty cementovej	m2	305,000
36		1309180400	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej " vyškaronie dlaždenej priekopy-50%" 610*1,0*0,5	m2	305,000
				305,000	
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov		
		21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	0,320
37		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " priep.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*8	m2	0,320
				0,320	
		21250206	Doplňujúce konštrukcie zábradlia oceľové	m	10,800
38		2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové " priep. - km 6,847 " 4,8 " priep. - km 7,205 " 1,4*2+1,6*2	m	10,800
				4,800	
				6,000	
			spolu	10,800	
		21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové	ks	2,000
39		2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, oceľové	ks	2,000
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách		
		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva	m2	7663,600
40		2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva "konštr. č. 1, fr. 0-63mm-hr. 23cm" 6664,0*1,15	m2	7663,600
				7663,600	
		22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	230,400
41		2201020101	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, zo zeminy, so zhutnením "krajnice-dosypavka, ŠD" (40+130+85+66+90+165)*0,4*1,0	m3	230,400
				230,400	
		22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva	m2	1360,125
42		2201020400	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva 690*1,5+433,5*0,75	m2	1360,125
				1360,125	
		22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené c	m2	6976,200
43		2202042102	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom KZC II "CBGM C5/6-konštr. č. 1" 6644,0*1,05	m2	6976,200
				6976,200	
		22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	6976,200
44		2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	6976,200

Zadanie s výkazom výmer

			"konštr. č.1" 6644,0*1,05	6976,200		
	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	25746,000
45		2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie "konštr. č.1" 6644*1,05*2 "konštr. č.2" 5616,0*1,05*2	13952,400 11793,600	m2	25746,000
	22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce		m2	5616,000
46		2203043700	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce "konštr. č.2" 5616,0	5616,000	m2	5616,000
	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón		m2	19123,320
47		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný "konštr. č.1+č.2 - AC 16 L, PMB I-60mm" 6664+5616 "konštr. č.1-AC 22P, PMB-90mm " 6644*1,03	12280,000 6843,320	m2	19123,320
	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový		m2	12280,000
48		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový triedy I "konštr. č.1+č.2 - SMA 11, PMB I-40mm" 6664+5616	12280,000	m2	12280,000
	22250362		Doplňujúce konštrukcie zvodidlá oceľové		m	793,200
49		2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, s jednou zvodnicou "zvodidlo H1" 286+168+68+44+192 "zvodidlo H1-dlhy nábeh" 4*8,8 "zvodidlo H1-kratky nábeh" 0*4,8 "zvodidlo H1-moto" 0 "EA koncovka-ks"	758,000 35,200 0,000 0,000 spolu 793,200	m	793,200
	22251083		Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané		m	850,000
50		2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané pozdĺžne so zalievkou "zarezanie a zalievka-os" 840 "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 10	840,000 10,000 spolu 850,000	m	850,000
	22251158		Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z dlaždíc		m	3,579
51		2225115801	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z dlaždíc š. do 500 mm "bet. tvárnica 50x30x8 - vtok" 1,68*0,3+2,1*1,1+0,9*(1,1+0,6)*0,5	3,579	m	3,579
	22251161		Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvární		m	279,000
52		2225116102	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvární š. nad 500 mm "TBM 1-60" 279	279,000	m	279,000
	22251386		Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových		m	18,000
53		2225138602	Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN nad 800 mm do 1600 mm		m	18,000
	22251445		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka		m2	5616,000
54		2225144501	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka geomreža "konštr.č.2" 5616,0	5616,000	m2	5616,000
	22251488		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete		m2	6177,600
55		2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "výstužná oceľ. dvojzákrutová sieť" "konštr. č.2" 5616,0*1,1	6177,600	m2	6177,600
	22251491		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava		ks	2,000

Zadanie s výkazom výmer

56		2225149101	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava poklopu "vyskova uprava vpustov" 2	ks	2,000
					2,000
			spolu		2,000
		22251592	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	6177,600
57		2225159200	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch "konštr. č.2" 5616,0*1,1	m2	6177,600
					6177,600
		22251594	Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop	m	625,000
58		2225159400	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, priekop a priepustov "dlaždena priekopa-prečistenie" 218+204+188 "priepust km 6,847" 15,0	m	625,000
					610,000
					15,000
			spolu		625,000
		22251661	Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy z betónu	m	7,000
59		2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy, z betónu, tr. zaťaženia E "DN 150" 7,0	m	7,000
					7,000
	45.23.31		Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov		
		27030422	Kanalizácie rúry plastové PVC	m	3,000
60		2703042204	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 200 "vyust. od UV-cez jestv. mur" 1*3	m	3,000
					3,000
		27031172	Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Vpusty kanalizačné	ks	3,000
61		2703117201	Kanalizácie ostatné konštrukcie vpusty kanalizačné z betónových dielcov "pref. UV DN 450" 3	ks	3,000
					3,000
		27031176	Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Doplnky	ks	11,000
62		2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže "UV-mreža 50x50" 3 "vtokova jama " 1	ks	4,000
					3,000
					1,000
			spolu		4,000
63		2703117604	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, stúpadla "priepust km 7,205 - vtokova jama" 7	ks	7,000
					7,000
			spolu		7,000
	45.23.31		Špeciálne práce na stavbách vodných diel		
		32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	245,879
64		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "priep. km 6,847" 3,0*2,5 " priep. km 7,205, kalova jama+vytok" 2,0*2,8+2,0*1,5*2 " bet. tvarnica - vtok" 1,68*0,3+2,1*1,1+0,9*(1,1+0,6)*0,5 " dlaz. priekopa" (52+151+57+19)*0,8	m2	245,879
					7,500
					11,600
					3,579
					223,200
		32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň	m2	27,800
65		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "priep. km 6,847" 3,0*2,5 " priep. km 7,205, kalova jama+vytok" 1,2*1,0+2,0*2,8+2,0*1,5*2	m2	27,800
					7,500
					12,800
			spolu		20,300
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		
		84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová	m2	22,400
66		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "zabr. priepusty" 4,8+16*1,1	m2	22,400
					22,400
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová	m2	22,400

Zadanie s výkazom výmer

67	84010951	8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné	m2	22,400
			Nátery , úpravy povrchov - otryskanie	m2	22,400
68	84010952	8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	22,400
			Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	22,400
69		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia	m2	22,400

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010105		Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	45,500
1			0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové "rimsa mura" 175*0,65*0,4	m3	45,500
				45,500		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	109,200
2			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov" "rimsa mura-20km" 175*0,65*0,4*2,4	t	109,200
				109,200		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vŕtanie - Do železobetónu	cm	17520,000
3			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu "rek. rimsy mur (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 1168*15	cm	17520,000
				17520,000		
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	105,000
4			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "rimsa -odburana časť mura" 175*0,6	m2	105,000
				105,000		
				spolu 105,000		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	17520,000
5			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "rek. rimsy mura (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 1168*15	cm	17520,000
				17520,000		
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	91,000
6			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory,čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. mura pod rimsu" 175,0*0,4*0,65	m3	91,000
				45,500		
				spolu 45,500		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	140,520
7			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. mura pod rimsu" 175,0*0,4*2+0,65*0,4*2	m2	140,520
				140,520		
				spolu 140,520		
		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy betón železový	m3	37,100
8			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, betón železový, tr. C 35/45 (P) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m3" "rimsa - jestv. mur" 175,0*0,8*(0,28+0,25)*0,5	m3	37,100
				37,100		
		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie tradičné	m2	119,424
9			1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rimsy - debnenie tradičné "rimsa - jestv. mur" 175,0*0,68+0,265*0,8*2	m2	119,424
				119,424		
		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy výstuž z betonárskej ocele	t	8,353
10			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa - jestv. mur" 8,353	t	8,353
				8,353		
	45.26.25			Murárske práce		

Zadanie s výkazom výmer

	12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	360,000
11	1226043200		Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " " kotvenie zvodidiel-rimsa na mure " 90*4 "kotvenie rims +material pre kotvu 5kg " 0	ks	360,000
					360,000
			<i>spolu</i>		360,000
45.23.31	13071212		Omietkárske práce	m2	280,000
12	1307121200		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom " ochranný náter " " rímsa na mure " 175,0*1,6	m2	280,000
					280,000
			<i>spolu</i>		280,000
45.22.11	15020406		Montáže prefabrikovaných konštrukcií	m3	3,500
13	1502040600		Múry - Rímsy Múry, rímsy, dielce polymerepoxidové "prefa rímsa = polymerepoxidové rímsové prefabrikáty" 0,5*1*0,04*175,0	m3	3,500
					3,500
			<i>spolu</i>		3,500
45.22.11	21200241		Špeciálne práce pri výstavbe mostov	m2	10,800
14	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zvodidla-rimsa " 0,3*0,4*90	m2	10,800
					10,800
15	21250106		Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Oceľové	m	178,000
	2125010602		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, zábradelné "rimsa zábradelné zvodidlo - úroveň zachytenia H2 " 178,0	m	178,000
					178,000
			<i>spolu</i>		178,000
16	21250422		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	18,656
	2125042204		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara rímsy mura " 0,265*0,8*88	m2	18,656
					18,656
17	21250424		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár	m	136,400
	2125042403		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom "dilat. celok-rimsa na mure po obvode" (0,8+0,25+0,5)*88	m	136,400
					136,400
45.23.31	22251082		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách	m	350,000
18	2225108202		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zálievka " zálievka s pretesením medzi cestou a rimsou" 175 " zálievka medzi rimsou a rim. pref. 20/20" 175	m	350,000
					175,000
					175,000
45.26.14	61010101		Izolátárske práce	m2	70,260
19	6101010102		Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "dobet. mura pod rimsu" 175,0*0,4+0,65*0,4	m2	70,260
					70,260
			<i>spolu</i>		70,260
45.44.20			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		

Zadanie s výkazom výmer

	84010207			m2	87,500
20		8401020701	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "rimsa - zábradelné zvodidlo " 175,0*0,5	87,500 m2	87,500
	84010210			m2	87,500
21		8401021003	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné	m2	87,500
	84010951			m2	87,500
22		8401095101	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	87,500
	84010952			m2	87,500
23		8401095200	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia	m2	87,500

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010105		Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	23,400
1			0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové "rimsa mura" 90*0,65*0,4	m3	23,400
				23,400		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	56,160
2			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov" "rimsa mura-20km" 90*0,65*0,4*2,4	t	56,160
				56,160		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vŕtanie - Do železobetónu	cm	9000,000
3			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu "rek. rimsy mur (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 600*15	cm	9000,000
				9000,000		
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	54,000
4			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "rimsa -odburana časť mura" 90*0,6	m2	54,000
				54,000		
				spolu 54,000		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	9000,000
5			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "rek. rimsy mura (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 600*15	cm	9000,000
				9000,000		
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	46,800
6			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. mura pod rimsu" 90,0*0,4*0,65	m3	46,800
				23,400		
				spolu 23,400		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	72,520
7			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. mura pod rimsu" 90,0*0,4*2+0,65*0,4*2	m2	72,520
				72,520		
				spolu 72,520		
		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy betón železový	m3	19,080
8			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, betón železový, tr. C 35/45 (P) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m3" "rimsa - jestv. mur" 90,0*0,8*(0,28+0,25)*0,5	m3	19,080
				19,080		
		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie tradičné	m2	61,624
9			1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rimsy - debnenie tradičné "rimsa - jestv. mur" 90,0*0,68+0,265*0,8*2	m2	61,624
				61,624		
		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy výstuž z betonárskej ocele	t	3,705
10			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa - jestv. mur" 3,705	t	3,705
				3,705		
	45.26.25			Murárske práce		

Zadanie s výkazom výmer

	12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	184,000
11	1226043200		Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD "	ks	184,000
			" kotvenie zvodidiel-rimsa na mure " 46*4	184,000	
			"kotvenie rims +material pre kotvu 5kg " 0	0,000	
			spolu	184,000	
45.23.31	13071212		Omietkárske práce		
			Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom	m2	144,000
12	1307121200		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom	m2	144,000
			" ochranný náter"		
			" rímsa na mure " 90,0*1,6	144,000	
			spolu	144,000	
45.22.11	15020406		Montáže prefabrikovaných konštrukcií		
			Múry - Rímsy	m3	1,800
13	1502040600		Múry, rímsy, dielce polymerepoxidové	m3	1,800
			"prefa rímsa = polymerepoxidové rímsové prefabrikáty" 0,5*1*0,04*90,0	1,800	
			spolu	1,800	
45.22.11	21200241		Špeciálne práce pri výstavbe mostov		
			Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	5,520
14	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	5,520
			" plastmalta pod kotevné platne zvodidla-rimsa " 0,3*0,4*46	5,520	
	21250106		Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Oceľové	m	90,000
15	2125010602		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, zábradelné	m	90,000
			"rimsa zábradelné zvodidlo - úroveň zachytenia H2 " 90,0	90,000	
			spolu	90,000	
	21250422		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	9,540
16	2125042204		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu	m2	9,540
			" dilat. škara rimsy mura " 0,265*0,8*45	9,540	
	21250424		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár	m	69,750
17	2125042403		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom	m	69,750
			"dilat. celok-rimsa na mure po obvode" (0,8+0,25+0,5)*45	69,750	
45.23.31	22251082		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách		
			Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané	m	180,000
18	2225108202		Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zálievka	m	180,000
			" zálievka s pretesením medzi cestou a rimsou" 90	90,000	
			" zálievka medzi rimsou a rim. pref. 20/20" 90	90,000	
45.26.14	61010101		Izolátárske práce		
			Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	36,260
19	6101010102		Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej	m2	36,260
			" 1x ALP+ 2x NA "		
			"dobet. mura pod rimsu" 90,0*0,4+0,65*0,4	36,260	
			spolu	36,260	
45.44.20			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		

Zadanie s výkazom výmer

	84010207				m2	45,000
		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová				
20		8401020701 Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "rimsa - zábradelné zvodidlo " 90,0*0,5	45,000		m2	45,000
	84010210				m2	45,000
		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová				
21		8401021003 Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné			m2	45,000
	84010951				m2	45,000
		Nátery , úpravy povrchov - otryskanie				
22		8401095101 Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom			m2	45,000
	84010952				m2	45,000
		Nátery , úpravy povrchov - metalizácia				
23		8401095200 Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia			m2	45,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	322,560
1			0102020002	tr.horniny 3 "vymena podložia" 336*1,2*0,8	m3	322,560
				322,560		
				<i>spolu</i> 322,560		
		01030302		Hĺbené vykopávky - Šachiet - Nezapažených	m3	3,720
2			0103030202	Hĺbené vykopávky, šachiet, nezapažených, tr.horniny 3 "čistenie -vtok. jamy" "prip. - km 7,405" 3,0*2,0*0,3 "prip. - km 7,922" 2,0*1,5*0,3+2,0*1,7*0,3	m3	3,720
				1,800		
				1,920		
				<i>spolu</i> 3,720		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	541,000
3			0104010007	tr.horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov " "vykop-20km" 3,72+322,56 "dlaždena priekopa-prečistenie" 950,0*0,2 "prip. km 7,405 a 7,922-prečistenie" 17+20*0,3 "prip. pod vjazdami-prečistenie" 8,6*0,2	m3	541,000
				326,280		
				190,000		
				23,000		
				1,720		
		01040202		Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	322,560
4			0104020205	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých "ŠD fr. 0-63, vymena podložia" 336*1,2*0,8	m3	322,560
				322,560		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	541,000
5			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop-20km" 3,72+322,56 "dlaždena priekopa-prečistenie" 950,0*0,2 "prip. km 7,405 a 7,922-prečistenie" 17+20*0,3 "prip. pod vjazdami-prečistenie" 8,6*0,2	m3	541,000
				326,280		
				190,000		
				23,000		
				1,720		
				<i>spolu</i> 541,000		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	369,600
6			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "konštr. č.1" 336*1,1	m2	369,600
				369,600		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010104		Búranie konštrukcií základy betónové	m3	2,130
7			0501010400	Búranie konštrukcií, základy, betónové "prip. km 7,405-rimsy" (3,0+2,8)*0,5*0,3 "prip. km 7,922" (3,0+2,7*2)*0,5*0,3	m3	2,130
				0,870		
				1,260		
		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	7,800
8			0502090700	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov, kovových "prip. - km 7,922-vytok " 2,2+2,8*2	m	7,800
				7,800		
		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	337,000
9			0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm "rozšírenie cesty" 337,0	m2	337,000
				337,000		

Zadanie s výkazom výmer

	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	337,000
10	0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm	m2	337,000
	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	m	739,000
11	0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení, kovových "zvodidlo " 739,0	m	739,000
		739,000		
		spolu 739,000		
	05040102	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch - Dlažieb včítane podkladov	m3	3,600
12	0504010200	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z lomového kameňa	m3	3,600
		"prieput 7,405 vtok a vytok -bet. dlazba" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,2		1,800
		"prieput 7,922 vtok a vytok -bet. dlazba" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,2		1,800
	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	4309,216
13	0508020003	nad 1 km	t	4309,216
		" skládka investora , bez poplatkov "		
		"asfalt frezov.-20km" 15453*0,254		3925,062
		"riadena skl. vrátane poplatkov "		
		"asf. vybur.-20km " 337*0,450		151,650
		"bet.-20km " 2,13*2,2		4,686
		"dlazba-20km " 3,6*2,2		7,920
		"prieput-20km " 0*3,06		0,000
		"podkl. vrstvy-10km" 337*0,560		188,720
		"zvodidlo+zabr.-10km" 739*0,042+7,8*0,018		31,178
	05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	15453,000
14	0509036205	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 60 mm "hr. 100 mm" 15453,0	m2	15453,000
				15453,000
	05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	10,000
15	0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	10,000
		"napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 10,0		10,000
	05090503	Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu	cm	3890,000
16	0509050301	Búracie práce a demolácie - doplnujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu	cm	3890,000
		"dobet. čela priepustu a vtokovej jamy"		
		"prieput km 7,405"((1,2+2,3)*2*1,3+(1,5+1,2)*2*1,3)*5*20		1612,000
		"prieput km 4,159" ((1,8+1,6)*2*2,0+(1,8*2+1,5)*1,8)*5*20		2278,000
	05090605	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	22,100
17	0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou	m2	22,100
		"dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-čistenie"		
		"km 7,405-dobet." 2,0*1,7+(3,0*2+2,0)*1,1		12,200
		"km 7,922-dobet." 2,0*2,2+(1,5*2+2,0)*1,1		9,900
		spolu 22,100		
45.23.31	11010321	Betonárske práce		
		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	2210,000
18	1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou	cm	2210,000
		"dod. tyče ocel. - priepusty 16mm 110,5*0,4*1,58=69,836kg"		
		"dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-5ks/m2"		
		"km 7,405-dobet."(2,0*1,7+(3,0*2+2,0)*1,1)*5*20		1220,000
		"km 7,922-dobet." (2,0*2,2+(1,5*2+2,0)*1,1)*5*20		990,000
		spolu 2210,000		

Zadanie s výkazom výmer

	11020121		Múry nosné výstuž z betonárskej ocele	t	0,191
19	1102012107		Múry nosné výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy" "km 7,405-dobet." (2,0*1,7+(3,0*2+2,0)*1,1)*8,64*0,001 "km 7,922-dobet." (2,0*2,2+(1,5*2+2,0)*1,1)*8,64*0,001	t	0,191
			0,105		
			0,086		
			spolu 0,191		
	11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	9,046
20	1105020207		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "km 7,405-dobet." 2,8*0,4*0,6+(2,0*1,7+(3,0*2+2,0)*1,1)*0,2 "km 7,405-rimsy" (3,0+2,8)*0,3*0,6 "km 7,922-dobet." 2,8*0,4*0,6*2+(2,0*2,2+(1,5*2+2,0)*1,1)*0,2 "km 7,922*rimsa" (3,0+3,0+2,7)*0,6*0,3	m3	9,046
			3,112		
			1,044		
			3,324		
			1,566		
	11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	42,330
21	1105021201		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "km 7,405-dobet." 2,8*2*0,6+2,0*1,7+(3,0*2+2,0)*1,1 "km 7,405-rimsy" (3,0+2,8)*0,7 "km 7,922-dobet." 2,8*2*0,6*2+2,0*2,2+(1,5*2+2,0)*1,1 "km 7,922*rimsa" (3,0+3,0+2,7)*0,7	m2	42,330
			15,560		
			4,060		
			16,620		
			6,090		
	11200301		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý	m3	1,800
22	1120030104		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu " "priepust 7,405 vtok a vytok" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,1 "priepust 7,922 vtok a vytok" (2,0*1,5*2+2,0*1,5)*0,1	m3	1,800
			0,900		
			0,900		
45.26.25	12260432		Murárske práce	ks	56,000
23	1226043200		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové "kotvenie zabradlia" "priep. - km 7,405 a 7,922" 14*4 "kotvenie rims priepustu+material pre kotvu 5kg"	ks	56,000
			56,000		
			spolu 56,000		
45.23.31	13071212		Omietkárske práce	m2	6,960
24	1307121200		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter muríva hydrofobizačným roztokom Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom "kotevno -adhezny náter, priep. - rimsy" (3,0+2,8)*1,2	m2	6,960
			6,960		
25	13091804		Vonkajšie povrchy stien škárovanie z malty cementovej Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej "vyškaronie dlaždenej priekopy-50%" 950*1,0*0,5	m2	475,000
			475,000		
45.22.11	21200241		Špeciálne práce pri výstavbe mostov	m2	0,560
26	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón "priep.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*14	m2	0,560
			0,560		
27	21250206		Doplňujúce konštrukcie zábradlia ocelové Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, ocelové "priep. - km 7,405 " 3,0*4+2,8 "priep. - km 7,922 " 1,9*2+2,4*2+2,2*2+2,8*2	m	33,400
			14,800		
			18,600		
			spolu 33,400		

Zadanie s výkazom výmer

	21250906		Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia ocelové	ks	2,000
28	2125090600		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, ocelové "označenie priepustov" 1+1	ks	2,000
		2,000			
	45.23.31				
	22010104		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách		
			Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva	m2	386,400
29	2201010400		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva "konštr. č. 1, fr. 0-63mm-hr. 23cm" 336,0*1,15	m2	386,400
		386,400			
	22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva	m2	2268,500
30	2201020400		Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva 1401*1,5+(76+17+111+80+50)*0,5	m2	2268,500
		2268,500			
	22020421		-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené c	m2	352,800
31	2202042102		-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom KZC II "CBGM C5/6-konštr. č. 1" 336,0*1,05	m2	352,800
		352,800			
	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	352,800
32	2203032901		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu "konštr. č. 1" 336,0*1,05	m2	352,800
		352,800			
	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	32451,300
33	2203033003		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie "konštr. č. 1" 336*1,05*2 "konštr. č. 2" 15117,0*1,05*2	m2	32451,300
		705,600 31745,700			
	22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce	m2	15117,000
34	2203043700		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce "konštr. č. 2" 15117,0	m2	15117,000
		15117,000			
	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón	m2	15799,080
35	2203064004		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný "pruh š. nad 3m -konštr. č. 1+č. 2 - AC 16 L, PMB I-60mm" 336+15117 "pruh š. nad 3m -konštr. č. 1-AC 22P, PMB-90mm " 336*1,03	m2	15799,080
		15453,000 346,080			
	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový	m2	15453,000
36	2203064101		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový triedy I "konštr. č. 1+č. 2 - SMA 11, PMB I-40mm" 336+15117	m2	15453,000
		15453,000			
	22250362		Doplňujúce konštrukcie zvodidlá ocelové	m	1518,000
37	2225036201		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, ocelové, s jednou zvodnicou "zvodidlo H1" 1386 "zvodidlo H1-dlhý nábeh" 15*8,8 "zvodidlo H1-kratky nábeh" 0*4,8 "zvodidlo H1-moto" 0	m	1518,000
		1386,000 132,000 0,000 0,000			
		spolu 1518,000			
			"EA koncovka-ks"		
	22251083		Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané	m	1082,000
38	2225108302		Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané pozdĺžne so zalievkou "zarezanie a zalievka-os" 1072 "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 10	m	1082,000
		1072,000 10,000			
		spolu 1082,000			

Zadanie s výkazom výmer

	22251445		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka	m2	15117,000
39	2225144501		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka geomreža "konštr.č.2" 15117,0	m2	15117,000
	22251488		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete	m2	16628,700
40	2225148800		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "výstužná oceľ. dvojjákrutová sieť" "konštr. č.2" 15117,0*1,1	m2	16628,700
	22251592		Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	16628,700
41	2225159200		Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch "konštr. č.2" 15117,0*1,1	m2	16628,700
	22251594		Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop	m	995,600
42	2225159400		Doplňujúce konštrukcie, čistenie, priekop a priepustov "dlaždena priekopa-prečistenie" 950,0 Medzisúččet	m	995,600
			"priep. km 7,405 a 7,922-prečistenie" 17+20		37,000
			"priep. pod vjazdami-prečistenie" 8,6		8,600
			Medzisúččet		45,600
			spolu		995,600
45.23.31	32200102		Špeciálne práce na stavbách vodných diel		
			Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	18,000
43	3220010201		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "podkl. beton pod dlažbu "	m2	18,000
			"priepust 7,405 vtok a vytok" 2,0*1,5*2+2,0*1,5		9,000
			"priepust 7,922 vtok a vytok" 2,0*1,5*2+2,0*1,5		9,000
	32210708		Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň	m2	18,000
44	3221070802		Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "vtok a vytok-dlažba hr. 20cm"	m2	18,000
			"priepust 7,405 vtok a vytok" 2,0*1,5*2+2,0*1,5		9,000
			"priepust 7,922 vtok a vytok" 2,0*1,5*2+2,0*1,5		9,000
45.44.20	84010207		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		
			Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová	m2	36,740
45	8401020701		Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný " priep. - km 7,405 " (3,0*4+2,8)*1,1	m2	36,740
			" priep. - km 7,922 " (1,9*2+2,4*2+2,2*2+2,8*2)*1,1		20,460
			spolu		36,740
	84010210		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová	m2	36,740
46	8401021003		Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné	m2	36,740
	84010951		Nátery , úpravy povrchov - otryskanie	m2	36,740
47	8401095101		Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	36,740
	84010952		Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	36,740
48	8401095200		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia	m2	36,740

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030202		Híbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm	m3	9,000
1			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "mur km 5,250-nanos nad murom." 60*0,3*0,5	m3	9,000
				9,000		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	9,000
2			0104010007	tr.horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 9	m3	9,000
				9,000		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	9,000
3			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 9	m3	9,000
				9,000		
				spolu 9,000		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010104		Búranie konštrukcií základy betónové	m3	4,640
4			0501010400	Búranie konštrukcií, základy, betónové "zarubny mur v km 8,000-vrchna hrana zarub. mura" 58*0,4*0,2	m3	4,640
				4,640		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	11,136
5			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov"	t	11,136
				"zarubny mur -vrchna hrana zarub. mura" 58*0,4*0,2*2,4		
				11,136		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu	cm	3261,400
6			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "zarubny mur v km 8,000-rimsa (pol. č.3-vykaz vystuze)" 58*3,33*10 "zarubny mur v km 8,000-odvod. rurka po 3m" 19*70	cm	3261,400
				1931,400		
				1330,000		
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	139,200
7			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "zarubny mur v km 8,000" 58*2,0 Medzisúčet "otryskanie degradovneho bet." "vrchna hrana mura" 58*0,4	m2	139,200
				116,000		
				23,200		
				spolu 139,200		
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	1931,400
8			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "zarubny mur v km 8,000-rimsa (pol. č.3-vykaz vystuze)" 58*3,33*10	cm	1931,400
				1931,400		
		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový	m3	9,280
9			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory,čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobet. zarub. mura pod rimsu, km 8,000" 58*0,2*0,4	m3	9,280
				4,640		
				spolu 4,640		
		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov	m2	23,360
10			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. zarub. mura pod rimsu" 58*0,2*2+0,4*0,2*2	m2	23,360
				23,360		

Zadanie s výkazom výmer

			spolu	23,360		
	11050602				m3	4,495
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy betón železový				
11	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m ³ " "rímsa jestv. zarubny mur" 58*0,5*0,15+58*0,1*0,05*0,5		4,495	m3	4,495
	11050611				m2	29,200
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné				
12	1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné 58*0,5+0,5*0,2*2		29,200	m2	29,200
	11050621				t	0,595
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy výstuž z betonárskej ocele				
13	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rímsa v km 8,000- jestv. mur" "pol. 1 a 2-prof. 10" (58*6+0,705*173,42)*0,617*0,001 "pol. 3-prof. 16" 58*3,33*1,58*0,001		0,290 0,305	t	0,595
	11200301				m3	1,200
		Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý				
14	1120030104	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu" "mur v km 8,000, vyust. priekopoveho žlabu" (2,0*1,5*2)*0,1		0,600	m3	1,200
			spolu	0,600		
	45.26.25					
		Murárske práce				
	12021005				m3	4,640
		Múry oporné lomový kameň				
15	1202100502	Múry oporné lomový kameň lícovaný "mur v km 5,250-doplnenie muriva 20%" 58*2,0*0,2*0,2		4,640	m3	4,640
	12260432				ks	120,000
		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové				
16	1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " "kotvenie zabr. - rímsa jestv. zarubny mur v km 8,000" 30*4 Medzisúččet "kotvenie ríms priepustu+material pre kotvu 5kg " 0		120,000 0,000	ks	120,000
			spolu	120,000		
	45.23.31					
		Omietkárske práce				
	13071212				m2	58,000
		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom				
17	1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " ochranný náter" " rímsa na zarub. mure " 58*1,0		58,000	m2	58,000
			spolu	58,000		
	45.22.11					
		Špeciálne práce pri výstavbe mostov				
	21200241				m2	1,200
		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón				
18	2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " mur v km 4,050.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*30		1,200	m2	1,200
	21250422				m2	1,000
		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár				
19	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara rímsy mura " 0,2*0,5*10		1,000	m2	1,000
	21250424				m	9,400
		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár				
20	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom			m	9,400

Zadanie s výkazom výmer

			" dilat. škara rimsy mura v km 8,000 po obvode" (0,2+0,5+0,14+0,1)*10	9,400		
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22250162	Doplňujúce konštrukcie zábradlie kovové		m	58,000
21		2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch "zarubny mur- rimsa " 58	58,000	m	58,000
		22251082	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané		m	58,000
22		2225108202	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zalievka " zalievka s pretesenim medzi bet. žľabom a rimsou" 58	58,000	m	58,000
		22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic		m	60,000
23		2225116101	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm "zar. mur v km 8,000" 60,0	60,000	m	60,000
	45.23.31		Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			
		27030422	Kanalizácie rúry plastové PVC		m	15,200
24		2703042203	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 150 "zarubny mur v km 8,00-priečne odvod. po 3m" 19*0,8	15,200	m	15,200
	45.23.31		Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
		32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažné, štrkopiesok		m2	30,000
25		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm "mur v km 5,250-bet. žľab za murom" 60*0,4 "vyust. priekopoveho žľabu" 2,0*1,5*2	24,000 6,000	m2	30,000
		32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň		m2	6,000
26		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "vtok a výtok-dlažba hr. 20cm" "mur v km 8,000, vyust. priekopoveho žľabu" 2,0*1,5*2	6,000	m2	6,000
	45.26.14		Izolaterske práce			
		61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi		m2	11,600
27		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "dob. mura v km 8,000" 58*0,2	11,600	m2	11,600
			spolu	11,600		
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	63,800
28		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "zarubny mur- rimsa v km 8,000" 58*1,1	63,800	m2	63,800
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová		m2	63,800
29		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné		m2	63,800
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	63,800
30		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	63,800
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	63,800
31		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	63,800

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	118,250
1			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr.horniny 1-2 473*0,25	m3	118,250
		01030202		Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	7,200
2			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "prip. km 4,597-vtok" 3,0*2,0*0,2 "prip. km 4,872-vytok" 5,0*3,0*0,4	m3	7,200
		01030302		Híbené vykopávky - Šachiet - Nezapažených	m3	2,295
3			0103030202	Híbené vykopávky, šachiet, nezapažených, tr.horniny 3 "čistenie -vtok. jama" 1,1*2,7*0,3 "prip. - km 8,525 vtok. jama" 1,8*2,6*0,3	m3	2,295
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky		
4			0104010007	tr.horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov" "vykop-20km" 7,2+2,295 "prip. km 8525-prečistenie" (8+22)*0,3	m3	18,495
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	132,645
5			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop-20km" 7,2+2,295 "prip. km 8525-prečistenie" (8+22)*0,3 "prebytočný humus" 473*0,25-4,1	m3	132,645
		01060700		Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	114,150
6			0106070007	tr. horniny 1-4 "prebytočný humus" 473*0,25-4,1	m3	114,150
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	513,700
7			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "bet. voz." 467*1,1	m2	513,700
		01080402		Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch	m2	41,000
8			0108040201	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch tr.horniny 1-4 41,0	m2	41,000
		01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	41,000
9			0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu "hr. 10cm" 41,0	m2	41,000
		01080503		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik	m2	41,000
10			0108050301	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik na ornici "hydroosev" "vo svahu " 41,0	m2	41,000
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010104		Búranie konštrukcií základy betónové	m3	1,290

Zadanie s výkazom výmer

11		0501010400	Búranie konštrukcií, základy, betónové "prip. km 8,525-rimsy" (5,0+3,6)*0,5*0,3	1,290	m3	1,290
	05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových		m2	467,000
12		0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm "rozšírenie cesty" 467,0	467,000	m2	467,000
	05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven		m2	467,000
13		0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm		m2	467,000
	05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot		m	330,000
14		0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení, kovových "zvodidlo " 330,0	330,000	m	330,000
			spolu	330,000		
	05040102		Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch - Dlažieb včítane podkladov		m3	4,800
15		0504010200	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z lomového kameňa "prip. km 8,525-vtok+vytok" (3,0*1,5*2+5,0*3,0)*0,2	4,800	m3	4,800
	05080200		Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava		t	2186,250
16		0508020003	nad 1 km "skládka investora , bez poplatkov " "asfalt frezov.-20km" 6643*0,254 "riadena skl. vrátane poplatkov " "asf. vybur.-20km " 467*0,450 "bet.-20km " 1,29*2,2 "dlažba-20km " 4,8*2,2 "podkl. vrstvy-10km" 467*0,560 "zvodidlo+zabr.-10km" 330*0,042	1687,322 210,150 2,838 10,560 261,520 13,860	t	2186,250
	05090362		Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu		m2	6643,000
17		0509036205	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 60 mm "hr. 100 mm" 6643,0	6643,000	m2	6643,000
	05090462		Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu		m	33,000
18		0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 16+9+8	33,000	m	33,000
	05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vrtanie - Do železobetónu		cm	1881,260
19		0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "km 8,525" "dobet. čela priepustu" (5,0*2,0-3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)*5*20 "dobet. vtokovej jamy" (2,6*1,5+(2,6+1,8*2)*1,0)*5*20	871,260 1010,000	cm	1881,260
	05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie		m2	18,813
20		0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "km 8,525 -čistenie" "dobet. čela priepustu" 5,0*2,0-3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4 "dobet. vtokovej jamy" 2,6*1,5+(2,6+1,8*2)*1,0	8,713 10,100	m2	18,813
			spolu	18,813		
	45.23.31		Betonárske práce		cm	1881,260
	11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele		cm	1881,260
21		1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "dod. tyče ocel. - priepusty 16mm 94,065*0,4*1,58=59,45kg" "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy-5ks/m2"		cm	1881,260

Zadanie s výkazom výmer

			"km 8,525"					
			"dobet. čela priepustu" (5,0*2,0-3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)*5*20		871,260			
			"dobet. vtokovej jamy" (2,6*1,5+(2,6+1,8*2)*1,0)*5*20		1010,000			
				spolu	1881,260			
		11020121	Múry nosné výstuž z betonárskej ocele				t	0,162
22		1102012107	Múry nosné výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí "dobet. čela priepustu a vtokovej jamy" "km 8,525"				t	0,162
			"dobet. čela priepustu" (5,0*2,0-3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)*8,64*0,001		0,075			
			"dobet. vtokovej jamy" (2,6*1,5+(2,6+1,8*2)*1,0)*8,64*0,001		0,087			
				spolu	0,162			
		11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Opory - Betón železový				m3	6,127
23		1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, čela, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) "dobetonávka priepustu+rimsy priep." "dobet. čela priepustu" (5,0*2,0-3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)*0,2		1,743		m3	6,127
			"rimsa priepustu" 5,0*0,3*0,6		0,900			
			"dobet. vtokovej jamy" (2,6*1,5+(2,6+1,8*2)*1,0)*0,2		2,020			
			"nadbeton. vtokovej jamy" 3,4*0,4*0,6+"rimsa" 3,6*0,6*0,3		1,464			
		11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov				m2	28,053
24		1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb opory debnenie z dielcov drevené "dobet. čela priepustu" (5,0*2,0-3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)		8,713		m2	28,053
			"rimsa priepustu" 5,0*0,3*2		3,000			
			"dobet. vtokovej jamy" (2,6*1,5+(2,6+1,8*2)*1,0)		10,100			
			"nadbeton. vtokovej jamy" 3,4*2*0,6+"rimsa" 3,6*0,3*2		6,240			
				spolu	28,053			
		11200301	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý				m3	2,400
25		1120030104	Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá, betón prostý tr. C 16/20 (B 20) "podkl. beton pod dlažbu" "priep. km 8,525-vtok+vytok" (3,0*1,5*2+5,0*3,0)*0,1		2,400		m3	2,400
	45.26.25	12260432	Murárske práce				ks	36,000
26		1226043200	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové "kotvenie zabradlia" "priep. - km 7,405 a 7,922" 9*4 "kotvenie rims priepustu+material pre kotvu 5kg"		36,000		ks	36,000
				spolu	36,000			
	45.23.31	13071212	Omietkárské práce				m2	10,320
27		1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom "kotevno -adhezny náter, priep. - rimsy" (5,0+3,6)*1,2		10,320		m2	10,320
	45.22.11	21200241	Špeciálne práce pri výstavbe mostov				m2	0,360
28		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón "priep.- kotevné platne zábradlia " 0,2*0,2*9		0,360		m2	0,360
		21250206	Doplňujúce konštrukcie zábradlia oceľové				m	16,200
29		2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové "priep. - km 8,525 " 3,4*2+2,3*2+4,8		16,200		m	16,200
				spolu	16,200			
		21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové				ks	1,000

Zadanie s výkazom výmer

30		2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, ocelové "označenie priepustov" 1	1,000	ks	1,000
	45.23.31					
		22010104	Práce na pozemných komunikáciach a letiskách Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva		m2	513,700
31		2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva "bet. vozovka" 467,0*1,1	513,700	m2	513,700
		22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy		m3	211,200
32		2201020101	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, zo zeminy, so zhutnením "krajnice-dosypavka, ŠD" 352*0,4*1,5	211,200	m3	211,200
		22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva		m2	815,250
33		2201020400	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva (218+76+58)*1,5+(140+243)*0,75	815,250	m2	815,250
		22020417	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové beton prostý		m2	467,000
34		2202041705	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové beton prostý tr. III C 25/30 (B 30)		m2	467,000
		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	12272,000
35		2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie "konštr. č.2" 6136,0*2	12272,000	m2	12272,000
		22030437	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce		m2	6136,000
36		2203043700	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce "konštr. č.2" 6136,0	6136,000	m2	6136,000
		22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón		m2	6136,000
37		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný "konštr. č.2 - AC 16 L, PMB I-60mm" 6136,0	6136,000	m2	6136,000
		22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový		m2	6136,000
38		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový koberec mastixový triedy I "konštr.č.2 - SMA 11, PMB I-40mm" 6136,0	6136,000	m2	6136,000
		22250356	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá prefabrikované		m	236,000
39		2225035602	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá prefabrikované "jednostranné" 8*2 "obojsstranné" 216 " atyp = spájací " 4	16,000 216,000 4,000 spolu 236,000	m	236,000
		22250362	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá ocelové		m	352,000
40		2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, ocelové, s jednou zvodnicou "zvodidlo H1" 352 "zvodidlo H1-dlhý nábeh" 0*8,8 "zvodidlo H1-kratky nábeh" 0*4,8 "zvodidlo H1-moto" 0	352,000 0,000 0,000 0,000 spolu 352,000	m	352,000
		22250463	"EA koncovka-ks"		ks	1,000
		2225046300	Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia odrazníky		ks	1,000
41		2225046300	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, tlmíče nárazu " v cene uvažovať so špeciálnym kotvením voči nadvyhnutiu " 1	1,000	ks	1,000
		22250980	Doplňujúce konštrukcie obrubníky chodníkové		m	29,000

Zadanie s výkazom výmer

42		2225098001	Doplňujúce konštrukcie obrubníky chodníkové betónové "obrubník cestný " 29,0	29,000	m	29,000
	22251083		Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané		ks	353,000
43		2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané pozdĺžne so zalievkou "zarezanie a zalievka-os" 320 "napojenie na ZU, KU, obočkach a križovatkach-rezanie" 33	320,000 33,000	ks	353,000
	22251161		Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic	spolu 353,000	m	219,000
44		2225116102	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm " TBM 1-60" 219	219,000	m	219,000
	22251445		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka		m2	6136,000
45		2225144501	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výstužná vložka geomreža "konštr.č.2" 6136,0	6136,000	m2	6136,000
	22251488		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete		m2	6749,600
46		2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "výstužná oceľ. dvojbákrutová sieť" "konštr. č.2" 6136,0*1,1	6749,600	m2	6749,600
	22251592		Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch		m2	6749,600
47		2225159200	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch "konštr. č.2" 6136,0*1,1	6749,600	m2	6749,600
	22251594		Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop		m	30,000
48		2225159400	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, priekop a priepustov "priep. km 8525-prečistenie" 8+22	30,000	m	30,000
			spolu 30,000			
45.23.31			Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
	32200102		Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok		m2	199,200
49		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm " priep. km 8,525-vtok+vytok" 3,0*1,5*2+5,0*3,0 " dlaz. priekopa" (105+114)*0,8	24,000 175,200	m2	199,200
	32210708		Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň		m2	24,000
50		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu "dlažba hr. 20cm" " priep. km 8,525-vtok+vytok" 3,0*1,5*2+5,0*3,0	24,000	m2	24,000
45.44.20			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
	84010207		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	17,820
51		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný " priep. - km 8,520 "16,2*1,1	17,820	m2	17,820
	84010210		Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová	spolu 17,820	m2	17,820
52		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretánová, dvojnásobné		m2	17,820
	84010951		Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	17,820
53		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	17,820
	84010952		Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	17,820
54		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	17,820

Zadanie s výkazom výmer



Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010105		Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	8,243
1			0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové "rimsa mura" 78,5*0,15*0,7	m3	8,243
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	19,782
2			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov" "rimsa mura-20km" 78,5*0,15*0,7*2,4	t	19,782
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vŕtanie - Do železobetónu	cm	7830,000
3			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu "rek. rimsy mur (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 522*15	cm	7830,000
		05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	47,100
4			0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "rimsa -odburana časť mura" 78,5*0,6	m2	47,100
				spolu		47,100
	45.23.31			Betonárske práce		
		11010321		Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	7830,000
5			1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova je započítana vo vykaze vystuze)" "rek. rimsy mura (pol. č. 1-vykaz vystuze)" 522*15	cm	7830,000
		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy betón železový	m3	14,562
6			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, betón železový, tr. C 35/45 (P) "beton s rozptýlenými polypropylenovými vláknami-min. 0,9kg/m3" "rimsa - jestv. mur" 78,5*0,7*(0,28+0,25)*0,5	m3	14,562
		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie tradičné	m2	41,976
7			1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rimsy - debnenie tradičné "rimsa - jestv. mur" 78,5*0,53+0,265*0,7*2	m2	41,976
		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy výstuž z betonárskej ocele	t	2,516
8			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 "rimsa " 2,516	t	2,516
	45.26.25			Murárske práce		
		12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	160,000
9			1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " "kotvenie zvodidliel-rimsa na mure " 40*4 "kotvenie rims +material pre kotvu 5kg " 0	ks	160,000
				spolu		160,000
	45.23.31			Omietskárske práce		
		13071212		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom	m2	102,050

Zadanie s výkazom výmer

10		1307121200	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter hydrofobizačným roztokom " ochranný náter" " rímsa na mure " 78,5*1,3	m2	102,050
					102,050
	45.22.11			spolu	102,050
		21200241	Špeciálne práce pri výstavbe mostov Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	4,800
11		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zvodidla-rímsa " 0,3*0,4*40	m2	4,800
		21250106	Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Oceľové	m	82,000
12		2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, oceľové, zábradelné "rímsa zábradelné zvodidlo - úroveň zachytenia H2 " 82,0	m	82,000
				spolu	82,000
		21250422	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	7,420
13		2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu " dilat. škara rímsy mura " 0,265*0,7*40	m2	7,420
		21250424	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár	m	49,200
14		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom "dilat. celok-rímsa na mure po obvode" (0,7+0,25+0,28)*40	m	49,200
	45.23.31				49,200
		22251082	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Vkladané	m	157,000
15		2225108202	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry, asfaltová zalievka " zalievka s pretesením medzi cestou a rímsou" 78,5 " zalievka medzi rímsou a jestv.rím. 20/20" 78,5	m	157,000
					78,500
					78,500
	45.44.20				
		84010207	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová	m2	41,000
16		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "rímsa - zábradelné zvodidlo " 82,0*0,5	m2	41,000
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová	m2	41,000
17		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretánová, dvojnásobné	m2	41,000
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie	m2	41,000
18		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	41,000
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	41,000
19		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia	m2	41,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030202		Híbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm	m3	55,500
1			0103020202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3 "mur km 8,650-nanos nad murom." 185*0,6*0,5	m3	55,500
				55,500		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	40,700
2			0104010007	tr.horniny 1-4 "prebytoč. vykop s poplatkom-20km" 40,7	m3	40,700
				40,700		
		01040402		Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	14,800
3			0104040202	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr.horniny 3 "dosypavka k žlabu" 185*0,4*0,2	m3	14,800
				14,800		
				spolu 14,800		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	40,700
4			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "vykop s poplatkom-20km" 55,5-14,8	m3	40,700
				40,700		
				spolu 40,700		
	45.26.21			Lešenárske práce		
		03010201		Lešenie radové ťažké pracovné(do 3,0 kPa) s podlahami	m2	370,000
5			0301020101	Lešenie radové ťažké pracovné s podlahami šírky od 2,0 do 2,5 m "mur km 8,650" 185*2,0	m2	370,000
				370,000		
				spolu 370,000		
		03050111		Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	185,000
6			0305011101	Lešenárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov 185	m	185,000
				185,000		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05010202		Búranie konštrukcií murivo, priečky, piliere,preklady kamenné	m3	92,500
7			0501020200	Búranie konštrukcií, murivo, priečky, piliere,preklady, kamenné "odstr. kam. muriva-50% sa použije" 185*2,5*0,2	m3	92,500
				92,500		
		05010204		Búranie konštrukcií murivo, priečky, piliere,preklady betónové, sklobetónové	m3	51,800
8			0501020400	Búranie konštrukcií, murivo, priečky, piliere,preklady, betónové "typ 1-dobet." 61,5*2,8*0,1 "typ 2-dobet." 123,5*2,8*0,1	m3	51,800
				17,220		
				34,580		
				spolu 51,800		
		05080200		Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	224,266
9			0508020003	nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov" "odstr. kam. muriva-50% sa použije" 185*2,5*0,2*0,5*2,385 "typ 1-dobet." 61,5*2,8*0,1*2,2 "typ 2-dobet." 123,5*2,8*0,1*2,2	t	224,266
				110,306		
				37,884		
				76,076		
				spolu 224,266		
		05090503		Doplňujúce práce - Jadrové vŕtanie - Do železobetónu	cm	9800,000
10			0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu "kotvenie dobetonavky-pol. č.1" 185*4*10	cm	9800,000
				7400,000		

Zadanie s výkazom výmer

			"pričné odvod. DN 150 po 3m" 60*40	2400,000		
	05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie		m2	749,250
11		0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou "očistenie pod dobetonavku" 185*2,8 "očistenie dlažby pre spätné použitie-50%" 185*2,5*0,5	518,000 231,250 spolu 749,250	m2	749,250
	45.23.31		Betonárske práce			
		11010321	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele		cm	7400,000
12		1101032106	Základy dosky z betonárskej ocele 10505-vystužovanie chemickou kotvou "tyč oceľova-pol. č.1(16mm) 185*4ks*1,578kg/m*0,41=478,765kg " "kotvenie dobetonavky-pol. č.1" 185*4*10	7400,000	cm	7400,000
		11020102	Múry - Nosné - Betón železový		m3	135,760
13		1102010207	Betonárske práce - múry - nosné - betón železový "typ 1-dobet." 61,5*2,8*0,1+61,5*0,4*0,2 "typ 2-dobet." 123,5*2,8*0,3+123,5*0,4*0,2	22,140 113,620 spolu 135,760	m3	135,760
		11020112	Múry nosné debnenie z dielcov		m2	520,560
14		1102011201	Múry nosné debnenie z dielcov drevené 185*2,8+2,8*0,1*2+2,8*0,3*2+0,4*0,2*4	520,560	m2	520,560
		11020121	Múry nosné výstuž z betonárskej ocele		t	2,797
15		1102012107	Múry nosné výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí 185*2,8*5,4*0,001	2,797	t	2,797
	45.26.25		Murárske práce			
		12021005	Múry oporné lomový kameň		m3	92,500
16		1202100502	Múry oporné lomový kameň lícovaný "typ 1-nove murivo" 61,5*2,5*0,2 "typ 2-nove murivo 50%" 123,5*2,5*0,2*0,5 "typ 2-pouzije sa jestv. murivo 50%" 123,5*2,5*0,2*0,5	30,750 30,875 30,875 spolu 92,500	m3	92,500
		12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové		ks	372,000
17		1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy podľa PD " "kotvenie zabr. - odvod. žľab. zarubny mur v km 8,650" 93*4	372,000 spolu 372,000	ks	372,000
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov			
		21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón		m2	2,976
18		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " mur v km 4,050.- kotevné platne zábradlia " 0,16*0,2*93	2,976	m2	2,976
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22250162	Doplňujúce konštrukcie zábradlie kovové		m	185,000
19		2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch "zabradlie v km 8,650" 185,0 "oc. platňa 160x200/5mm - 1,25kg/93ks=116,25kg"	185,000	m	185,000
		22251161	Doplňujúce konštrukcie - Otvorené žľaby - Z betónových tvární		m	185,000
20		2225116102	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvární š. nad 500 mm " bet. žľab nad murom" 185,0	185,000	m	185,000
	45.23.31		Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov			

Zadanie s výkazom výmer

		27030422	Kanalizácie rúry plastové PVC		m	48,000
21		2703042203	Kanalizácie rúry plastové PVC DN 150 "zarubny mur v km 8,650-priečne odvod. po 3m" 60*0,8	48,000	m	48,000
		27030424	Kanalizácie rúry plastové tvarovky z PVC		ks	4,000
22		2703042403	Kanalizácie rúry plastové tvarovky z PVC DN 150 "odvodnovacia rurka" 4	4,000	ks	4,000
	45.26.14	61010101	Izolátárske práce		m2	74,000
			Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi		m2	74,000
23		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "žlab" 185*0,4	74,000	m2	74,000
				spolu 74,000		
	45.44.20	84010207	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		m2	101,750
			Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		m2	101,750
24		8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "zarubny mur- rímsa v km 4,050" 185*1,1*0,5	101,750	m2	101,750
		84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová		m2	101,750
25		8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné		m2	101,750
		84010951	Nátery , úpravy povrchov - otryskanie		m2	101,750
26		8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom		m2	101,750
		84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia		m2	101,750
27		8401095200	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - úpravy povrchov strojov a zariadení - metalizácia		m2	101,750

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 101-00 Rekonštrukcia cesty I/59
Klasifikácia stavieb: Banská 2111

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
1	45.11.11	05030507	0503050700	Búracie práce a demolácie Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvislého dopravného značenia kovov	ks	298,000
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových "DZ so stĺpkami" 72 72,000 "DZ na želez. moste a portaloch" (2+4) 6,000 "smerove stĺpiky" 220 220,000	ks	298,000
2	45.11.11	05080200	0508020003	Doprava vybraných hmôt - Vodorovná doprava nad 1 km	t	14,068
				"skládka investora , bez poplatkov " "DZ so stĺpkami" 72*0,082 5,904 "DZ na želez. moste a portaloch" (2+4)*0,004 0,024 "smerove stĺpiky" 220*0,037 8,140	t	14,068
3	45.23.31	22250464	2225046400	Práce na pozemných komunikáciach a letiskách Doplňujúce konštrukcie - Ochranné zariadenia - Smerové stĺpiky	ks	315,000
				Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky "smerový stĺpik cestný" 203 203,000 "smerový stĺpik na zvodidle" 112 112,000 spolu 315,000	ks	315,000
4	45.23.31	22250670	2225067000	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky	kpl.	1,000
				Doplnujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ prenájom (pre obj. 101-00) "prenájom zvodidla betónového -dl. 132m " "prenájom zvisleho DDZ podľa rozpisu " "dočasne vodorovne značenie " 1 1,000	kpl.	1,000
5	45.23.31	22250671	2225067105	Doplňujúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer	ks	174,000
				Doplnujúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové s fóliou "osadenie so stĺpkami" 104-14 90,000 "osadenie so stĺpkami-fluorencency podklad" 14 14,000 "osadenie na stĺpiky" 70 70,000 spolu 174,000	ks	174,000
6	45.23.31	22250672	2225067206	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky - Veľkorozmerné	ks	13,000
				Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné, hliníkové reflexné "IS9-stĺpiky 70 HE2 " 3 3,000 "na portale IS5b+IS8" 3+1 4,000 "C25" 6 6,000 spolu 13,000	ks	13,000
7	45.23.31	22250776	2225077601	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m, m2	30589,150
				Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie, striekané a náterové, vodiacich pruhov " V4 plná +opticka psychol. brzda" 9490,0+184,0 9674,000 " V4-prerušovana " 755,0 755,000	m	10429,000
8	45.23.31	2225077602	2225077602	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie, striekané a náterové, deliacich čiar "suvislá" 9015 9015,000 "optická psychol. brzda" 372 372,000 Medzisúččet	m	19151,000
						9387,000

Zadanie s výkazom výmer

			"prerušovaná" 9764	9764,000		
				<i>spolu</i> 19151,000		
9		2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie, striekané a náterové, stopčiary, zebry, šipky, atď.		m2	1009,150
			"V5a" 39,0*0,5	19,500		
			"V9a" 78,0*0,3	23,400		
			"V13" 527,0	527,000		
			"V6b" 13,5*6,0+13,5*5,0	148,500		
			"piktogram na ceste A13+B31a" (8+4)*0,5	6,000		
			"V16 opticka psychologicka brzda hr. 50cm"149,5*0,5	74,750		
			Medzisúčet			799,150
			"V11a" 15,0*3,5*4	210,000		
				<i>spolu</i> 1009,150		
		22250784	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie plastové		m	27,000
10		2225078401	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie plastové vodiace		m	27,000
			"V 6b" 13,5*2	27,000		
		22250785	Doplňujúce konštrukcie - Vodorovné dopravné značenie		ks	1705,000
11		2225078501	Doplňujúce konštrukcie dopravné značenie plastové, kovové		ks	1705,000
			"dopravny gombik" 1705,0	1705,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 102-00 Chodník
Klasifikácia stavieb: Banská 2111

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	97,000
1			0102020002	tr.horniny 3 "vykop " 97,0	m3	97,000
				97,000		
				<i>spolu</i> 97,000		
		01020300		Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch	m3	23,700
2			0102030001	tr.horniny 1-2 "humus zo zemníka" 237*0,1	m3	23,700
				23,700		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	219,000
3			0104010007	tr.horniny 1-4 "prebyt. zemina na sklادku s poplatkom-20km" 97-37 "podkladne vrstvy s poplatkom-20km" 530*0,30	m3	219,000
				60,000		
				159,000		
		01040202		Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	37,000
4			0104020201	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením zo zemín súdržných "násyp " 37,0	m3	37,000
				37,000		
				<i>spolu</i> 37,000		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	23,700
5			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "humus zo zemníka-20km" 23,7	m3	23,700
				23,700		
				<i>spolu</i> 23,700		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	3150,500
6			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "konštr. č.4, fr. 0-32mm-hr. 15cm" 275 "nevid., fr. 0-32mm-hr. 15cm" 35,3+4,4 "konštr. č.3 a 3a, fr. 0-32mm-hr. 25cm" (1818+760)*1,1	m2	3150,500
				275,000		
				39,700		
				2835,800		
		01080402		Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch	m2	237,000
7			0108040201	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch tr.horniny 1-4	m2	237,000
		01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	237,000
8			0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu "hr. 10cm" 237,0	m2	237,000
				237,000		
		01080503		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik	m2	237,000
9			0108050301	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik na ornice "hydroosev" "vo svahu " 237,0	m2	237,000
				237,000		
	45.11.11			Búracie práce a demolácie		
		05030161		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	m2	32,000
10			0503016101	Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr.do 100 mm "chodník" 32,0	m2	32,000
				32,000		
		05030162		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	2377,000
11			0503016201	Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	1847,000

Zadanie s výkazom výmer

			"chodník" 1847,0	1847,000		
12		0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm		m2	530,000
			530,0	530,000		
		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven		m2	530,000
13		0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm		m2	530,000
		05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných		m	1603,000
14		0503030202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných stojatých		m	1603,000
		05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava		t	955,941
15		0508020003	nad 1 km		t	955,941
			"riadena skl. vrátane poplatkov "			
			"asf. vybur.-20km " 1847*0,098+530*0,450	419,506		
			"bet-.20km " 32*0,225	7,200		
			"obr.-20km " 1603*0,145	232,435		
			"podkl. vrstvy-10km" 530*0,560	296,800		
		05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu		m	1603,000
16		0509046202	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm		m	1603,000
			"rezanie okolo obrubníka" 1603	1603,000		
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva		m2	2892,700
17		2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva		m2	2892,700
			"konštr. č.4, fr. 0-32mm-hr. 15cm" 275	275,000		
			"nevid., fr. 0-32mm-hr. 15cm" 35,3+4,4	39,700		
			"konštr. č.3 a 3a, fr. 0-32mm-hr. 25cm" 1818+760	2578,000		
		22020417	-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové beton prostý		m2	760,000
18		2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové beton prostý tr. III C 16/20 (B 20)		m2	760,000
			"konštr.č.3a" 760,0	760,000		
		22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre		m2	1818,000
19		2203032904	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovanej emulzie		m2	1818,000
			"konštr. č.3" 1818,0	1818,000		
		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	760,000
20		2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie		m2	760,000
			"konštr.č.3a" 760,0	760,000		
		22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón		m2	2578,000
21		2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy II		m2	2578,000
			"konštr. č.3+č.3a" 1818+760	2578,000		
		22040417	Kryty dláždené chodníkov komunikácií,rigolov zámkovej dlažby betónovej		m2	314,700
22		2204041701	Kryty dláždené chodníkov komunikácií,rigolov zámkovej dlažby betónovej hr. 6 cm		m2	314,700
			"konštr. č.4 chodník" 275,0	275,000		
			"nevid., fr. 0-32mm-hr. 15cm" 35,3+4,4	39,700		
				spolu 314,700		
		22040751	Kryty dláždené chodníkov komunikácií,rigolov obnova dlažieb asfaltová zálievka		m	1603,000

Zadanie s výkazom výmer

23		2204075100	Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov, obnova dlažieb, asfaltová zálievka		m	1603,000
	22250980		Doplňujúce konštrukcie obrubníky chodníkové		m	1759,000
24		2225098001	Doplňujúce konštrukcie obrubníky chodníkové betónové "obrubník cestný " 1726,0	1726,000	m	1759,000
	22250981		"zastávkový obrubník" 30,0+3,0	33,000	m	448,000
			Doplňujúce konštrukcie obrubníky záhonové			
25		2225098100	Doplňujúce konštrukcie obrubníky záhonové betónové 448	448,000	m	448,000
	22251488		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete		t	4,104
26		2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete "konštr. č. 3a" 760,0*5,4*0,001	4,104	t	4,104
	22251491		Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava		ks	2,000
27		2225149101	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií výšková úprava poklopu "vyskova uprava šachiet" 2	2,000	ks	2,000
				spolu 2,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 201-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 59-011
Klasifikácia stavieb: Banská 2141

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020101		Odkopávky a prekopávky - Humóznej vrstvy - Ornice	m3	2,400
1			0102010101	Odkopávky a prekopávky, humóznej vrstvy, ornice, tr.horniny 1-2 0,2*3*1*4	m3	2,400
				2,400		
				<i>spolu</i> 2,400		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	232,000
2			0102020002	Odkopávky a prekopávky, nezapažené, tr.horniny 3 " odkop pre dobetonávky prechodových dosiek , opôr a krídlel " (1,2+2,0)*0,5*5*14,5*2	m3	232,000
				232,000		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	8,160
3			0104010007	Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4 " ornica z odhumusovania na medziskládku humusu " 2,4 " zemina z výkopov na spätný zásyp - medziskládku " 5,76	m3	8,160
				2,400		
				5,760		
				<i>spolu</i> 8,160		
		01040402		Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením	m3	5,760
4			0104040207	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr. horniny 1-4 " zásyp po dobetonávke základov ríms " 0,6*0,8*3*2*2	m3	5,760
				5,760		
		01060202		Premiestnenie - Vodorovné - Do 1 000 m	m3	8,160
5			0106020201	Premiestnenie, vodorovné, do 1 000 m, tr. horniny 1-4 " ornica na zahumusovanie na medziskládku " 2,4 " výkopok na spätné zásypy z medziskládky " 5,76	m3	8,160
				2,400		
				5,760		
				<i>spolu</i> 8,160		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	226,240
6			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov " " prebytočný výkopok na skládku " 232-5,76	m3	226,240
				226,240		
				<i>spolu</i> 226,240		
		01060700		Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	8,160
7			0106070007	Premiestnenie, nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 " naloženie ornice na spätné zahumusovanie na medziskládku " 2,4 " výkopok na spätné zásypy " 5,76	m3	8,160
				2,400		
				5,760		
				<i>spolu</i> 8,160		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	145,000
8			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 " vozovka pred a za mostom " 5*14,5*2	m2	145,000
				145,000		
		01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	12,000
9			0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu 3*1*2*2	m2	12,000
				12,000		
		01080502		Povrchové úpravy terénu - Úpravy povrchov - Založením trávnikaručne	m2	12,000
10			0108050202	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávnikaručne, lúčneho	m2	12,000
	45.26.22			Práce špeciálneho zakladania		

Zadanie s výkazom výmer

		02010105	Zlepšovanie základovej pôdy - Výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	17,097
11		0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov, opláštenie z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 "trativod DN 160 za oporou " 17*2*22/7*0,16	m2	17,097
				17,097	
		02010309	Zlepšovanie základovej pôdy - Trativody kompletne z potrubia - Plastické	m	34,000
12		0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia, plastické, DN 160 mm "trativod DN 160" 17*2	m	34,000
				34,000	
			<i>spolu</i>	34,000	
		02050132	Steny - Štetovnicové baranené - Kovové dielce	m2	60,000
13		0205013201	Steny, štetovnicové baranené, kovové dielce, hĺ. do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 6*5*2	m2	60,000
				60,000	
	45.26.21		Lešenárske práce		
		03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	30,000
14		0305011101	Lešenárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov 15*2	m	30,000
				30,000	
	45.11.11		Búracie práce a demolácie		
		05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	64,749
15		0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové " búranie ŽB ríms " (1*0,316+0,5*0,2)*14,3+(1*0,357+0,5*0,15)*14,2 " búranie spriahajúcej dosky " (0,2+0,4)*0,5*14,2*8,1 " búranie časti opory " 0,4*1*15,5*2 " búranie časti ŽB krídiel " 0,6*0,8*3*2*2	m3	64,749
				12,083	
				34,506	
				12,400	
				5,760	
			<i>spolu</i>	64,749	
		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	274,050
16		0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm " asfalty vozovky krycie " 14,5*(5*2+8,9)	m2	274,050
				274,050	
		05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Podkladov - Bitúmenových	m2	145,000
17		0503026201	Búracie práce a demolácie - odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - podkladov - bitúmenových " vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*14,5*2	m2	145,000
				145,000	
			<i>spolu</i>	145,000	
		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Podkladov - Z kameniva hrubého d	m2	145,000
18		0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, podkladov, z kameniva hrubého drveného, hr. nad 100 do 200 mm " vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*14,5*2	m2	145,000
				145,000	
		05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Zvodidiel, zábradlia, stien, opl	m	32,000
19		0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení, kovových " demontáž zvodidlového zábradlia " 16*2	m	32,000
				32,000	
		05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava -	t	306,470
20		0508020002	Doprava vybúraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov " " betóny " 64,749*2,4 Medzisúčet	t	306,470
				155,398	
					155,398

Zadanie s výkazom výmer

			" oceľ "			
			" zábradlia+ zvodidlá " 32*(0,025+0,042)	2,144		
			Medzisúččet			2,144
			" asfalty "			
			" asfalty vozovky krycie " 14,5*(5*2+8,9)*0,181	49,603		
			" vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek "	65,250		
			5*14,5*2*0,45			
			" vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek "	34,075		
			5*14,5*2*0,235			
			Medzisúččet			148,928
			spolu	306,470		
		05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu		m	29,000
21		0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm		m	29,000
			"napojenie na ZU, KU, = rezanie"			
			14,5*2	29,000		
		05090503	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu		cm	220,000
22		0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu		cm	120,000
			" otvor pre osadenie chráničky pre drenáž do krídla DN 250 " 60*2	120,000		
			spolu	120,000		
23		0509050302	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu stropov		cm	100,000
			" otvor pre osadenie podpovrchového odvodňovača " 50*2	100,000		
		05090605	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie		m2	517,065
24		0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou		m2	517,065
			" obrokovanie pod izoláciu mostovky " 15,75*9,1	143,325		
			Medzisúččet			143,325
			" otryskanie degradovaného betónu vodným lúčom do 50 mm "			
			" podhľad NK " 15,3*6,2	94,860		
			" pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 5,8*15,3*2	177,480		
			" pohľadové plochy krídiel " 5,8*7,8*0,5*2*2	90,480		
			" pohľadové plochy NK " 0,6*9,1*2	10,920		
			Medzisúččet			373,740
			spolu	517,065		
	45.22.11		Betonárske práce		cm	8100,000
		11010321	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele		cm	8100,000
25		1101032106	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele 10505		cm	8100,000
			" Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou "			
			" spriahajúca doska DN 18 mm " 10*810	8100,000		
			spolu	8100,000		
		11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímasy - Betón železový		m3	4,928
26		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45)		m3	4,928
			" s úpravou pracovných škár v zmysle PD "			
			" úprava pochôdznej plochy chodníkových rím s striažou (metličkový betón)"			
			"rimsa = betón C35/45 s polypropylénovými vláknami dĺžky 12 mm 0,9 kg/m3	4,928		
			BZ " 14,3*2*(0,23*0,76-0,05*0,1*0,5)			
			spolu	4,928		
		11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímasy debnenie tradičné		m2	12,123
27		1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímasy - debnenie tradičné		m2	12,123
			"rimasy " 14,3*2*(0,23+0,145)+(0,23*0,76)*4*2	12,123		
			spolu	12,123		
		11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímasy - Výstuž z betonárskej ocele		t	0,721

Zadanie s výkazom výmer

28		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž ríms " 0,72054	t	0,721
			0,721		
			spolu 0,721		
		11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele	t	4,339
29		1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " spriahajúca doska a priečniky " 4,018+0,321	t	4,339
		11080302	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy betón železový	m3	11,913
30		1108030207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy betón železový tr. C 30/37 (B 35) " ozub " 15,8*(0,5*(0,584+0,724)*0,5+0,2*0,25)*2	m3	11,913
			11,913		
			spolu 11,913		
		11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy debnenie z dielcov	m2	54,040
31		1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy debnenie z dielcov drevené " ozub " (15,8+0,5*2)*0,95*2+15,8*(0,5+0,2)*2	m2	54,040
			54,040		
			spolu 54,040		
		11080513	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné komorové debnenie zabudované	m2	4,290
32		1108051301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné komorové, debnenie zabudované, drevené " stratené debnenie " " rímsy " 0,15*14,3*2	m2	4,290
			4,290		
			spolu 4,290		
		11080602	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový	m3	25,250
33		1108060207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový tr. C 30/37 (B 35) " doska spriahajúca " 8,1*(0,865*(0,168+0,134)*0,5+7*(0,134+0,274)*0,5)*2	m3	25,250
			25,250		
			spolu 25,250		
		11080612	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov	m2	2,722
34		1108061201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov drevené " doska spriahajúca " 0,168*8,1*2	m2	2,722
			2,722		
		11200101	Podkladné konštrukcie - Podkladné vrstvy - Betón prostý	m2	17,483
35		1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý, tr. C 25/30 (B 30) " kamenná dlažba pri krídlach = betónové lôžko 100 mm " 0,5*(7,2+7,1+9,6+0,5+8,9)*1,05	m2	17,483
			17,483		
		11250901	(91) doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia - Betón prostý	m	30,000
36		1125090101	Betonárske práce - doplňujúce konštrukcie - obetónovanie potrubia - betón prostý " trativod DN 150 = medzerovitý betón " 15*2	m	30,000
			30,000		
	45.22.11	12260123	Murárske práce Dokončovacie práce - Dilatačné škáry a zariadenia - Z izolačných dosiek	m2	6,499
37		1226012300	Murárske práce - dokončovacie práce - dilatačné škáry a zariadenia - z izolačných dosiek " medzi dilatačnými celkami ríms " (0,76*0,23)*2*2 " medzi oporou a ozubom " 0,2* 14,5*2	m2	6,499
			0,699		
			5,800		
		12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	117,000
38		1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " kotvenie ríms - kotva M24 " 20+21 " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD "	ks	117,000
			41,000		

Zadanie s výkazom výmer

			Medzisúččet			41,000
			" kotvenie mostného zábradlia - kotva M12 " 4*(6+5+4+4)	76,000		
			" vrátane dodávky a osadenia plastových krytiel na kotevné skrutky "			
			Medzisúččet			76,000
				spolu	117,000	
	45.22.11		Omietskárske práce			
		13071513	Vonkajšie povrchy podhládov , reprofilácia podhládov - maltou sanačnou		m2	94,860
39		1307151300	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia podhládov, maltou sanačnou " vyspravenie sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 30 % z celkovej plochy " " podhlád NK " 15,3*6,2	94,860	m2	94,860
		13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou		m2	278,880
40		1309151300	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou " vyspravenie stien sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 10 % z celkovej plochy " " pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 5,8*15,3*2 " pohľadové plochy krídiel " 5,8*7,8*0,5*2*2 " pohľadové plochy NK " 0,6*9,1*2	177,480 90,480 10,920	m2	278,880
				spolu	278,880	
	45.22.11		Montáže prefabrikovaných konštrukcií			
		15020406	Múry - Rímasy		m3	0,572
41		1502040600	Múry, rímasy, dielce polymerepoxidové "prefa rimsa = polymerepoxidové rímsovú prefabrikáty " 0,5*1*0,04*14,3*2	0,572	m3	0,572
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov			
		21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Výplň za oporami a protimrazové klíny - Z ílu		m3	5,800
42		2120011700	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny, z ílu 14,5*1*0,2*2	5,800	m3	5,800
				spolu	5,800	
		21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón		m2	1,188
43		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zábradlia " 0,25*0,25*(6+5+4+4)	1,188	m2	1,188
				spolu	1,188	
		21250206	Doplňujúce konštrukcie , zábradlia - oceľové		m	32,000
44		2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové " mostné zábradľové zvodidlo = H2 " 16*16 " povrchová úprava v zmysle PD " " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "	32,000	m	32,000
				spolu	32,000	
		21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovače		ks	2,000
45		2125032000	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače " podpovrchový odvodňovač s rúrkou potrebnej dĺžky " 2	2,000	ks	2,000
				spolu	2,000	
		21250424	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár		m	28,600
46		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom " medzi monolitickou rímsovú a rímsovým pref. " 14,3*2	28,600	m	28,600
		21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové		ks	2,000
47		2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, oceľové " evidenčné číslo mosta " 2	2,000	ks	2,000

Zadanie s výkazom výmer

	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách		
		22010104	Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Štrkodrva	m2	155,150
48		2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva " hr. 20 cm - asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*14,5*2*1,07	m2	155,150
			spolu 155,150		
		22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - Cementobetónové jednovrstvové	m2	152,250
49		2202042101	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = hr. 180 mm " 5*14,5*2*1,05	m2	152,250
			spolu 152,250		
		22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Infiltračný p	m2	149,350
50		2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, infiltračný postrek, z asfaltu " asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*14,5*2*1,03	m2	149,350
			spolu 149,350		
		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Spojovací pos	m2	562,600
51		2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, spojovací postrek, z asfaltu " modifikovaná asfaltová emulzia 0,3 kg/m2 " 9,1*14,5*2 " asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*14,5*2*2*1,03	m2	562,600
			263,900 298,700 spolu 562,600		
		22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón	m2	578,550
52		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný " ochranná vrstva vozovky mosta = AC 11- I PMB 45/80-75 , I , R-8 hr. 45 mm " 9,1*14,5	m2	578,550
			Medzisúčet		131,950
			" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 11 PMB I. 50 mm " 5*14,5*2		145,000
			Medzisúčet		145,000
			" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 16 PMB I. 50 mm " 5*14,5*2*1,03		149,350
			Medzisúčet		149,350
			" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 22 P I. 70 mm " 5*14,5*2*1,05		152,250
			Medzisúčet		152,250
			spolu 578,550		
		22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový	m2	276,950
53		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový, triedy I " obrusná vrstva vozovky - AC 11 PMB 45/80-75, R-4 hr. 40 mm " 9,1*14,5 " asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*14,5*2	m2	276,950
			131,950 145,000 spolu 276,950		
		22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny	m2	2,320
54		2203064301	Drenážna vrstva z drveného kameniva obalovaného asfaltom-drenážny kanálik " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*9,1*2 " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,5*0,5*2	m2	2,320
			1,820 0,500 spolu 2,320		
		22250162	Doplňujúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové	m	37,285
55		2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch "zabradlie na kridlach " 11,345+10,54+7,685+7,715	m	37,285
			spolu 37,285		
		22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky - Normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ	ks	1,000

Zadanie s výkazom výmer

56		2225067000	Doplňujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ prenájom " prenájom zvodidla betónového -dl. 2x24 m " " prenájom zvisleho DDZ podľa rozpisu " " dočasne vodorovne značenie " 1	ks	1,000	
		22250980		1,000	m	43,200
57		2225098001	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové " kamenná dlažba okolo krídiel " (9,6+1+1+2,2+0,5)+(8,8+1,1+0,5)+(7,5+1+0,5)+(7,5+1,5+0,5)	m	43,200	
		22251082		43,200	spolu	43,200
		22251082	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové " kamenná dlažba okolo krídiel " (9,6+1+1+2,2+0,5)+(8,8+1,1+0,5)+(7,5+1+0,5)+(7,5+1,5+0,5)	m	57,600	
58		2225108201	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, vkladané, priečne " tesnenie v mieste medzi prechodovou doskou a záverným múrikom " 14,5*2 "tesnenie medzi cestou a rímsou " 14,3*2	m	57,600	
		22251083		29,000	spolu	57,600
		22251083	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Rezané	m	86,600	
59		2225108301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, rezané, priečne "napojenie na ZU, KU " 14,5*2 " mostný záver " 14,5*2 " medzi PME prefabrikátom a monolitickou dobetonávkou ríms " 14,3*2	m	86,600	
		22251284		29,000	spolu	86,600
		22251284	Doplňujúce konštrukcie kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	1,200	
60		2225128403	Doplňujúce konštrukcie, chráničky, z rúr plastových, z PVC " v krídlach osadiť 2x chráničku DN 200 pre drenážne potrubie " 0,6*2	m	1,200	
		45.24.70		1,200	spolu	1,200
		32200102	Špeciálne práce na stavbách vodných diel Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	18,315	
61		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm " kamenná dlažba pri krídlach = betónové lôžko 100 mm " 0,5*(7,2+7,1+9,6+0,5+8,9)*1,1	m2	18,315	
		32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň	m2	16,650	
62		3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu " kamenná dlažba pri krídlach " 0,5*(7,2+7,1+9,6+0,5+8,9)	m2	16,650	
		45.26.14		16,650		
		61010101	Izolátárske práce Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	30,361	
63		6101010102	Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " " ozub " 15,8*(0,784+0,924)*0,5+0,784*0,5*2*2 " opory " 0,5*15,3*2	m2	30,361	
		61010104		15,061	spolu	30,361
		61010104	Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	75,920	
64		6101010401	Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche vodorovnej " HDPE tesniaca fólia + 2x geotextília za oporou " 14,6*1,5*2	m2	43,800	
		6101010402	Protí vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche zvislej " plošná drenáž rubu mostných opôr " 1,1*14,6*2	m2	32,120	
65		6101010402		43,800	spolu	43,800
		6101010402		32,120		32,120

Zadanie s výkazom výmer

		61010502	Proti vode a zemnej vlhkosti - Mostoviek - Pásmi		m2	189,150
66		6101050201	Proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek, pásmi, na ploche vodorovnej " mostovka " 9,1*14,5 " pod rímasy " 1*14,3*2*2	131,950 57,200 spolu 189,150	m2	189,150
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010807	Nátery , omietky a betónové povrchy - Farba epoxidová		m2	519,549
67		8401080701	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, stropov " zjednocujúci náter stropov " " pohľad NK " 15,73*6,2	97,526 spolu 97,526	m2	97,526
68		8401080702	Nátery omietky a betónové povrchy farba epoxidová stien " zjednocujúci náter stien " " pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 5,8*15,3*2 " pohľadové plochy krídla " 5,8*7,8*0,5*2*2 " pohľadové plochy NK " 0,6*9,1*2	177,480 90,480 10,920 spolu 278,880	m2	278,880
69		8401080703	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, podlahy " pečatenie mostovky " " mostovka " 9,1*15,73	143,143 spolu 143,143	m2	143,143
		84010815	Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba riediteľná vodou (akrylátová)		m2	26,026
70		8401081502	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien " ochranný náter voči soliam " " rímasy " (0,15+0,76)*14,3*2	26,026 spolu 26,026	m2	26,026

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 202-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 59-012
Klasifikácia stavieb: Banská 2141

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020101		Odkopávky a prekopávky - Humóznej vrstvy - Ornice	m3	28,800
1			0102010101	Odkopávky a prekopávky, humóznej vrstvy, ornice, tr.horniny 1-2 0,2*3*(30+18)	m3	28,800
				28,800		
				<i>spolu</i> 28,800		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	596,000
2			0102020002	Odkopávky a prekopávky, nezapažené, tr.horniny 3 " odkop pre dobetonávky prechodových dosiek , opôr a krídlel " (1,2+2,0)*0,5*5*(41,5+33)	m3	596,000
				596,000		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	64,560
3			0104010007	Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4 " ornica z odhumusovania na medziskládku humusu " 28,8 " zemina z výkopov na spätný zásyp - medziskládku " 35,76	m3	64,560
				28,800		
				35,760		
				<i>spolu</i> 64,560		
		01040402		Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením	m3	35,760
4			0104040207	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr. horniny 1-4 " zásyp po dobetonávke základov záverných múrikov " 0,6*0,8*(41,5+33)	m3	35,760
				35,760		
		01060202		Premiestnenie - Vodorovné - Do 1 000 m	m3	64,560
5			0106020201	Premiestnenie, vodorovné, do 1 000 m, tr. horniny 1-4 " ornica na zahumusovanie na medziskládku " 28,8 " výkopok na spätné zásypy z medziskládky " 35,76	m3	64,560
				28,800		
				35,760		
				<i>spolu</i> 64,560		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	560,240
6			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov " " prebytočný výkopok na skládku " 596-35,76	m3	560,240
				560,240		
				<i>spolu</i> 560,240		
		01060700		Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	64,560
7			0106070007	Premiestnenie, nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 " naloženie ornice na spätné zahumusovanie na medziskládku " 28,8 " výkopok na spätné zásypy " 35,76	m3	64,560
				28,800		
				35,760		
				<i>spolu</i> 64,560		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	372,500
8			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 " vozovka pred a za mostom " 5*(41,5+33)	m2	372,500
				372,500		
		01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	144,000
9			0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu 3*(30+18)	m2	144,000
				144,000		
		01080502		Povrchové úpravy terénu - Úpravy povrchov - Založením trávnikaručne	m2	144,000
10			0108050202	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávnikaručne, lúčneho	m2	144,000
	45.26.22			Práce špeciálneho zakladania		

Zadanie s výkazom výmer

	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy - Výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	72,411
11	0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov, opláštenie z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 "trativod DN 160 za oporou " 72*2*22/7*0,16	m2	72,411
				72,411
	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy - Trativody kompletne z potrubia - Plastické	m	144,000
12	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia, plastické, DN 160 mm "trativod DN 160" 72*2	m	144,000
				144,000
			spolu	144,000
	02050132	Steny - Štetovnicové baranené - Kovové dielce	m2	60,000
13	0205013201	Steny, štetovnicové baranené, kovové dielce, hĺ. do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 6*5*2	m2	60,000
				60,000
45.26.21		Lešenárske práce		
	03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	30,000
14	0305011101	Lešenárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov 15*2	m	30,000
				30,000
45.11.11		Búracie práce a demolácie		
	05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	237,925
15	0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové " búranie ŽB ríms " 0,6*0,2*(15,3+15,13) " búranie spriahajúcej dosky a spádovej vrstvy " 0,3*15*(33,5+41)*0,5 " búranie časti opory " 0,9*0,5*70*2 " búranie časti ŽB múra " 0,6*0,4*15,2	m3	237,925
				3,652
				167,625
				63,000
				3,648
			spolu	237,925
	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	558,750
16	0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm " asfalty vozovky krycie " 15*(33,5+41)*0,5	m2	558,750
				558,750
	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	532,740
17	0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm " betónová dlažba mimo vozovky " (38,1+30,2)*15,6*0,5	m2	532,740
				532,740
	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	532,740
18	0503026104	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm " podklad pod betónovou dlažbou mimo vozovky = 300 mm " (38,1+30,2)*15,6*0,5	m2	532,740
				532,740
	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Podkladov - Bitúmenových	m2	362,000
19	0503026201	Búracie práce a demolácie - odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - podkladov - bitúmenových " vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)	m2	362,000
				362,000
			spolu	362,000
	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Podkladov - Z kameniva hrubého d	m2	362,000
20	0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, podkladov, z kameniva hrubého drveného, hr. nad 100 do 200 mm " vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)	m2	362,000
				362,000

Zadanie s výkazom výmer

	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	100,000
21	0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých " obrubníky cestné ležaté " 33+41+5*2+16	m	100,000
			100,000	
	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií - Zvodidiel, zábradlia, stien, opl	m	124,000
22	0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení, kovových " demontáž zvodidlového zábradlia " 34+58 " demontáž mostného zábradlia " 16*2	m	124,000
			92,000	
			32,000	
		spolu	124,000	
	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava -	t	1342,015
23	0508020002	Doprava vybúraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov " " betóny " " búrание ŽB ríms " 0,6*0,2*(15,3+15,13)*2,4 " búrание spríahajúcej dosky a spádovej vrstvy " 0,3*15*(33,5+41)*0,5*2,4 " búrание časti opory " 0,9*0,5*70*2*2,4 " búrание časti ŽB múra " 0,6*0,4*15,2*2,4 " vybúraný podklad pod betónovou dlažbou mimo vozovky = 300 mm " (38,1+30,2)*15,6*0,5*0,5 " betónová dlažba mimo vozovky " (38,1+30,2)*15,6*0,5*0,24 " obrubníky cestné ležaté " (33+41+5*2+16)*0,23 Medzisúčet " oceľ " " demontáž zvodidlového zábradlia " (34+58)*0,042 " demontáž mostného zábradlia " 16*2*0,025 Medzisúčet " asfalty " " asfalty vozovky krycie " 15*(33,5+41)*0,5*0,181 " vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)*0,45 " vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)*0,235 Medzisúčet	t	1342,015
			8,764	
			402,300	
			151,200	
			8,755	
			266,370	
			127,858	
			23,000	
				988,247
			3,864	
			0,800	
				4,664
			101,134	
			162,900	
			85,070	
				349,104
		spolu	1342,015	
	05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	72,400
24	0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, = rezanie" (30,2+42,2)	m	72,400
			72,400	
	05090503	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu	cm	2640,000
25	0509050301	Búracie práce a demolácie - doplnujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu " otvor pre osadenie chráničky pre drenáž do krídla DN 250 " 100*2*2	cm	400,000
			400,000	
		spolu	400,000	
26	0509050302	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu stropov " otvor pre osadenie podpovrchového odvodňovača " 70*(6+4) " odvetrávacie a odvodňovacie otvory nosníkov " 11*2*70	cm	2240,000
			700,000	
			1540,000	
		spolu	2240,000	
	05090605	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	3206,420
27	0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou " obrokovanie novej spríahajúcej dosky pod izoláciu mostovky " 70*15,6 " pôvodná nosná konštrukcia po odbúraní pôvodných vrstiev pre uloženie novej spríahajúcej dosky " 70*15,6 Medzisúčet " otryskanie degradovaného betónu vodným lúčom do 20 mm " " podhľad NK " 14,3*70 " pohľadové plochy NK " 0,7*15,3*2	m2	3206,420
			1092,000	
			1092,000	
				2184,000
			1001,000	
			21,420	

Zadanie s výkazom výmer

			Medzisúččet			spolu 3206,420		1022,420
	45.22.11		Betonárske práce				m3	31,024
		11010301	Základy dosky betón prostý					
28		1101030103	Základy, dosky, betón prostý, tr. B 15 " podkladný betón pod prechodové dosky " 0,15*2,15*(42,115+31,195)			23,642	m3	31,024
			" podkladný betón pod opravu opory = záverný múrik " 0,15*0,35*70,3*2			7,382		
						spolu 31,024		
		11010312	Základy - Dosky - Debnenie z dielcov				m2	35,447
29		1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov, drevené " podkladný betón pod prechodové dosky " 0,15*(6,9+5,2+5,4+4,5+42,115+30,195)			14,147	m2	35,447
			" podkladný betón pod opravu opory = záverný múrik " 0,15*(0,35*2+70,3)*2			21,300		
						spolu 35,447		
		11010321	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele				cm	75330,000
30		1101032106	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou " " dobetonávka múra DN 16 mm " 15*94 " spriahajúca doska DN 16 mm " 11*6720			1410,000 73920,000	cm	75330,000
						spolu 75330,000		
		11050302	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , krídla, steny - Betón železový				m3	63,889
31		1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) " dobetonávka múra " 0,6*0,4*15,184			3,644	m3	63,889
			" oprava opôr = záverné múriky " 70*0,5*0,95*2-0,25*0,35*(40,29+31,195)			60,245		
			" pracovné škáry vyplnené trvale pružným tmelom a opatrené izoláciou v zmysle PD "			spolu 63,889		
		11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Krídla, steny - Debnenie z dielcov				m2	147,527
32		1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov, drevené " dobetonávka múra " 0,4*(0,6+15,184)*2 " oprava opôr = záverné múriky " (70+0,5*2)*0,95*2			12,627 134,900	m2	147,527
						spolu 147,527		
		11050321	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , krídla - výstuž z betonárskej ocele				t	13,954
33		1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele, 10505 4,861+1,37+1,672+5,398+0,6533			13,954	t	13,954
		11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímasy - Betón železový				m3	40,002
34		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) " s úpravou pracovných škár v zmysle PD " " úprava pochôdznej plochy chodníkových rím je striažou (metličkový betón)" "rimsa = betón C35/45 s polypropylénovými vláknami dĺžky 12 mm 0,9 kg/m3 BZ " (0,26*0,76-0,03*0,15*0,5+0,6*(0,11+0,3)*0,5)*14,8+(0,34*0,76-0,03*0,15*0,5)*15,3 ((0,26+0,56)*0,5*0,8-0,03*0,15*0,5)*41,6+((0,45+0,65)*0,5*0,8-0,03*0,15*0,5)*33,8 ((0,25+0,28)*0,5*0,76-0,03*0,15*0,5)*15,185			8,631 28,347 3,024	m3	40,002
						spolu 40,002		
		11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímasy debnenie tradičné				m2	122,441
35		1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímasy - debnenie tradičné				m2	122,441

Zadanie s výkazom výmer

		"rimsy "			
		0,26*0,76*2+0,6*0,3*2+(0,3*2+0,24+0,16)*14,8+0,34*0,76*2+(0,34+0,16)*15,3	23,722		
		0,26*0,8+0,56*0,8+0,56*2*41,6+0,45*0,8+0,65*0,8+0,65*2*33,8	92,068		
		0,28*0,76*2+(0,25+0,16)*15,185	6,651		
		<i>spolu</i>	122,441		
	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Výstuž z betonárskej ocele		t	4,118
36	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž rims " 2,119+0,723+0,658+0,089+0,529	4,118	t	4,118
		<i>spolu</i>	4,118		
	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Betón železový		m3	49,609
37	1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, betón železový, tr. C 25/30 (B 30) 0,3*2,3*(42,115+40,29)*0,5+(31,195+30,195)*0,5	49,609	m3	49,609
		<i>spolu</i>	49,609		
	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Debnenie z dielcov		m2	31,858
38	1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov, drevené 0,3*(6,832*2+4,925+5,393*2+4,509+42,115+30,195)	31,858	m2	31,858
		<i>spolu</i>	31,858		
	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Výstuž z betonárskej ocele		t	6,458
39	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž prechodových dosiek " 1,315+2,024+1,322+1,797	6,458	t	6,458
		<i>spolu</i>	6,458		
	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele		t	29,386
40	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " spriahajúca doska " 29,386	29,386	t	29,386
	11080602	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový		m3	218,400
41	1108060207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový tr. C 30/37 (B 35) " doska spriahajúca " 0,2*70*15,6	218,400	m3	218,400
		<i>spolu</i>	218,400		
	11080612	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov		m2	34,240
42	1108061201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov drevené " doska spriahajúca " 0,2*(70+15,6)*2	34,240	m2	34,240
	11200202	Podkladné konštrukcie tesniace vrstvy, prahy betón železový		m3	35,100
43	1120020205	Podkladné konštrukcie tesniace vrstvy, prahy betón železový tr. C 20/25 (B 25) " ochrana hydroizolácie v mieste vozovky " 15,6*37,5*0,06	35,100	m3	35,100
	11250901	(91) doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia - Betón prostý		m	144,000
44	1125090101	Betonárske práce - doplňujúce konštrukcie - obetónovanie potrubia - betón prostý "trativod DN 150 = medzerovitý betón " 72*2	144,000	m	144,000
45.22.11	12260123	Murárske práce			
		Dokončovacie práce - Dilatačné škáry a zariadenia - Z izolačných dosiek		m2	185,925
45	1226012300	Murárske práce - dokončovacie práce - dilatačné škáry a zariadenia - z izolačných dosiek		m2	185,925

Zadanie s výkazom výmer

			" pružná vložka hr. 20 mm "			
			" medzi dilatáčnymi celkami ríms "			
			0,26*0,76*2+0,6*0,3*2+0,34*0,76*2	1,272		
			(0,26*0,8+0,56*0,8)*6+(0,45*0,8+0,65*0,8)*5	8,336		
			0,28*0,76*2	0,426		
			" medzi oporou a prechodovou doskou " (0,25+0,35)* (40,29+31,195)	42,891		
			" medzi NK a záverným múrikom " 0,95*70*2	133,000		
		12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové		ks	499,000
46		1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové		ks	499,000
			" kotvenie ríms - kotva M24 " (39+47+15)+15	116,000		
			" kotvenie záverného múrika - kotva M16 " 70+69	139,000		
			" vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD "			
			Medzisúččet			255,000
			" kotvenie zvodidiel " 4*(28+17)	180,000		
			Medzisúččet			180,000
			" kotvenie mostného zábradlia M10 " 4*8*2	64,000		
			" vrátane dodávky a osadenia plastových krytiel na kotevné skrutky "			64,000
			Medzisúččet			64,000
			<i>spolu</i>	499,000		
	45.22.11		Omietkárske práce			
		13071513	Vonkajšie povrchy podhládov , reprofilácia podhládov - maltou sanačnou		m2	1001,000
47		1307151300	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia podhládov, maltou sanačnou		m2	1001,000
			" vyspravenie sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 30 % z celkovej plochy "			
			" podhlád NK " 14,3*70	1001,000		
		13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou		m2	20,020
48		1309151300	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou		m2	20,020
			" vyspravenie stien sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 10 % z celkovej plochy "			
			" pohľadové plochy NK " 0,7*14,3*2	20,020		
			<i>spolu</i>	20,020		
		13091804	Vonkajšie povrchy stien - Škárovanie - Z malty cementovej		m2	84,000
49		1309180400	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej		m2	84,000
			"vyškárovanie kamenného muríva = oprava poškodených častí 30 % "	84,000		
			2*70*2*0,3			
	45.22.11		Montáže prefabrikovaných konštrukcií			
		15020406	Múry - Rímasy		m3	0,900
50		1502040600	Múry, rímasy, dielce polymerepoxidové		m3	0,900
			"prefa rímasy = polymerepoxidové rímsovú prefabrikáty " 0,5*1*0,04*15*3	0,900		
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov			
		21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , výplň za oporami a protimrazové klíny - zo štrkopiesku		m3	165,364
51		2120011600	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny, zo štrkopiesku		m3	165,364
			"protimraz klín"			
			1,0*2,3*((42,115+40,29)*0,5+(31,195+30,195)*0,5)	165,364		
		21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón		m2	7,035
52		2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón		m2	7,035
			" plastmalta pod kotevné platne zábradlia " 0,2*0,3*8*2	0,960		
			" plastmalta pod kotevné platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(28+17)	6,075		
			<i>spolu</i>	7,035		
		21250106	Doplňujúce konštrukcie zvodidla ocelové		m	92,000

Zadanie s výkazom výmer

53		2125010602	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá oceľové zábradelné " mostné zábradľové zvodidlo = H2 " 34+58 " povrchová úprava v zmysle PD " " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "	92,000	m	92,000
				spolu		92,000
		21250135	Doplňujúce konštrukcie - Zvodidlá - Betónové		m	4,000
54		2125013590	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá betónové " koncové betónové zvodidlo " 4	4,000	m	4,000
		21250206	Doplňujúce konštrukcie , zábradlia - oceľové		m	29,800
55		2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové "zábradlie mostné " 14,6+15,2 " povrchová úprava v zmysle PD "	29,800	m	29,800
				spolu		29,800
		21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovače		ks	11,000
56		2125032000	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače " povrchový odvodňovač s bočným odtokom " 1 " podpovrchový odvodňovač s rúrkou potrebnej dĺžky " 6+4	1,000 10,000	ks	11,000
				spolu		11,000
		21250424	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár		m	45,000
57		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom " medzi PME prefabrikátom a monolitickou dobetónávkou ríms " 15*3	45,000	m	45,000
		21250425	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové		m	77,000
58		2125042500	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery podpovrchové " pryžový mostný záver , vč. kotviaceho a spojovacieho príslušenstva , trvale pružných a modifikovaných náterov a zálievok " 42,5+34,5	77,000	m	77,000
		21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové		ks	2,000
59		2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, oceľové " evidenčné číslo mosta " 2	2,000	ks	2,000
	45.23.31		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			
		22010104	Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Štrkodrva		m2	972,340
60		2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva " vozovka na moste ŠD , 0-63 Gc hr. = 230 mm " 15,6*37,5 " hr. 230 mm - asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)*1,07	585,000 387,340	m2	972,340
				spolu		972,340
		22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - Cementobetónové jednovrstvové		m2	965,100
61		2202042101	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom " vozovka na moste CBGM C5/6 hr. = 230 mm " 15,6*37,5 " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = hr. 230 mm " 5*(30,2+42,2)*1,05	585,000 380,100	m2	965,100
				spolu		965,100
		22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Infiltračný p		m2	957,860
62		2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, infiltračný postrek, z asfaltu " vozovka na moste = infiltračný postrek 0,70 kg/ m2 " 15,6*37,5 " asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)*1,03	585,000 372,860	m2	957,860
		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Spojovací pos		m2	2400,540
63		2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, spojovací postrek, z asfaltu		m2	2400,540

Zadanie s výkazom výmer

		" modifikovaná asfaltová emulzia PS , PMB 0,5 kg/m2 "			
		" vozovka na moste " 15,6*37,5*2	1170,000		
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)*1,03	372,860		
		" vozovka mimo dopravného priestoru "	857,680		
		(70*15,6-15,6*37,5-0,8*(33,3+41)-0,6*15,6*2)*2			
		spolu	2400,540		
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón		m2	3259,800
64	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný		m2	3259,800
		" ochranná vrstva vozovky mosta = AC 11- I PMB 45/80-75 , I , R-8 hr. 45 mm " 15,6*35	546,000		
		" vozovka mimo dopravného priestoru "	428,840		
		(70*15,6-15,6*37,5-0,8*(33,3+41)-0,6*15,6*2)			
		Medzisúččet			974,840
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 11 PMB I. 50 mm " 5*(30,2+42,2)	362,000		
		Medzisúččet			362,000
		" vozovka na moste - AC 16 L , PMB I. hr. = 60 mm " 15,6*37,5	585,000		
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 16 L , PMB I. hr. = 60 mm " 5*(30,2+42,2)*1,03	372,860		
		Medzisúččet			957,860
		" vozovka na moste - AC 22 P , PMB I. hr. = 90 mm " 15,6*37,5	585,000		
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 22 P I. 90 mm " 5*(30,2+42,2)*1,05	380,100		
		Medzisúččet			965,100
		spolu	3259,800		
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový		m2	1375,840
65	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový, triedy I		m2	1375,840
		" obrusná vrstva vozovky na moste - SMA 11 O , PMB I. hr. = 40 mm " 15,6*37,5	585,000		
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek " 5*(30,2+42,2)	362,000		
		" vozovka mimo dopravného priestoru "	428,840		
		(70*15,6-15,6*37,5-0,8*(33,3+41)-0,6*15,6*2)			
		spolu	1375,840		
	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny		m2	9,960
66	2203064301	Drenážna vrstva z drveného kameniva obalovaného asfaltom-drenážny kanálik		m2	9,960
		" pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*(41,2+30,9)	7,210		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,5*0,5*(6+4+1)	2,750		
		spolu	9,960		
	22250162	Doplňujúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové		m	29,800
67	2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch		m	29,800
		"zábradlie mostné " 14,6+15,2	29,800		
		spolu	29,800		
	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky - Normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ		ks	1,000
68	2225067000	Doplňujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ prenájom		ks	1,000
		" prenájom zvodidla betónového -dl. 2x60 m "			
		" prenájom zvisleho DDZ podľa rozpisu "			
		" dočasne vodorovne značenie " 1	1,000		
	22251082	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry vkladané		m	268,395
69	2225108201	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, vkladané, priečne		m	268,395
		" tesnenie v mieste medzi prechodovou doskou a záverným múrikom " 42,115+30,195	72,310		
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 14,8+15,3+41,6*2+33,8*2+15,185	196,085		
		spolu	268,395		

Zadanie s výkazom výmer

	22251083		Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Rezané	m	199,000
70	2225108301		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, rezané, priečne "napojenie na ZU, KU " 42,5+34,5 " v mieste mostného záveru " 42,5+34,5 " medzi PME prefabrikátom a monolitickou dobetónávkou ríms " 15*3 spolu	m	199,000
					77,000
					77,000
					45,000
					199,000
	22251161		Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	45,000
71	2225116102		Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm " priekopa a sklzy z betónových tvárnic " 42+3	m	45,000
	22251284		Doplňujúce konštrukcie kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	4,000
72	2225128403		Doplňujúce konštrukcie, chráničky, z rúr plastových, z PVC " v krídlach osadiť chráničku DN 200 pre drenážne potrubie " 1,0*2*2 spolu	m	4,000
					4,000
					4,000
45.24.70	32200102		Špeciálne práce na stavbách vodných diel		
			Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	39,600
73	3220010201		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm " priekopa a sklzy z betónových tvárnic " (42+3)*0,8*1,1 spolu	m2	39,600
					39,600
45.26.14	61010101		Izolaterske práce		
			Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	293,544
74	6101010101		Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche vodorovnej " 1x ALP+ 2x NA " "prech.dosky " (0,3+2,3)*((42,115+40,29)*0,5+(31,195+30,195)*0,5) spolu	m2	186,934
					186,934
					186,934
75	6101010102		Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " "opory " 0,95*70*2-0,35*(41,6+33,8) spolu	m2	106,610
					106,610
					106,610
	61010104		Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	224,161
76	6101010401		Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche vodorovnej " HDPE tesniaca fólia + 2x geotextília za oporou " (42,115+30,195)*2 spolu	m2	144,620
					144,620
					144,620
77	6101010402		Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche zvislej " plošná drenáž rubu mostných opôr " 1,1*(42,115+30,195) spolu	m2	79,541
					79,541
					79,541
	61010502		Proti vode a zemnej vlhkosti mostoviek pásmi	m2	1531,870
78	6101050201		Proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek, pásmi, na ploche vodorovnej " mostovka " 70*15,6 " pod rímasy " 1,0*(14,8+15,3+15,185)+1,5*(41,6+33,8) " prechodové dosky " 1,0*(40,29+31,195) spolu	m2	1321,870
					1092,000
					158,385
					71,485
					1321,870
79	6101050202		Proti vode a zemnej vlhkosti mostoviek pásmi na ploche zvislej " zvislé napojenie izolácie mostovky na odvodňovací priekopu " 1,5*(40+30)*2 spolu	m2	210,000
					210,000
					210,000
	61030108		Teplná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami	ks	140,000
80	6103010806		Teplná izolácia bežných stavebných konštrukcií - vetracie mriežky	ks	140,000

Zadanie s výkazom výmer

			" odvetrávacie a odvodňovacie otvory nosníkov = sieťka proti vniknutiu vtákov a netopierov " 2*70	140,000		
	45.44.20		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia			
		84010807				
			Nátery , omietky a betónové povrchy - Farba epoxidová		m2	2114,420
81		8401080701	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, stropov " zjednocujúci náter stropov " " pohľad NK " 14,3*70	1001,000	m2	1001,000
				<i>spolu</i> 1001,000		
82		8401080702	Nátery omietky a betónové povrchy farba epoxidová stien " zjednocujúci náter stien " " pohľadové plochy NK " 0,7*15,3*2	21,420	m2	21,420
				<i>spolu</i> 21,420		
83		8401080703	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, podlahy " pečatenie mostovky " " mostovka " 70*15,6	1092,000	m2	1092,000
				<i>spolu</i> 1092,000		
		84010815	Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba riediteľná vodou (akrylátová)		m2	127,919
84		8401081502	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien " ochranný náter voči soliam " " rímasy " (0,15+0,76)*(14,8+15,3) (0,15+0,8+0,2)*(41,6+33,8) (0,15+0,76)*15,185	27,391 86,710 13,818	m2	127,919
				<i>spolu</i> 127,919		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 203-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 59-013
Klasifikácia stavieb: Banská 2141

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01020101		Odkopávky a prekopávky - Humóznej vrstvy - Ornice	m3	30,000
1			0102010101	Odkopávky a prekopávky, humóznej vrstvy, ornice, tr.horniny 1-2 0,2*3*50	m3	30,000
				30,000		
				<i>spolu</i> 30,000		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	1136,000
2			0102020002	Odkopávky a prekopávky, nezapažené, tr.horniny 3 " odkop pre dobetonávky prechodových dosiek , opôr a krídlel " (1,2+2,0)*0,5*5*(95+47)	m3	1136,000
				1136,000		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	98,160
3			0104010007	Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4 " ornica z odhumusovania na medziskládku humusu " 30 " zemina z výkopov na spätný zásyp - medziskládku " 68,16	m3	98,160
				30,000		
				68,160		
				<i>spolu</i> 98,160		
		01040402		Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením	m3	68,160
4			0104040207	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr. horniny 1-4 " zásyp po dobetonávke základov záverných múrikov " 0,6*0,8*(95+47)	m3	68,160
				68,160		
		01060202		Premiestnenie - Vodorovné - Do 1 000 m	m3	98,160
5			0106020201	Premiestnenie, vodorovné, do 1 000 m, tr. horniny 1-4 " ornica na zahumusovanie na medziskládku " 30 " výkopok na spätné zásypy z medziskládky " 68,16	m3	98,160
				30,000		
				68,160		
				<i>spolu</i> 98,160		
		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1067,840
6			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov " " prebytočný výkopok na skládku " 1136-68,16	m3	1067,840
				1067,840		
				<i>spolu</i> 1067,840		
		01060700		Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	98,160
7			0106070007	Premiestnenie, nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 " naloženie ornice na spätné zahumusovanie na medziskládku " 30 " výkopok na spätné zásypy " 68,16	m3	98,160
				30,000		
				68,160		
				<i>spolu</i> 98,160		
		01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	710,000
8			0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 " vozovka pred a za mostom " 5*(95+47)	m2	710,000
				710,000		
		01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	150,000
9			0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu 3*50	m2	150,000
				150,000		
		01080502		Povrchové úpravy terénu - Úpravy povrchov - Založením trávnikaručne	m2	150,000
10			0108050202	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávnikaručne, lúčneho	m2	150,000
	45.26.22			Práce špeciálneho zakladania		

Zadanie s výkazom výmer

		02010105	Zlepšovanie základovej pôdy - Výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	101,200
11		0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov, opláštenie z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 "trativod DN 160 za oporou " (100,8+98,15+2,3)*22/7*0,16	m2	101,200
			101,200		
		02010309	Zlepšovanie základovej pôdy - Trativody kompletne z potrubia - Plastické	m	201,250
12		0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia, plastické, DN 160 mm "trativod DN 160 za ulož. prahom" 100,8+98,15+2,3	m	201,250
			201,250		
			spolu 201,250		
		02050132	Steny - Štetovnicové baranené - Kovové dielce	m2	60,000
13		0205013201	Steny, štetovnicové baranené, kovové dielce, hĺ. do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 6*5*2	m2	60,000
			60,000		
	45.26.21		Lešenárske práce		
		03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	30,000
14		0305011101	Lešenárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov 15*2	m	30,000
			30,000		
	45.11.11		Búracie práce a demolácie		
		05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	550,584
15		0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové " búranie ŽB ríms " 0,6*0,2*15,6*2 " búranie spriahajúcej dosky a spádovej vrstvy " 0,3*15,6*98 " búranie časti opory " 0,9*0,5*98*2	m3	550,584
			3,744		
			458,640		
			88,200		
			spolu 550,584		
		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	982,500
16		0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm " asfalty vozovky krycie " 15*53,5+15*12	m2	982,500
			982,500		
		05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	532,000
17		0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm " betónová dlažba mimo vozovky " 137+395	m2	532,000
			532,000		
		05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	532,000
18		0503026104	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm " podklad pod betónovou dlažbou mimo vozovky = 300 mm " 532	m2	532,000
			532,000		
		05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Podkladov - Bitúmenových	m2	710,000
19		0503026201	Búracie práce a demolácie - odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - podkladov - bitúmenových " vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(95+47)	m2	710,000
			710,000		
			spolu 710,000		
		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií - Podkladov - Z kameniva hrubého d	m2	710,000
20		0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, podkladov, z kameniva hrubého drveného, hr. nad 100 do 200 mm " vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(95+47)	m2	710,000
			710,000		
		05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	149,000

Zadanie s výkazom výmer

21		0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajiniek kamenných ležatých " most+ostrovček " 16,0+22,0+15+25+55+16	149,000	m	149,000
	05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií - Zvodidiel, zábradlia, stien, opl		m	275,000
22		0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení, kovových " demontáž zvodidlového zábradlia " 56+22+21,5+92 " demontáž mostného zábradlia " 21,5+16+46	191,500 83,500	m	275,000
	05080200		<i>spolu</i>	275,000	t	2423,666
23		0508020002	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava - Doprava vybúraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov " " betóny " " búrание ŽB ríms " 0,6*0,2*15,6*2*2,4 " búrание spríahajúcej dosky a spádovej vrstvy " 0,3*15,6*98*2,4 " búrание časti opory " 0,9*0,5*98*2*2,4 " podklad pod betónovou dlažbou mimo vozovky = 300 mm " 532*0,5 " betónová dlažba mimo vozovky " (137+395)*0,24 " obrubníky = most+ostrovček " (16,0+22,0+15+25+55+16)*0,23 Medzisúčet " oceľ " " demontáž zvodidlového zábradlia " 191,5*0,042 " demontáž mostného zábradlia " 83,5*0,025 Medzisúčet " asfalty " " asfalty vozovky krycie " (15*53,5+15*12)*0,181 " vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(95+47)*0,45 " vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*(95+47)*0,235 Medzisúčet	8,986 1100,736 211,680 266,000 127,680 34,270 8,043 2,088 177,833 319,500 166,850	t	2423,666
	05090462		<i>spolu</i>	2423,666	m	111,000
24		0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, = rezanie" 47+42+22	111,000	m	111,000
	05090503		Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu		cm	3956,000
25		0509050301	Búracie práce a demolácie - doplňujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu " otvor pre osadenie chráničky pre drenáž do krídla DN 250 " 100*2*2	400,000	cm	400,000
			<i>spolu</i>	400,000		
26		0509050302	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu stropov " otvor pre osadenie mostného odvodňovača zvislého DN 110 " 70*1 Medzisúčet " otvor pre osadenie podpovrchového odvodňovača DN 50 mm " 70*(19) " odvetrávacie a odvodňovacie otvory nosníkov DN 50 mm " 11*2*98 Medzisúčet	70,000 1330,000 2156,000	cm	3556,000
	05090605		<i>spolu</i>	3556,000	m2	4480,420
27		0509060501	Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie Doplňujúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou " obrokovanie novej spríahajúcej dosky pod izoláciu mostovky " 98*15,6 " pôvodná nosná konštrukcia po odbúraní pôvodných vrstiev pre uloženie novej spríahajúcej dosky " 98*15,6 Medzisúčet " otryskanie degradovaného betónu vodným lúčom do 20 mm " " podhľad NK " 14,3*98 " pohľadové plochy NK " 0,7*15,3*2 Medzisúčet	1528,800 1528,800 1401,400 21,420	m2	4480,420
			<i>Medzisúčet</i>			3057,600
			<i>Medzisúčet</i>			1422,820

Zadanie s výkazom výmer

			<i>spolu</i> 4480,420		
	45.22.11		Betonárske práce		
		11010301	Základy dosky betón prostý	m3	56,106
28		1101030103	Základy, dosky, betón prostý, tr. B 15 " podkladný betón pod prechodové dosky " 0,15*2,15*(95+47) " podkladný betón pod opravu opory = záverný múrik " 0,15*0,35*98,2*2	m3	56,106
			45,795 10,311 <i>spolu</i> 56,106		
		11010312	Základy - Dosky - Debnenie z dielcov	m2	52,650
29		1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov, drevené " podkladný betón pod prechodové dosky " 0,15*(2,55+2,1+42,5+7,9+2,4+9,1+20,8+11,8+50+1,35+2,7) " podkladný betón pod opravu opory = záverný múrik " 0,15*(0,35*2+98,2)*2	m2	52,650
			22,980 29,670 <i>spolu</i> 52,650		
		11010321	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	99264,000
30		1101032106	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou " " spriahajúca doska DN 16 mm " 11*9024	cm	99264,000
			99264,000 <i>spolu</i> 99264,000		
		11050302	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , krídla, steny - Betón železový	m3	81,069
31		1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) " oprava opôr = záverné múriky " 98*0,5*0,95*2-0,25*0,35*(47,5+90) " pracovné škáry vyplnené trvale pružným tmelom a opatrené izoláciou v zmysle PD "	m3	81,069
			81,069 <i>spolu</i> 81,069		
		11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Krídla, steny - Debnenie z dielcov	m2	188,100
32		1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov, drevené " oprava opôr = záverné múriky " (98+0,5*2)*0,95*2	m2	188,100
			188,100 <i>spolu</i> 188,100		
		11050321	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , krídla - výstuž z betonárskej ocele	t	16,703
33		1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele, 10505 6,499+5,687+2,096+1,5+0,9212	t	16,703
			16,703		
		11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímasy - Betón železový	m3	21,088
34		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) " s úpravou pracovných škár v zmysle PD " " úprava pochádzajúcej plochy chodníkových rím je striažou (metličkový betón)" "rimsa = betón C35/45 s polypropylénovými vláknami dĺžky 12 mm 0,9 kg/m3 BZ " (0,26*0,76-0,03*0,15*0,5)*(15,6*2+6,5) (0,24*0,8-0,03*0,15*0,5)*(51,32+21)	m3	21,088
			7,365 13,723 <i>spolu</i> 21,088		
		11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímasy debnenie tradičné	m2	51,812
35		1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímasy - debnenie tradičné "rímasy " 0,26*0,76*2*3+(0,24+0,16)*(15,6*2+6,5) 0,26*0,8*2*2+0,24*2*(51,32+21)	m2	51,812
			16,266 35,546 <i>spolu</i> 51,812		
		11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímasy - Výstuž z betonárskej ocele	t	3,467

Zadanie s výkazom výmer

36		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž ríms " 2,80286+0,66384	3,467 spolu 3,467	t	3,467
	11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Betón železový		m3	97,980
37		1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, betón železový, tr. C 25/30 (B 30) 0,3*2,3*(95+47)	97,980 spolu 97,980	m3	97,980
	11080112		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Debnenie z dielcov		m2	45,267
38		1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov, drevené "prech. doska" (22,13+69,53+16,9+23,35+3,2+2,4+1,95+1,23+2,9+7,3)*0,3	45,267 spolu 45,267	m2	45,267
	11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Výstuž z betonárskej ocele		t	7,363
39		1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž prechodových dosiek " 3,80995+1,50509+1,09819+0,95002	7,363 spolu 7,363	t	7,363
	11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele		t	41,820
40		1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " spriahajúca doska " 38,9677+2,852	41,820	t	41,820
	11080602		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový		m3	511,640
41		1108060207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový tr. C 30/37 (B 35) " doska spriahajúca " 0,3*98*15,6 " zvýšný stredový ostrovček " 0,2*265	458,640 53,000 spolu 511,640	m3	511,640
	11080612		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov		m2	45,440
42		1108061201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov drevené " doska spriahajúca " 0,2*(98+15,6)*2	45,440	m2	45,440
	11250901		(91) doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia - Betón prostý		m	201,250
43		1125090101	Betonárske práce - doplňujúce konštrukcie - obetónovanie potrubia - betón prostý "trativod DN 150 = medzerovitý betón za ulož. prahom" 100,8+98,15+2,3	201,250	m	201,250
	45.22.11		Murárske práce			
	12020205		Múry - Výplňové - Lomový kameň		m3	3,600
44		1202020502	Múry, výplňové, lomový kameň, lícovaný " doplnenie muriva" 12,0*0,3	3,600 spolu 3,600	m3	3,600
	12260123		Dokončovacie práce - Dilatačné škáry a zariadenia - Z izolačných dosiek		m2	274,626
45		1226012300	Murárske práce - dokončovacie práce - dilatačné škáry a zariadenia - z izolačných dosiek " pružná vložka hr. 20 mm " " medzi dilatačnými celkami ríms " 0,24*0,76*2*2 (0,24*0,8)*(9+4) " medzi oporou a prechodovou doskou " (0,25+0,35)*(95+47) " medzi NK a záverným múrikom " 0,95*98*2	0,730 2,496 85,200 186,200	m2	274,626

Zadanie s výkazom výmer

	12260432		Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	856,000
46	1226043200		Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové "kotvenie ríms - kotva M24 " 22+26+61+23+12 "kotvenie záverného múrika - kotva M16 " 98+98 " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " Medzisúččet "kotvenie zvodidiel " 4*(27+11+45) Medzisúččet "kotvenie mostného zábradlia M10 " 4*(9+4+9+24) " vrátane dodávky a osadenia plastových krytiel na kotevné skrutky " Medzisúččet	144,000 196,000 332,000 184,000 856,000	ks 340,000 332,000 184,000 184,000
	45.22.11		Omietskárske práce		
	13071513		Vonkajšie povrchy podhládov , reprofiliácia podhládov - maltou sanačnou	m2	1401,400
47	1307151300		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov, maltou sanačnou " vyspravenie sanačnou maltou 30 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže , = 50 % z celkovej plochy " " podhlád NK " 14,3*98	1401,400	m2 1401,400
	13091513		Vonkajšie povrchy stien reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	20,020
48	1309151300		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou " vyspravenie stien sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 10 % z celkovej plochy " " pohľadové plochy NK " 0,7*14,3*2	20,020	m2 20,020
	13091804		Vonkajšie povrchy stien - Škárovanie - Z malty cementovej	m2	117,600
49	1309180400		Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej "vyškarovanie kamenného muríva = oprava poškodených častí 30 % " 2*98*2*0,3	117,600	m2 117,600
	45.22.11		Montáže prefabrikovaných konštrukcií		
	15020406		Múry - Rímsy	m3	0,760
50	1502040600		Múry, rímsy, dielce polymerepoxidové "prefa rímsa = polymerepoxidové rímsové prefabrikáty " 0,5*1*0,04*38	0,760	m3 0,760
	45.22.11		Špeciálne práce pri výstavbe mostov		
	21200116		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , výplň za oporami a protimrazové klíny - zo štrkopiesku	m3	326,600
51	2120011600		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny, zo štrkopiesku "protimraz klín" 1,0*2,3*(95+47)	326,600	m3 326,600
	21200241		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	13,965
52	2120024100		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zábradlia " 0,2*0,3*(9+4+9+24) " plastmalta pod kotevné platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(27+11+45)	2,760 11,205	m2 13,965
	21250106		Doplňujúce konštrukcie zvodidla oceľové	m	191,325
53	2125010602		Doplňujúce konštrukcie zvodidla oceľové zábradľové " mostné zábradľové zvodidlo = H2 " 56+22+21,325+92 " povrchová úprava v zmysle PD " " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "	191,325	m 191,325
			spolu	191,325	

Zadanie s výkazom výmer

	21250206	Doplňujúce konštrukcie , zábradlia - ocelové		m	83,100
54	2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, ocelové "zábradlie mostné " 21,5+15,6+46 " povrchová úprava v zmysle PD "	83,100	m	83,100
		<i>spolu</i>	83,100		
	21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovače		ks	21,000
55	2125032000	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače " povrchový odvodňovač s bočným odtokom " 1 " povrchový odvodňovač " 1 " podpovrchový odvodňovač s rúrkou potrebnej dĺžky " 6+9+4	1,000 1,000 19,000	ks	21,000
		<i>spolu</i>	21,000		
	21250424	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár		m	38,000
56	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom " medzi PME prefabrikátom a monolitickou dobetónávkou ríms " 38	38,000	m	38,000
	21250425	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové		m	142,000
57	2125042500	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery podpovrchové " pryžový mostný záver , vč. kotviaceho a spojovacieho príslušenstva , trvale pružných a modifikovaných náterov a zálievok " 95+47	142,000	m	142,000
	21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia ocelové		ks	2,000
58	2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, ocelové " evidenčné číslo mosta " 2	2,000	ks	2,000
	45.23.31	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách			
	22010104	Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Štrkodrva		m2	759,700
59	2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrva " hr. 230 mm - asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*(95+47)*1,07	759,700	m2	759,700
		<i>spolu</i>	759,700		
	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - Cementobetónové jednovrstvové		m2	745,500
60	2202042101	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové spevnené cementom " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = hr. 230 mm " 5*(95+47)*1,05	745,500	m2	745,500
		<i>spolu</i>	745,500		
	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Infiltračný p		m2	731,300
61	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, infiltračný postrek, z asfaltu " asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*(95+47)*1,03	731,300	m2	731,300
	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Spojovací pos		m2	3635,748
62	2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, spojovací postrek, z asfaltu " modifikovaná asfaltová emulzia PS , PMB 0,5 kg/m2 " " vozovka na moste " (15,6*98-0,6*15,6*2-0,8*(51,32+21))*2 " asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*(95+47)*1,03	2904,448 731,300	m2	3635,748
		<i>spolu</i>	3635,748		
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón		m2	3639,024
63	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný " ochranná vrstva vozovky mosta = AC 11- I PMB 45/80-75 , I , R-8 hr. 45 mm" (15,6*98-0,6*15,6*2-0,8*(51,32+21)) " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 11 PMB I. 50 mm " 5*(95+47)	1452,224 710,000	m2	3639,024
		Medzisúčet			2162,224

Zadanie s výkazom výmer

		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 16 L , PMB I. hr. = 60 mm " 731,300		
		" 5*(95+47)*1,03		
		Medzisúččet		731,300
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 22 P I. 90 mm " 745,500		
		5*(95+47)*1,05		
		Medzisúččet		745,500
		spolu 3639,024		
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový	m2	2162,224
64	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový, triedy I	m2	2162,224
		" obrusná vrstva vozovky na moste - SMA 11 O , PMB I. hr. = 40 mm " 1452,224		
		(15,6*98-0,6*15,6*2-0,8*(51,32+21))		
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*(95+47) 710,000		
		spolu 2162,224		
	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny	m2	19,250
65	2203064301	Drenážna vrstva z drveného kameniva obalovaného asfaltom-drenážny kanálik	m2	19,250
		" pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*(49+46+19+6+20) 14,000		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,5*0,5*21 5,250		
		spolu 19,250		
	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky - Normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ	ks	1,000
66	2225067000	Doplňujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ prenájom	ks	1,000
		" prenájom zvodidla betónového -dl. 2x84 m "		
		" prenájom zvisleho DDZ podľa rozpisu "		
		" dočasne vodorovne značenie " 1 1,000		
	22251082	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry vkladané	m	457,200
67	2225108201	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, vkladané, priečne	m	457,200
		" tesnenie v mieste medzi prechodovou doskou a záverným múrikom " 95+47 142,000		
		" tesnenie medzi cestou a rímsou " 15,6*2+95*2+47*2 315,200		
		spolu 457,200		
	22251083	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Rezané	m	291,000
68	2225108301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, rezané, priečne	m	291,000
		" napojenie na ZU, KU " 47+42+22 111,000		
		" v mieste mostného záveru " 95+47 142,000		
		" medzi PME prefabrikátom a monolitickou dobetonávkou ríms " 38 38,000		
		spolu 291,000		
	22251284	Doplňujúce konštrukcie kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	4,000
69	2225128403	Doplňujúce konštrukcie, chráničky, z rúr plastových, z PVC	m	4,000
		" v krídlach osadiť chráničku DN 200 pre drenážne potrubie " 1,0*2*2 4,000		
		spolu 4,000		
	45.26.14	Izolaterske práce		
	61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	505,700
70	6101010101	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche vodorovnej	m2	369,200
		" 1x ALP+ 2x NA "		
		"prech.dosky "		
		(0,3+2,3)*(95+47) 369,200		
		spolu 369,200		
71	6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej	m2	136,500
		" 1x ALP+ 2x NA "		
		"opory " 0,95*98*2-0,35*(95+47) 136,500		
		spolu 136,500		
	61010104	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	440,200

Zadanie s výkazom výmer

72		6101010401	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche vodorovnej " HDPE tesniaca fólia + 2x geotextília za oporou " (95+47)*2	284,000 <i>spolu</i> 284,000	m2	284,000
73		6101010402	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche zvislej " plošná drenáž rubu mostných opôr " 1,1*(95+47)	156,200	m2	156,200
		61010502	Proti vode a zemnej vlhkosti mostoviek pásmi		m2	1816,980
74		6101050201	Proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek, pásmi, na ploche vodorovnej " mostovka " 98*15,6 " pod rímasy " 1,0*(15,6*2+6,5)+1,5*(51,32+21) " prechodové dosky " 1,0*(95+47)	1528,800 146,180 142,000 <i>spolu</i> 1816,980	m2	1816,980
		61030108	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami		ks	196,000
75		6103010806	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií - vetracie mriežky " odvetrávacie a odvodňovacie otvory nosníkov = sieťka proti vniknutiu vtákov a netopierov " 2*98	196,000	ks	196,000
	45.44.20	84010807	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		m2	2951,620
			Nátery , omietky a betónové povrchy - Farba epoxidová			
76		8401080701	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, stropov " zjednocujúci náter stropov " " pohľad NK " 14,3*98	1401,400 <i>spolu</i> 1401,400	m2	1401,400
77		8401080702	Nátery omietky a betónové povrchy farba epoxidová stien " zjednocujúci náter stien " " pohľadové plochy NK " 0,7*15,3*2	21,420 <i>spolu</i> 21,420	m2	21,420
78		8401080703	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, podlahy " pečatenie mostovky " " mostovka " 98*15,6	1528,800 <i>spolu</i> 1528,800	m2	1528,800
		84010815	Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba riediteľná vodou (akrylátová)		m2	120,368
79		8401081502	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien " ochranný náter voči soliam " " rímasy " (0,15+0,76)*(15,6*2+6,5) (0,15+0,8+0,24)*(51,32+21)	34,307 86,061 <i>spolu</i> 120,368	m2	120,368

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 204-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 59-014
Klasifikácia stavieb: Banská 2141

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01010301		Prípravné práce - Čerpanie vody - Gravitačnými studňami	hod.	240,000
1			0101030102	Prípravné práce, čerpanie vody, gravitačnými studňami, do 1 000 l/min "úprava koryta toku " 2*5"dni ""24 "hod. " * 1 " čerpadlá "	hod	240,000
				240,000		
				spolu 240,000		
		01010401		Prípravné práce - Odvedenie vody - Potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	60,000
2			0101040102	Prípravné práce, odvedenie vody, potrubím alebo žľabmi na povrchu, do 300 mm "úprava koryta toku " 2*30	m	60,000
				60,000		
				spolu 60,000		
		01020101		Odkopávky a prekopávky - Humózne vrstvy - Ornice	m3	8,000
3			0102010101	Odkopávky a prekopávky, humózne vrstvy, ornice, tr.horniny 1-2 0,2*5*2*4	m3	8,000
				8,000		
				spolu 8,000		
		01020200		Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	520,500
4			0102020002	Odkopávky a prekopávky, nezapažené, tr.horniny 3 "odkop pre dobetonávky prechodových dosiek " (1,2+2,0)*0,5*5*23*2 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " 2,5*(50+4+7)*1,0	m3	520,500
				368,000		
				152,500		
				spolu 520,500		
		01020300		Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch	m3	375,000
5			0102030007	Odkopávky a prekopávky, v zemníkoch, tr. horniny 1-4 "pre zhotovenie ohrádzok pre úpravy v koryte toku " 2,5*1,5*50*2	m3	375,000
				375,000		
		01020600		Odkopávky a prekopávky - Korýt vodotokov	m3	461,700
6			0102060002	tr.horniny 3 "odstránenie ohrádzok pre úpravy v koryte toku " 2,5*1,5*50*2 "pre spevnenie svahov koryta = kamenná dlažba hr. 300 mm " 5*4*2*2*0,5*1,15 "stab. pätká " (27*2+5*2*2)*0,5*1,1	m3	461,700
				375,000		
				46,000		
				40,700		
				spolu 461,700		
		01030201		Hĺbené vykopávky - Rýh - Š. do 600 mm	m3	6,705
7			0103020102	Hĺbené vykopávky, rýh, š. do 600 mm, tr.horniny 3 "pre osadenie obrubníkov " "sklzy z betónových tvárnic " (9,5+4,5)*2*0,3*0,3 "kamenná dlažba ukončujúca rímasy " 2,0*3*4*0,3*0,3 "kamenná dlažba pri krídlach " (9,5+6,5+6,5)*0,3*0,3	m3	6,705
				2,520		
				2,160		
				2,025		
				spolu 6,705		
		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	8,000
8			0104010007	Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4 "ornica z odhumusovania na medziskládku humusu " 8,0	m3	8,000
				8,000		
				spolu 8,000		
		01040402		Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením	m3	64,050
9			0104040207	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr. horniny 1-4 "zásyp ŠP po dobetonávke základov krídiel a OM " 1,4*0,75*(50+4+7)	m3	64,050
				64,050		
		01040702		Konštrukcie z hornín hrádze so zhutnením	m3	375,000
10			0104070207	Konštrukcie z hornín hrádze so zhutnením tr.horniny 1-4 "zhotovenie ohrádzok pre úpravy v koryte toku " 2,5*1,5*50*2	m3	375,000
				375,000		

Zadanie s výkazom výmer

	01060202		Premiestnenie - Vodorovné - Do 1 000 m		m3	8,000
11	0106020201		Premiestnenie, vodorovné, do 1 000 m, tr. horniny 1-4 "ornica na zahumusovanie na medziskládku " 8	8,000	m3	8,000
			spolu	8,000		
	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	895,500
12	0106020401		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov " "prebytočný výkopok na skládku " 520,5	520,500	m3	895,500
			"po zhotovení ohrádzok späť na skládku zemníka " 2,5*1,5*50*2	375,000		
			spolu	895,500		
	01060700		Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	8,000
13	0106070007		Premiestnenie, nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 "naloženie ornice na spätné zahumusovanie na medziskládke " 8	8,000	m3	8,000
			spolu	8,000		
	01080102		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch		m2	352,000
14	0108010201		Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4 "vozovka pred a za mostom " 5*23*2	230,000	m2	352,000
			"pod zásyp ŠP pri dobetonávke základov krídiel a OM " 2*(50+4+7)	122,000		
	01080501		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice		m2	80,000
15	0108050102		Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu 80	80,000	m2	80,000
	01080502		Povrchové úpravy terénu - Úpravy povrchov - Založením trávnikaručne		m2	80,000
16	0108050202		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávnikaručne, lúčneho		m2	80,000
	45.26.22		Práce špeciálneho zakladania			
	02010105		Zlepšovanie základovej pôdy - Výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie		m2	50,286
17	0201010502		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov, opláštenie z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 "trativod DN 160 za oporou "	50,286	m2	50,286
			22/7*0,16*(3,5+19,5+8,5+2+2,5+4,5+2,5+4,5+19,5+3+30)			
	02010309		Zlepšovanie základovej pôdy - Trativody kompletne z potrubia - Plastické		m	100,000
18	0201030906		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia, plastické, DN 160 mm "trativod DN 160" (3,5+19,5+8,5+2+2,5+4,5+2,5+4,5+19,5+3+30)	100,000	m	100,000
			spolu	100,000		
	02020173		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu tr.horniny III		m	395,500
19	0202017307		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu tr.horniny III D do 160 mm " mikropilóty = zemná časť "		m	395,500
			(7-2,5)*(4+1+2+28)	157,500		
			7*(4+1+1+28)	238,000		
			spolu	395,500		
	02020175		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu tr.horniny V		m	87,500
20	0202017507		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu tr.horniny V D do 160 mm " mikropilóty = základová časť "		m	87,500
			(2,5)*(4+1+2+28)	87,500		
	02040600		Pilóty mikropilóty v podzemí ťahové a tlakové - skúšky mikropilót		ks	1,000
21	0204060001		Pilóty mikropilóty v podzemí ťahové a tlakové DN do 150 mm - skúšky mikropilót		ks	1,000

Zadanie s výkazom výmer

			1	1,000		
	02040661		Pilóty mikropilóty v podzemí ťahové a tlakové		m	517,500
22	0204066101		Pilóty mikropilóty v podzemí ťahové a tlakové DN do 100 mm " mikropilóty " (7,5)*(4+1+2+28) 7,5*(4+1+1+28)	262,500 255,000 spolu 517,500	m	517,500
	02050132		Steny - Štetovnicové baranené - Kovové dielce		m2	60,000
23	0205013201		Steny, štetovnicové baranené, kovové dielce, hĺ. do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dí.x v " 6*5*2	60,000	m2	60,000
	02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií - Injektovanie nízkotlakové na povrchu - Kamenivom ťaženým, spojivo		m	395,500
24	0206041800		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnom " cementová injektáž mikropilót - nízkotlaková " " mikropilóty = zemná časť " (7-2,5)*(4+1+2+28) 7*(4+1+1+28)	157,500 238,000 spolu 395,500	m	395,500
	45.26.21		Lešenárske práce			
	03050111		Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov		m	175,000
25	0305011101		Lešenárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov 35+90+25*2	175,000	m	175,000
	45.11.11		Búracie práce a demolácie			
	05020132		Vybúranie konštrukcií a demontáže odstránenie izolácie tepelnej		m2	11,314
26	0501010500		Búranie konštrukcií, základy, železobetónové " búranie časti ŽB krídiel a OM " 0,6*1,4*(7+2+3,6+56,1) " búranie ŽB ríms " 0,4*(1,6*29,5+1,8*87,5) " búranie spríahajúcej dosky " 0,15*17,55*24,5 " búranie PHS " 0,125*(2,5*10+3*2+4*32+3*42)	57,708 81,880 64,496 35,625 spolu 239,709	m3	239,709
27	0502013200		Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie, tepelnej " demontáž izolácie potrubia , vrátane ochranného oplechovania " 22/7*0,15*(18+2*2+1*2)	11,314	m2	11,314
	05020343		Vybúranie konštrukcií a demontáže inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodné		m	2,000
28	0502034306		Vybúranie konštrukcií a demontáže inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodné armatúr a príslušenstva " demontáž vodovodných posúvačov " 2	2,000	ks	2,000
	05020881		Vybúranie konštrukcií a demontáže vonkajších oceľových potrubí do šrotu		ks	24,000
29	0502088120		Vybúranie konštrukcií a demontáže vonkajších oceľových potrubí do šrotu do 50 kg " demontáž vodovodného potrubia z tvárnej liatiny DN 100 " (18+ 2*2+2*1)	24,000	ks	24,000
	05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových		m2	1041,500
30	0503016201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm " asfalty vozovky krycie " 23*(5*2+26) " vozovkové vrstvy pri opornom múre " 3,5*(50+4+7)	828,000 213,500 spolu 1041,500	m2	1041,500
	05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií - Podkladov - Bitúmenových		m2	443,500

Zadanie s výkazom výmer

31	0503026201	Búracie práce a demolácie - odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií - podkladov - bitúmenových "vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*23*2 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " 3,5*(50+4+7)	230,000 213,500 spolu 443,500	m2	443,500
	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií - Podkladov - Z kameniva hrubého d		m2	443,500
32	0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, podkladov, z kameniva hrubého drveného, hr. nad 100 do 200 mm "vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*23*2 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " 3,5*(50+4+7)	230,000 213,500 spolu 443,500	m2	443,500
	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných		m	117,000
33	0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých "búranie kamenných obrubníkov ríms " (29,5+87,5)	117,000	m	117,000
	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií - Zvodidiel, zábradlia, stien, opl		m	118,000
34	0503040700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení, kovových "demontáž zvodidlového zábradlia " 30+88	118,000	m	118,000
	05040102	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch dlažieb včítane podkladov z lomového kameň		m3	32,400
35	0504010200	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z lomového kameňa "spevnenie svahov koryta = pôvodná poškodená kamenná dlažba pod mostom " 27*1,2*2*0,5	32,400	m3	32,400
	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava -		t	1102,428
36	0508020002	Doprava vybúraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km "riadena skl. vrátane poplatkov " "betóny " 239,709*2,4 "búranie kamenných obrubníkov ríms " (29,5+87,5)*0,23 Medzisúčet "ocel " "zábradlia+ zvodidlá " 118*(0,025+0,042) Medzisúčet "asfalty " "asfalty vozovky krycie " 23*(5*2+26)*0,181 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " 3,5*(50+4+7)*0,181 "vybúranie asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*23*2*0,45 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " 3,5*(50+4+7)*0,45 "vybúranie podkladu asfaltových vrstiev v mieste prechodových dosiek " 5*23*2*0,235 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " 3,5*(50+4+7)*0,235 Medzisúčet	575,302 26,910 7,906 149,868 38,644 103,500 96,075 54,050 50,173 492,310 spolu 1102,428	t	1102,428
	05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu		m	107,000
37	0509046203	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm "napojenie na ZU, KU, = rezanie" 23*2 "vozovkové vrstvy pri opornom múre " (50+4+7)	46,000 61,000	m	107,000
	05090503	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu		cm	1060,000
38	0509050301	Búracie práce a demolácie - doplnujúce práce - jadrové vrtanie - do železobetónu "otvor pre osadenie chráničky pre drenáž do krídla DN 250 " 100*2*2	400,000 spolu 400,000	cm	400,000
39	0509050302	Doplňujúce práce vrtanie do železobetónu stropov "otvor pre osadenie podpovrchového odvodňovača " 110*3*2	660,000	cm	660,000

Zadanie s výkazom výmer

	05090605		Doplňujúce práce otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	1419,304
40		0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou " obrokovanie pod izoláciu mostovky " 17,55*24,95 437,873 " pôvodná nosná konštrukcia po odbúrání pôvodných vrstiev pre uloženie novej spriahajúcej dosky " 17,55*24,35 427,343 Medzisúčet 865,216 " otryskanie degradovaného betónu vodným lúčom do 50 mm " " pohľad NK " 17,55*20,85 365,918 " pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 2*27*2 108,000 " pohľadové plochy krídiel " 2*0,5*(8,6+4+5,5+8,5) 26,600 " pohľadové plochy NK " 1,1*24,35*2 53,570 Medzisúčet 554,088 spolu 1419,304	m2	1419,304
	45.22.11		Betonárske práce		
		11010301	Základy dosky betón prostý	m3	40,586
41		1101030103	Základy, dosky, betón prostý, tr. B 15 " podkladný betón pod prechodové dosky " 0,15*2,9*20,4*2 17,748 " podkladný betón pod rozšírenie krídiel a OM " 2,1*(9+2,5+5+56)*0,15 22,838 spolu 40,586	m3	40,586
		11010312	Základy - Dosky - Debnenie z dielcov	m2	8,010
42		1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov, drevené " podkladný betón pod prechodové dosky " 0,15*(3,15*2+20,4)*2 8,010 spolu 8,010	m2	8,010
		11010321	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele	cm	33568,000
43		1101032106	Základy dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou " " spriahajúca doska DN 14 mm " 13*224 2912,000 " spriahajúca doska DN 16 mm " 13*(420+280+140+280+280+280+140+420) 29120,000 " kotvenie ozubu DN 16 mm " 16*96 1536,000 spolu 33568,000	cm	33568,000
		11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Krídla, steny - Betón železový	m3	116,788
44		1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) " krídla " 1,715*(1,309+1,343)*0,5*(8,716+7,6)*0,5 18,552 1,335*(1,294+1,267)*0,5*(2,5+1,164)*0,5 3,132 1,3*(1,325+1,299)*0,5*(3,6+4,902)*0,5 7,251 1,715*(1,345*1,379)*0,5*(56,1+54,375)*0,5 87,853 " v krídlach osadiť chráničku DN 200 pre drenážne potrubie " " pracovné škáry vyplnené trvale pružným tmelom a opatrené izoláciou v zmysle PD " spolu 116,788	m3	116,788
		11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Krídla, steny - Debnenie z dielcov	m2	210,744
45		1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov, drevené " krídla " 1,35*(1,715+8,716+7,6) 24,342 1,3*(1,335+2,5+1,164) 6,499 1,35*(1,3+3,6+4,902) 13,233 1,4*(1,715*5+56,1+54,375) 166,670 spolu 210,744	m2	210,744
		11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Krídla, steny - Výstuž z betonárskej ocele	t	10,964

Zadanie s výkazom výmer

46	1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele, 10505 0,289+1,286+0,609+1,162+5,475+1,837 "špirály mikropilót " 0,3064	10,658 0,306 spolu 10,964	t	10,964
	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímsy - Betón železový		m3	51,885
47	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45) " s úpravou pracovných škár v zmysle PD " " úprava pochádzajúcej plochy chodníkových ríms je striažou (metličkový betón) " "rimsa = betón C35/45 s polypropylénovými vláknami dĺžky 12 mm 0,9 kg/m3 BZ " 30,47*(0,246*1,71-0,05*0,1*0,5) 87,45*(0,242*1,86-0,05*0,1*0,5)	12,741 39,144 spolu 51,885	m3	51,885
	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rímsy debnenie tradičné		m2	58,795
48	1105061101	Betonárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rímsy - debnenie tradičné "rimsy " 30,47*(0,246+0,375)+0,246*1,71*2+0,246*2,45*2 87,45*(0,242+0,145)+0,242*1,86*6+0,242*2,65*2	20,969 37,826 spolu 58,795	m2	58,795
	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rímsy - Výstuž z betonárskej ocele		t	6,886
49	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž ríms " 1,854+5,032	6,886 spolu 6,886	t	6,886
	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Betón železový		m3	36,720
50	1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, betón železový, tr. C 25/30 (B 30) 0,3*3*20,4*2	36,720 spolu 36,720	m3	36,720
	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Debnenie z dielcov		m2	15,840
51	1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov, drevené "prech. doska" 0,3*(3*2+20,4)*2	15,840 spolu 15,840	m2	15,840
	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Výstuž z betonárskej ocele		t	2,728
52	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele, 10505 " výstuž prechodových dosiek " 2,728	2,728 spolu 2,728	t	2,728
	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele		t	14,656
53	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betonárskej ocele 10505 " spriahajúce trne " 1,319 " spriahajúca doska a priečniky " 13,337	1,319 13,337 spolu 14,656	t	14,656
	11080302	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy betón železový		m3	30,763
54	1108030207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy betón železový tr. C 30/37 (B 35) " ozub " 20,4*1,3*0,58*2	30,763 spolu 30,763	m3	30,763
	11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy debnenie z dielcov		m2	56,056

Zadanie s výkazom výmer

55		1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné trámy debnenie z dielcov drevené " ozub " (20,4+0,58*2)*1,3*2	56,056	m2	56,056
			spolu	56,056		
		11080602	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový		m3	128,245
56		1108060207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby betón železový tr. C 30/37 (B 35) " doska spriahajúca " 24,358*17,55*0,3	128,245	m3	128,245
			spolu	128,245		
		11080612	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov		m2	29,512
57		1108061201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb klenby debnenie z dielcov drevené " doska spriahajúca " (24,828+24,358)*2*0,3	29,512	m2	29,512
		11200101	Podkladné konštrukcie - Podkladné vrstvy - Betón prostý		m2	179,853
58		1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý, tr. C 25/30 (B 30) " betónové lôžko 100 mm " " kamenná dlažba ukončujúca rímasy " 2,0*2,0*4 " kamenná dlažba pri krídlach " 0,5*(9,5+6,5+6,5)*1,05 " spevnenie svahov koryta = kamenná dlažba hr. 300 mm " (27*1,2*2+5*4*2*2)*1,05	16,000 11,813 152,040	m2	179,853
		11200201	Podkladné konštrukcie - Tesniace vrstvy, prahy - Betón prostý		m3	37,000
59		1120020104	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, betón prostý, tr. C 25/30 "stab. pätká " (27*2+5*2*2)*0,5*1,0	37,000	m3	37,000
			spolu	37,000		
		11250901	(91) doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia - Betón prostý		m	100,000
60		1125090101	Betonárske práce - doplňujúce konštrukcie - obetónovanie potrubia - betón prostý "trativod DN 150 = medzerovitý betón " (3,5+19,5+8,5+2+2,5+4,5+2,5+4,5+19,5+3+30)	100,000	m	100,000
	45.22.11		Murárske práce			
		12260123	Dokončovacie práce - Dilatačné škáry a zariadenia - Z izolačných dosiek		m2	46,893
61		1226012300	Murárske práce - dokončovacie práce - dilatačné škáry a zariadenia - z izolačných dosiek " medzi dilatačnými celkami ríms " 0,246*2,45*2 0,242*1,86*4+0,242*2,65*2 " medzi oporou a prechodovou doskou " (0,3+0,3)*20,4*2 " medzi oporou a ozubom " 0,15*20,4*2 " oporný múr " 1,4*1,715*5	1,205 3,083 24,480 6,120 12,005	m2	46,893
		12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové		ks	752,000
62		1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové " kotvenie ríms - kotva M24 " 2*31+2*48 " vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí kotvy a náteru modif. asfalt. zálievkou podľa PD " Medzisúččet " kotvenie zvodidiel " 4*(15+45) " kotvenie mostného zábradlia - kotva M10 " 4*16 " kotvenie PHS = kotva M20 " 6*45 " vrátane dodávky a osadenia plastových krytiiek na kotevné skrutky " Medzisúččet " montážne závesy vodovodného potrubia " 20 Medzisúččet	158,000 240,000 64,000 270,000 20,000 20,000	ks	752,000
			spolu	752,000		
	45.22.11		Omietskárske práce			

Zadanie s výkazom výmer

	13071513	Vonkajšie povrchy podhládov , reprofilácia podhládov - maltou sanačnou	m2	365,918
63	1307151300	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia podhládov, maltou sanačnou " vyspravenie sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 30 % z celkovej plochy " " podhlád NK " 17,55*20,85	m2	365,918
				365,918
	13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	134,170
64	1309151300	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou " vyspravenie stien sanačnou maltou 20 mm , vč. kotevno adhézneho náteru , sanácia výstuže = 10 % z celkovej plochy " " pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 1*27*2 " pohľadové plochy krídiel " 2*0,5*(8,6+4+5,5+8,5) " pohľadové plochy NK " 1,1*24,35*2	m2	134,170
				54,000
				26,600
				53,570
			spolu	134,170
	13091804	Vonkajšie povrchy stien škárovanie z malty cementovej	m2	54,000
65	1309180400	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie, z malty cementovej " pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 1*27*2	m2	54,000
				54,000
	45.22.11	Montáže prefabrikovaných konštrukcií		
	15020406	Múry - Rímasy	m3	2,380
66	1502040600	Múry, rímasy, dielce polymerepoxidové "prefa rímasy = polymerepoxidové rímsovú prefabrikáty " 0,5*1*0,04*(29+90)	m3	2,380
				2,380
	15040606	Steny a priečky , zábradlia - Dielce kovové	m	21,600
67	1504060601	Montáže prefabrikovaných konštrukcií - steny a priečky - dielce kovové - zvary " privarenie stĺpikov k oceľovým platniam = zvary " 45*0,48	m	21,600
				21,600
			spolu	21,600
	45.22.11	Špeciálne práce pri výstavbe mostov		
	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , výplň za oporami a protimrazové klíny - zo štrkopiesku	m3	184,500
68	2120011600	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny, zo štrkopiesku "protimrazový štrkový klín" 1,0*4,5*20,5*2	m3	184,500
				184,500
	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	9,060
69	2120024100	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, plastbetón " plastmalta pod kotevné platne zábradlia " 0,2*0,3*16 " plastmalta pod kotevné platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(15+45)	m2	9,060
				0,960
				8,100
			spolu	9,060
	21200242	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , pod mostnými ložiskami - Modifikovaná malta	m2	7,088
70	2120024200	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta " pod oceľové platne PHS " 0,35*0,45*45	m2	7,088
				7,088
			spolu	7,088
	21250206	Doplňujúce konštrukcie , zábradlia - oceľové	m	162,100
71	2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, oceľové " mostné zábradľové zvodidlo = H2 " 53,3+108,8 " povrchová úprava v zmysle PD " " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "	m	162,100
				162,100
			spolu	162,100
	21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovače	ks	6,000
72	2125032000	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	6,000

Zadanie s výkazom výmer

		" podpovrchový odvodňovač s rúrkou potrebnej dĺžky " 3*2	6,000		
		spolu	6,000		
	21250424	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Tesnenie dilatačných škár		m	118,000
73	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom " medzi monolitickou rímsou a rímsovým pref. " 30,5+87,5	118,000	m	118,000
	21250833	Doplňujúce konštrukcie - Zaťažovacie skúšky - Statické		ks	1,000
74	2125083301	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky, statické, 1.pole do 300 m2 " zaťažovacia skúška mosta statická " 1	1,000	ks	1,000
	21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia oceľové		ks	2,000
75	2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, oceľové " evidenčné číslo mosta " 2	2,000	ks	2,000
	45.23.31	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách			
	22010102	Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Štrkopiesok		m2	145,000
76	2201010200	Podkladné vrstvy bez spojiva, nestmelené, štrkopiesok " rozšírenie krídiel a OM " 2*(9+2,5+5+56)	145,000	m2	145,000
		spolu	145,000		
	22010104	Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Štrkodrava		m2	447,795
77	2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodrava " hr. 20 cm - asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*20,5*2*1,07 " vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)*1,07	219,350 228,445	m2	447,795
		spolu	447,795		
	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - Cementobetónové jednovrstvové		m2	439,425
78	2202042101	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = hr. 180 mm " 5*20,5*2*1,05 " vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)*1,05	215,250 224,175	m2	439,425
		spolu	439,425		
	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Infiltračný p		m2	431,055
79	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, infiltračný postrek, z asfaltu " asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*20,5*2*1,03 " vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)*1,03	211,150 219,905	m2	431,055
	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové postreky, nátery, posypy - Spojovací pos		m2	1737,855
80	2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy, spojovací postrek, z asfaltu " modifikovaná asfaltová emulzia 0,3 kg/m2 " 24,95*17,55*2 " asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*20,5*2*2*1,03 " vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)*1,03*2	875,745 422,300 439,810	m2	1737,855
		spolu	1737,855		
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón		m2	1709,773
81	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný " ochranná vrstva vozovky mosta = AC 11- I PMB 45/80-75 , I , R-8 hr. 45 mm" 24,95*17,55 Medzisúčet " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 11 PMB I. 50 mm " 5*20,5*2 " vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7) Medzisúčet " asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 16 PMB I. 50 mm " 5*20,5*2*1,03 " vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)	437,873 205,000 213,500 211,150 213,500	m2	1709,773 437,873 418,500

Zadanie s výkazom výmer

		Medzisúččet		424,650
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek = AC 22 P I. 70 mm "	215,250	
		5*20,5*2*1,05		
		" vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)	213,500	
		Medzisúččet		428,750
		spolu	1709,773	
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový		m2 856,373
82	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový, triedy I		m2 856,373
		" obrusná vrstva vozovky - AC 11 PMB 45/80-75, R-4 hr. 40 mm "	437,873	
		24,95*17,55		
		" asf. plocha v mieste prechodových dosiek" 5*20,5*2	205,000	
		" vozovkové vrstvy pri opornom múre a krídlach " 3,5*(50+4+7)	213,500	
		spolu	856,373	
	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny		m2 6,490
83	2203064301	Drenážna vrstva z drveného kameniva obalovaného asfaltom-drenážny kanálik		m2 6,490
		" pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*24,95*2	4,990	
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,5*0,5*2*3	1,500	
		spolu	6,490	
	22040617	Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov - Z tvárnic - Betónových		m 14,000
84	2204061701	Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov, z tvárnic, betónových, melioračných		m 14,000
		" sklzy z betónových tvárnic " (9,5+4,5)	14,000	
	22250162	Doplňujúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové		m 30,000
85	2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch		m 30,000
		"zabradlie " 30	30,000	
		spolu	30,000	
	22250218	Doplňujúce konštrukcie protihlukové steny železobetónové		m2 43,000
86	2225021802	Doplňujúce konštrukcie protihlukové steny železobetónové cestné		m2 43,000
		" ŽB sokľový panel PHS vrátane kompletačného materiálu " 0,5*86	43,000	
		spolu	43,000	
	22250262	Doplňujúce konštrukcie - Protihlukové steny - Kovové		m2 258,000
87	2225026202	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny, kovové, cestné		m2 258,000
		" obojstranne pohltivé hliníkové panely šírky 125 mm , výšky 500 mm , farebne upravené s príslušenstvom , vrátane spodných ukonč. profilov "		
		" oceľový stĺpik typ HE 160 B dl.= 3,5 m 45 ks = 3,5*45*42,6=6 709,5 kg "		
		" oktagonový pohlcovač hluku = 86 m "		
		86*3	258,000	
		spolu	258,000	
	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky - Normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ		ks 1,000
88	2225067000	Doplňujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ prenájom		ks 1,000
		" prenájom zvodidla betónového -dl. 2x50 m "		
		" prenájom zvisleho DDZ podľa rozpisu "		
		" dočasne vodorovne značenie " 1	1,000	
	22250980	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové		m 74,500
89	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, chodníkové obrubníky, chodníkové, betónové		m 74,500
		" parkový obrubník 50 mm šírky "		
		" sklzy z betónových tvárnic " (9,5+4,5)*2	28,000	
		" kamenná dlažba ukončujúca rímasy " 2,0*2*4	16,000	
		" kamenná dlažba pri krídlach " (9,5+6,5+6,5)	22,500	
		Medzisúččet		66,500
		" cestný obrubník 150 mm šírky "		
		" kamenná dlažba ukončujúca rímasy " 2,0*4	8,000	

Zadanie s výkazom výmer

		Medzisúčet			8,000
			spolu	74,500	
	22251082	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry vkladané			m 159,000
90	2225108201	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, vkladané, priečne "tesnenie v mieste medzi prechodovou doskou a záverným múrikom " 20,5*2 "tesnenie medzi cestou a rímsou " 30,5+87,5	41,000 118,000		m 159,000
			spolu	159,000	
	22251083	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Rezané			m 200,000
91	2225108301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry, rezané, priečne "napojenie na ZU, KU " 20,5*2 " mostný záver " 20,5*2 " medzi PME prefabrikátom a monolitickou dobetónávkou ríms " 30,5+87,5	41,000 41,000 118,000		m 200,000
			spolu	200,000	
	22251284	Doplňujúce konštrukcie kábelovody z rúr alebo dielcov plastových			m 33,000
92	2225128403	Doplňujúce konštrukcie, chráničky, z rúr plastových, z PVC " chránička DN 40 mm pre uloženie káblov mýtnej brány " 2*2+25 " v krídlach osadiť 2x chráničku DN 200 pre drenážne potrubie " 1,0*2*2	29,000 4,000		m 33,000
			spolu	33,000	
	22251661	Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy z betónu			m 30,000
93	2225166103	Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy z betónu tr.zat'aženia nad 600 kN " odvodňovací žľab z polymerbetónu + vpust " 30	30,000		m 30,000
			spolu	30,000	
45.23.13		Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovodoch, produktovodoch a rozvodoch			
	27020532	Vodovody rúry liatinové tlakové prírubové			m 24,000
94	2702053202	Vodovody rúry liatinové tlakové prírubové DN 100 mm " montáž vodovodného potrubia z tvárnej liatiny DN 100 " (18+ 2*2+2*1)	24,000		m 24,000
	27021174	Vodovody ostatné konštrukcie armatúry			ks 2,000
95	2702117401	Vodovody ostatné konštrukcie armatúry posúvače " vodovodný posúvač DN 100 " 2	2,000		ks 2,000
	27021281	Vodovody ostatné montážne práce uloženie a dopln.konštrukcie			kg 130,000
96	2702128102	Vodovody ostatné montážne práce uloženie a dopln.konštrukcie privarením " montážne závesy vodovodného potrubia " 20*6,5	130,000		kg 130,000
45.24.70		Špeciálne práce na stavbách vodných diel			
	32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok			m2 237,035
97	3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm " sklzy z betónových tvárnic " (9,5+4,5)*0,7*1,1 " kamenná dlažba ukončujúca rímsy " 2,0*2,0*4*1,1 " kamenná dlažba pri krídlach " 0,5*(9,5+6,5+6,5)*1,1 " spevnenie svahov koryta = kamenná dlažba hr. 300 mm " (27*1,2*2+5*4*2*2)*1,1 " zaisťovacia päťka " 0,5*(27*2+5*2*2)	10,780 17,600 12,375 159,280 37,000		m2 237,035
	32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň			m2 172,613
98	3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu " kamenná dlažba hr. 200 mm ukončujúca rímsy " 2,0*2,0*4 " kamenná dlažba hr. 200 mm pri krídlach " 0,5*(9,5+6,5+6,5)*1,05 " spevnenie svahov koryta = kamenná dlažba hr. 300 mm " 27*1,2*2+5*4*2*2	16,000 11,813 144,800		m2 172,613
45.26.14		Izolátérské práce			

Zadanie s výkazom výmer

	61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	265,376
99	6101010101	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche vodorovnej " 1x ALP+ 2x NA " "prech.dosky " (0,3+2,15)*20,4*2	m2	99,960
		99,960		
		<i>spolu</i>		99,960
100	6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej " 1x ALP+ 2x NA " " ozub " (20,4+0,58*2)*1,3*2 " krídla " 1,35*(1,715+8,716+7,6*0,5) 1,3*(1,335+1,164) 1,35*(1,3+4,902) 1,4*(1,715+54,375)	m2	165,416
		56,056		
		19,212		
		3,249		
		8,373		
		78,526		
		<i>spolu</i>		165,416
	61010104	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	114,240
101	6101010401	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche vodorovnej " HDPE tesniaca fólia + 2x geotextília za oporou " 20,4*1,5*2	m2	61,200
		61,200		
		<i>spolu</i>		61,200
102	6101010402	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche zvislej " plošná drenáž rubu mostných opôr " 1,3*20,4*2	m2	53,040
		53,040		
	61010502	Proti vode a zemnej vlhkosti - Mostoviek - Pásmi	m2	874,575
103	6101050201	Proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek, pásmi, na ploche vodorovnej " mostovka " 14,5*24,95 " pod rímasy " 2*87,5*2+2*30,5*2 " prechodové dosky " 1,0*20,4*2	m2	874,575
		361,775		
		472,000		
		40,800		
		<i>spolu</i>		874,575
45.32.10	61030512	Izolaterske práce	m2	11,314
		Tepelná izolácia potrubí skružami		
104	6103051203	Tepelná izolácia potrubí skružami v plechovom obale " montáž tepelnej izolácie vodovodného potrubia z tvárnej liatiny DN 100 , vrátane plechového obalu " (18+ 2*2+2*1)*22/7*0,15	m2	11,314
		11,314		
45.22.31	67120900	Montáž zámočnických konštrukcií	ks	45,000
		Doplnky - Atypické konštrukcie		
105	6712090000	Doplnky, atypické konštrukcie "ocel. platne 0,32*0,4*0,03 " 45	ks	45,000
		45,000		
45.44.20	84010207	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia	m2	166,608
		Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba epoxidová		
106	8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný "platne" (0,4*0,32+0,4*0,03*2+0,32*0,03*2)*2*45 "stĺpik" 0,16*6*3,5*45	m2	166,608
		15,408		
		151,200		
		<i>spolu</i>		166,608
	84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba polyuretanová	m2	166,608
107	8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretanová, dvojnásobné "platne" (0,4*0,32+0,4*0,03*2+0,32*0,03*2)*2*45 "stĺpik" 0,16*6*3,5*45	m2	166,608
		15,408		
		151,200		
		<i>spolu</i>		166,608

Zadanie s výkazom výmer

	84010807		Nátery , omietky a betónové povrchy - Farba epoxidová	m2	991,961
108	8401080701	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, stropov " zjednocujúci náter stropov " " pohľad NK " 17,55*20,85	365,918	m2	365,918
			<i>spolu</i> 365,918		
109	8401080702	Nátery omietky a betónové povrchy farba epoxidová stien " zjednocujúci náter stien " " pohľadové plochy opôr zvislé zo strany toku " 2*27*2 " pohľadové plochy krídiel " 2*0,5*(8,6+4+5,5+8,5) " pohľadové plochy NK " 1,1*24,35*2	108,000 26,600 53,570	m2	188,170
			<i>spolu</i> 188,170		
110	8401080703	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, podlahy " pečatenie mostovky " " mostovka " 17,55*24,95	437,873	m2	437,873
			<i>spolu</i> 437,873		
	84010815			m2	232,605
		Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba riediteľná vodou (akrylátová)			
111	8401081502	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien " ochranný náter voči soliam " " rímasy " (0,15+1,86)*87,5+(0,15+1,71)*30,5	232,605	m2	232,605
			<i>spolu</i> 232,605		
	84010951			m2	166,608
		Nátery , úpravy povrchov - otryskanie			
112	8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom "platne" (0,4*0,32+0,4*0,03*2+0,32*0,03*2)*2*45 "stĺpik" 0,16*6*3,5*45	15,408 151,200	m2	166,608
			<i>spolu</i> 166,608		
	84010952			m2	166,608
		Nátery , úpravy povrchov - metalizácia			
113	8401095203	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, metalizácia, zinkom "platne" (0,4*0,32+0,4*0,03*2+0,32*0,03*2)*2*45 "stĺpik" 0,16*6*3,5*45	15,408 151,200	m2	166,608
			<i>spolu</i> 166,608		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: I-59 Banská Bystrica - križovatka I-59 s I-14
Objekt: 621-00 Osvetlenie priechodov pre chodcov
Klasifikácia stavieb: Banská 2224

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	45.11.20			Zemné práce		
		01030102		Híbené vykopávky - Jám - Nezapažených	m3	0,844
1			0103010202	Híbené vykopávky, jám, nezapažených, tr.horniny 3 "vykop pre nové stlpy" 1*0,75*0,75*1,5	m3	0,844
				0,844		
				<i>spolu</i> 0,844		
		01030201		Híbené vykopávky , rýh - Š. do 600 mm	m3	7,140
2			0103020102	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr.horniny 3 " A " 0,35*0,6*18 " B " 0,35*0,6*16	m3	7,140
				3,780		
				3,360		
				<i>spolu</i> 7,140		
		01040401		Konštrukcie z hornín - Zásypy - Bez zhutnenia	m3	2,205
3			0104040107	Konštrukcie z hornín, zásypy, bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 " zásyp výkopkom " " A " 0,35*0,35*18	m3	2,205
				2,205		
				<i>spolu</i> 2,205		
		01040501		Konštrukcie z hornín - Obsypy - Bez zhutnenia	m3	1,773
4			0104050107	Konštrukcie z hornín, obsypy, bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 " obsyp pieskom " " A " (0,35*0,16-22/7*0,035*0,035)*18 " B " (0,35*0,16-22/7*0,035*0,035)*16	m3	1,773
				0,939		
				0,834		
				<i>spolu</i> 1,773		
		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy - So zhutnením	m3	1,960
5			0104050203	Konštrukcie z hornín, obsypy, so zhutnením, tr.horniny 4 " zásyp štrkodrvou " " B " 0,35*0,35*16	m3	1,960
				1,960		
				<i>spolu</i> 1,960		
		01060203		Premiestnenie - Vodorovné - Do 3 000 m	m3	5,779
6			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 "riadena skl. vrátane poplatkov " " výkopok z jamy pre stožiar " 0,844 " prebytočný výkopok z rýh " 7,14-2,205	m3	5,779
				0,844		
				4,935		
				<i>spolu</i> 5,779		
		01080202		Povrchové úpravy terénu - Úprava pláne bez zhutnenia - V násypoch	m2	11,900
7			0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia, v násypoch, tr.horniny 1-4 " A " 0,35*18 " B " 0,35*16	m2	11,900
				6,300		
				5,600		
				<i>spolu</i> 11,900		
		01080501		Povrchové úpravy terénu - Úpravy povrchov - Rozprestretím ornice	m2	6,300
8			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, rozprestretím ornice, na rovine " A " 0,35*18	m2	6,300
				6,300		
				<i>spolu</i> 6,300		
		01080502		Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - založením trávniku ručne	m2	6,300
9			0108050202	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávniku ručným výsevom , na ornici " A " 0,35*18	m2	6,300
				6,300		

Zadanie s výkazom výmer

				spolu	6,300		
	45.26.21		Lešenárske práce				
		03070100	Hydraulická zdvíhacia plošina - Na automobilovom podvozku			hod	10,000
10		0307010001	výška zdvíhu do 27 m " montáž zostavy inteligentného osvetlenia priechodu pre chodcov " 2*4 " svietidlo VO " 1*2	8,000 2,000		hod	10,000
				spolu	10,000		
	45.11.11		Búracie práce a demolácie				
		05010104	Búranie konštrukcií , základy - Betónové			m3	0,844
11		0501010400	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - základy - betónové " pôvodné základy beton stožiarov VO " 1*0,75*0,75*1,5	0,844		m3	0,844
				spolu	0,844		
		05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže , inštalačného vedenia a príslušenstva - Stožiarov			ks	1,000
12		0502034111	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov, osvetlenia-komplet " stĺpy oceľové vrátane výzbroje a svietidla pre ďalšie použitie " 1	1,000		ks	1,000
				spolu	1,000		
		05080200	Búracie práce a demolácie - doprava vybúraných hmôt - vodorovná doprava			t	1,856
13		0508020000	Búracie práce a demolácie - doprava vybúraných hmôt - vodorovná doprava "riadena skl. vrátane poplatkov " "beton základových pätiiek " 1*0,75*0,75*1,5*2,2	1,856		t	1,856
				spolu	1,856		
		05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu			m	20,000
14		0509046202	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm " ryha pre osadenie LED gombíkov " 20	20,000		m	20,000
		05090502	Doplňujúce práce vrtanie do betónu			cm	140,000
15		0509050203	Doplňujúce práce vrtanie do asfaltobetónu ciest " otvory pre osadenie LED gombíkov 157/60 mm " 7*10*2	140,000		cm	140,000
	45.23.31		Betonárske práce				
		11010202	Základy , pätky - Betón železový			m3	0,844
16		1101020207	Základy , pätky, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) " stožiar VO " 1*0,75*0,75*1,5	0,844		m3	0,844
		11010211	Základy , pätky - Debnenie tradičné			m2	0,450
17		1101021101	Základy , pätky, debnenie tradičné drevené 4*0,75*0,15	0,450		m2	0,450
	45.23.31		Práce pri kladení mazanín, poterov a podkladných vrstiev				
		14030251	Násyp pod základ. konštrukcie z kameniva ťaženého			m3	0,084
18		1403025100	Násyp, pod základ. konštrukcie, z kameniva ťaženého " pod základy stožiarov VO " 0,15*0,75*0,75*1	0,084		m3	0,084
	45.23.32		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách				
		22250776	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové			m2	135,000
19		2225077603	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. " priechody pre chodcov " " biela " 0,5*1,8*13*2*2+0,1*13,5*2*2 " červená " 5*13,5*2-52,2	52,200 82,800		m2	135,000

Zadanie s výkazom výmer

			spolu	135,000		
	22251083				m	20,000
20		2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatačné škáry rezané			
					m	20,000
						20,000
					m	20,000
	22251284				m	34,000
21		2225128403	Doplňujúce konštrukcie , kábelovody - Z rúr plastových			
					m	34,000
						34,000
			spolu	34,000		
45.31.61			Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení			
	91010301				m	2,000
22		9101030102	Úložný materiál , rúrky elektroinšt., ulož. pevne - Ohybné			
					m	2,000
						2,000
	91080101				m	10,000
23		9108010101	Káble Cu - NN - Káble silové			
					m	10,000
						10,000
	91089000				m	34,000
24		9108900000	Káblové lôžko			
					m	34,000
						34,000
						18,000
						16,000
						34,000
			spolu	34,000		
	91090101				m	48,000
25		9109010108	Káble Al - NN - Káble silové			
					m	48,000
						48,000
			spolu	48,000		
	91090112				m	48,000
26		9109011201	Káble Al NN zaťahovanie káblov			
					m	48,000
						48,000
			spolu	48,000		
	91100102				ks	4,000
27		9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Káblové koncovky vonkajšie			
					ks	4,000
						4,000
	91120101				ks	1,000
28		9112010101	Prístroje istiace , poistky nn - Závitové			
					ks	1,000
						1,000
			spolu	1,000		
	91120102				ks	2,000
29		9112010201	Prístroje istiace poistky NN nožové			
					ks	1,000
						1,000
			spolu	1,000		
30		9112010202	Prístroje istiace poistky NN nožové na panel			
					ks	1,000
						1,000
	91190107				ks	1,000
31		9119010701	Rozvádzače NN skrine			
					ks	1,000
						1,000

Zadanie s výkazom výmer

		" vrátane upínacích pásov a spôn "				
			<i>spolu</i>	1,000		
	91200000	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia			kpl.	2,000
32	9120000000	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia " <i>inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov s káblovými LED gombíkmi = napr. APL SMART " 2</i> " v cene jedného kompletu je uvažované s dodávkou a montážou nasledovných častí : " " 2x asymetrické bezvýložníkové svietidlo 105W/ 10500 lm , 230V AC , IP 66 " " 1x riadiaca jednotka napájaná z VO (230V AC , tr.1 , AGM akumulátor 12V 45 Ah) " " 2x LEDBOX 2x 102 12 VDC s obojstranným prevedením LED svietidiel " " 2x aktívne infračervené detektory pohybu HTR " " 2x podsvietená LED dopravná značka IP 6 , obojstranné prevedenie , 640/640/43 mm " " 10x káblový LED gombík CS1 , obojstranné prevedenie , biela farba LED , 30 cd , 12V DC " " 2x stožiar typ STB 6 - 60 P komplet , 114/90/60 mm " " elektrovýstroj stožiarov , prepájacie káble jednotlivých komponentov , konzoly , chráničky a ostatné nutné montážne prísluš. a pomocný materiál "	2,000		kpl.	2,000
			<i>spolu</i>	2,000		
	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia , stožiare - Osvetľovacie			ks	1,000
33	9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové " <i>stožiar osvetlenia, typ OS UD 89/06 (6m) = pôvodný (bez dodávky) " 1</i>	1,000		ks	1,000
			<i>spolu</i>	1,000		
	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - Svetidlá - Pouličné			ks	1,000
34	9120020204	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, svietidlá, pouličné, LED diódy " <i>svietidlo = pôvodné (bez dodávky) " 1</i>	1,000		ks	1,000
			<i>spolu</i>	1,000		
	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia , príslušenstvo - Pre svietidlá			ks	1,000
35	9120050102	svietidlá a osvetľovacie zariadenia ; príslušenstvo ; pre svietidlá ; výložníky " <i>výložník V1T - 10 - D 89 = 1,0m = pôvodný (bez dodávky) " 1</i>	1,000		ks	1,000
			<i>spolu</i>	1,000		
	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia , príslušenstvo - Pre stožiare			ks	1,000
36	9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice " <i>1okruh" 1</i>	1,000		ks	1,000
			<i>spolu</i>	1,000		
	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia vodiče nadzemné, na povrchu FeZn			m	2,000
37	9122030101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, vodiče nadzemné, na povrchu, FeZn, drôtové 1*2	2,000		m	2,000
			<i>spolu</i>	2,000		
	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , svorky - Pre vedenia v zemi			ks	3,000
38	9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, svorky, pre vedenia v zemi, FeZn " <i>Svorka SR03" 2</i> " <i>Svorka SR02 " 0</i> " <i>Svorka SP1" 1</i>	2,000 0,000 1,000		ks	3,000
			<i>spolu</i>	3,000		
	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , vedenia v zemi - FeZn			m	34,000
39	9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové 18+16	34,000		m	34,000
			<i>spolu</i>	34,000		
	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , nátery - Zvodových vodičov			m	0,500
40	9122120101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery - zvodových vodičov			m	0,500

Zadanie s výkazom výmer

			1*0,5	0,500		
				<i>spolu</i>		
	91221401		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Meranie - Rezistencie uzemnenia		ks	3,000
41		9122140101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia "meranie rezistencie " 1+2	3,000	ks	3,000
	91221501		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Revízie - Bleskozvodu		ks	3,000
42		9122150101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia "revízia bleskozvodu " 1+2	3,000	ks	3,000