

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	90,000	13,75	1 237,50
		"vozovka pred a za mostom, v prechodovej oblasti" (90)		90,000		
2	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	90,000	2,61	234,90
		"dobúranie v prechodovej oblasti" 90		90,000		
3	113152330.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	570,000	2,66	1 516,20
		"kryt celoplošne, 50 mm" 171		171,000		
		"druhá vrstva celoplošne, 50 mm" 171		171,000		
		"na moste a prechodovej oblasti, +100 mm" 2*(24+90)		228,000		
		Súčet		570,000		
4	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,000	6,40	768,00
		120		120,000		
5	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapazená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	116,925	9,98	1 166,91
		"pre oporu 1 + krídla" 48		48,000		
		"pre oporu 2 + krídla" 37,5		37,500		
		"výmena podložia, vozovka, búranie mimo PO mosta, 0,5 m" 27*0,5		13,500		
		"výkop pre dlažby a úpravy" 2,4+3,4+1,0+0,6		7,400		
		"výmena podložia pod základmi" (3,2+6,3+6,05+5,5)*0,5		10,525		
		Súčet		116,925		
6	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	116,925	2,89	337,91
		116,925		116,925		
7	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	23,650	43,59	1 030,90
		"výkopy vo vodnom toku" 18,8*1,1		20,680		
		"pre základy dlažby" 2,7*1,1		2,970		
		Súčet		23,650		
8	129303109.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	23,650	2,15	50,85
9	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,700	49,96	84,93
		"pre obrubníky a prechodové klíny" 0,9		0,900		
		"pre sklzy" 0,8		0,800		
		Súčet		1,700		
10	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	169,275	2,75	465,51
		"výkop" 116,925+23,65+1,7		142,275		
		"vozovka štrkové vrstvy" 90*0,3		27,000		
		Súčet		169,275		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
11	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 539,125	0,46	1 168,00
		"ďalších 15 km" 15*169,275		2 539,125		
12	166101101.S	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	36,200	5,97	216,11
		"pre výstavbu dočasného zatrubnenia" 6,6		6,600		
		"pre odstránenie dočasného zatrubnenia" 6,6		6,600		
		"pre výstavbu dlažby a opevnenia" 11,5+11,5		23,000		
		Súčet		36,200		
13	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	169,275	1,36	230,21
		"výkop" 116,925+23,65+1,7		142,275		
		"vozovka štrkové vrstvy" 90*0,3		27,000		
		Súčet		169,275		
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	281,123	14,50	4 076,28
		"výkop" (116,925+23,65+1,7)*1,9		270,323		
		"vozovka štrkové vrstvy" 90*0,3*0,4		10,800		
		Súčet		281,123		
15	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	75,900	5,34	405,31
		"zásyp za rubom, O1" 42,3		42,300		
		"zásyp za rubom, O2" 26,3		26,300		
		"obsypy, O1" 3,4		3,400		
		"obsypy, O2" 3,9		3,900		
		Súčet		75,900		
16	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	144,210	9,28	1 338,27
		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamŕza, nákup a dovoz" 75,9*1,9		144,210		
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	52,855	1,08	57,08
		"výmena podložia, vozovka, búranie mimo PO mosta, 0,5 m" 27*1,1		29,700		
		"výmena podložia pod základmi opôr a krídiel" (3,2+6,3+6,05+5,5)*1,1		23,155		
		Súčet		52,855		
18	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	80,000	2,38	190,40
		"okolo staveniska" 80		80,000		
19	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	40,000	8,86	354,40
		"ľavý a pravý breh" 18+22		40,000		
20	182601111.S	Obrovnávka svahov násypov sypaných z kameňa, hrúbky obrovnávky do 500 mm	m2	44,000	31,49	1 385,56
		"pod mostom pred oporami" 44		44,000		

2 Zakladanie

21	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	1,215	60,41	73,40
		"okolo drenáže, za rubom, 8-16 mm" (6,8+6,7)*0,3*0,3		1,215		
22	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	7,700	1,28	9,86

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"obalenie drenáže" (7+7)*0,55				7,700		
23	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	18,000	6,44	115,92
"PVC perforovaná DN 160 mm" (9+9)				18,000		
24	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	3,165	110,37	349,32
"podkladný betón, opora 1" (6,3+3,2)*0,15				1,425		
"podkladný betón, opora 2" (5,5+6,1)*0,15				1,740		
Súčet				3,165		
25	273311116.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13,288	118,31	1 572,10
"prechodove klíny" (13,4+16,8)*0,4*1,1				13,288		
26	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	10,585	14,27	151,05
"podkladný betón, opora 1" (12,2+7,6)*0,15				2,970		
"podkladný betón, opora 2" (11,2+11,9)*0,15				3,465		
"prechodový klin" 0,25*(6,4+10,2)				4,150		
Súčet				10,585		
27	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	10,585	3,85	40,75
10,585				10,585		
28	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	2,970	113,88	338,22
"pre základ dlažby, v toku" 2,7*1,1				2,970		
29	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	27,600	19,07	526,33
"pre základ dlažby, v toku" 27,6				27,600		
30	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	27,600	3,06	84,46
27,6				27,600		
31	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	204,270	0,67	136,86
"ochrana izollácie, opora 1 + krídla"						
9,52+1,2+1,3+5,1+6,7+4,8+2,8+3,8+3,3+3,2+6,2				47,920		
"ochrana izolácie, opora 2 + krídla"						
8,1+1,2+1,3+5,1+4,9+4,8+3,8+4,2+3,3+6,1+5,5				48,300		
"ochrana fólie" 2*30				60,000		
"výmena podložia pod základmi" (3,2+6,3+6,05+5,5)				21,050		
"výmena podložia, vozovka, búranie mimo PO mosta" 27				27,000		
Súčet				204,270		
32	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	224,697	1,88	422,43
204,27 * 1,1				224,697		

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

33	317171000R	Osadenie, lepenie - chemickou maltou oceľovú výstuž do vývrtu	ks	72,000	3,71	267,12
"dobetonávky krídiel" 32+40				72,000		
34	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,308	185,16	982,83
"ľavá" 0,23*8,3*1,1				2,100		
"pravá" 0,23*10,2*1,1				2,581		
"nábeh za rímou" 0,3*(0,65+0,65+0,6)*1,1				0,627		
Súčet				5,308		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánková

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
35	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	20,807	71,03	1 477,92
		"ľavá" (0,2+0,5)*8,08+0,25*8,5+0,23*4		8,701		
		"pravá" (0,2+0,5)*9,92+0,25*10,5+0,23*4		10,489		
		"nábeh za rímou" 0,3*(1,5+1,7+1,7)*1,1		1,617		
		Súčet		20,807		
36	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	20,807	7,37	153,35
		20,807		20,807		
37	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0,767	1 749,51	1 341,87
		"B500B" 0,73*1,05		0,767		
38	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	30,596	129,25	3 954,53
		"opora 1 rozšírenie a nadbetónávka"				
		(1,35+1,3*0,7)+8,07*0,5		6,295		
		"opora 2 rozšírenie a nadbetónávka"				
		(1,2+1,38)*0,7+6,4*0,5		5,006		
		"krídla O1" (3,6+1,2)*0,7+(4,4+1,8)*0,55		6,770		
		"Kridla O2" (3,5+3,1)*0,7+(3,1+2,0)*0,55		7,425		
		"rezerva 20%" 5,1		5,100		
		Súčet		30,596		
39	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	79,840	23,98	1 914,56
		"opora 1 rozšírenie a nadbetónávka" 9,52+9,52+1,7+2,1		22,840		
		"opora 2 rozšírenie a nadbetónávka" 8,05+8,05+1,6+1,7		19,400		
		"krídla O1" 3,8+6,7+3,0		13,500		
		"Kridla O2" 2,9+4,9+3,0		10,800		
		"rezerva 20%" 13,3		13,300		
		Súčet		79,840		
40	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	79,840	10,89	869,46
		79,84		79,840		
41	334362116	Výstuž drieru opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,530	1 711,23	4 329,41
		"b500b" 2,11		2,110		
		"rezerva 20%" 0,42		0,420		
		Súčet		2,530		
42	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	18,500	29,49	545,57
		10+8,5		18,500		
43	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	18,500	276,49	5 115,07
		10+8,5		18,500		
44	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80	m	20,000	4,34	86,80
		"v pravej rímse" 2*10		20,000		

4 Vodorovné konštrukcie

45	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	9,167	141,30	1 295,30
		"doska mostovky" 0,3*29,1*1,05		9,167		
46	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	9,356	41,04	383,97

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"doska mostovky" 0,35*24,3*1,1		9,356		
47	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	9,356	9,05	84,67
		9,356		9,356		
48	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	21,200	20,54	435,45
		"spodná plocha dosky" 21,2		21,200		
49	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	21,200	10,06	213,27
		21,2		21,200		
50	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,415	1 739,35	4 200,53
		"B500B" 2,3*1,05		2,415		
51	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,043	3 354,36	144,24
		"na moste" (8,6*0,1*0,045)*1,1		0,043		
52	457621411	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklonov do 1 kg zálievky na 1 m škáry	m	22,590	1,18	26,66
		"okolo obruby" (8,44+10,55+3,6)		22,590		
		Súčet		22,590		
53	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnáním povrchu a vyklinovaním škár	m3	8,000	106,13	849,04
		8		8,000		
5 Komunikácie						
54	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	43,000	9,22	396,46
		"v prechodovej oblasti mimi prech.klinu" 22+21		43,000		
55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	42,100	11,37	478,68
		"výmena podložia pod základmi" (3,2+6,3+6,05+5,5)*2		42,100		
		"výmena podložia vozovky" 27,5*2		55,000		
		Súčet		97,100		
56	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	82,500	26,53	2 188,73
		"v prechodovej oblasti" (75)*1,1		82,500		
57	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	82,500	1,14	94,05
		"v prechodovej oblasti" (75)*1,1		82,500		
58	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	258,500	0,51	131,84
		"PS-A CBP modifikovaný"				
		"medzi ACO + ACP" (25+145)*1,1		187,000		
		"na NAIP na moste" 25*1,1		27,500		
		"na starý asfalt" 40*1,1		44,000		
		Súčet		258,500		
59	577134251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	25,000	17,48	437,00
		"ACo 11-I, PMB, na moste, 40 mm" 25		25,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
60	577134251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	25,000	19,62	490,50
		"ACo 11-I, PMB, na moste ochrana izolácie, 45 mm" 25		25,000		
61	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	145,000	23,08	3 346,60
		"pred a za mostom" 70+75		145,000		
62	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm	m2	145,000	27,56	3 996,20
		"v prechodovej oblasti" 75		75,000		
		"podrovnávka v napojení, 50-100 mm" 70		70,000		
		Súčet		145,000		
63	59451111R	Dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm do lôžka z betónu tr. C 25/30 hr. 100-150 mm s vyškárovaním	m2	77,360	41,05	3 175,63
		"okolo O1" (9,3+2,3)*1,1		12,760		
		"okolo O2" (12,5+3,5)*1,1		17,600		
		"pod mostom" 47		47,000		
		Súčet		77,360		
64	599141000R	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	38,100	6,10	232,41
		"v napojení" (6+6+12,5)		24,500		
		"nad oporami" 2*6,8		13,600		
		Súčet		38,100		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
65	627452911.S	Škárovanie starého muriva z lomového kamena	m2	11,000	52,54	577,94
		"opora, O1" 5,5		5,500		
		"opora, O2" 5,5		5,500		
		Súčet		11,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
66	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	20,54	41,08
		"EV. číslo mosta" 2		2,000		
67	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta	ks	2,000	58,00	116,00
		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
68	917762111	Osadenie chodníka. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	4,000	11,19	44,76
		"popri dlažbe za kridlami" 4		4,000		
69	5921745000	Obrubník betónový cestný 1000x150x300	ks	4,000	6,84	27,36
		4		4,000		
70	919541118.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 1000	m	22,500	10,46	235,35
		"dočasné zatrubnenie" 22,5		22,500		
71	286130033200	Rúra HDPE na vodu, DN 1000	m	22,500	609,00	13 702,50
		22,5		22,500		
72	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	38,100	0,92	35,05
		"v napojení" (6+6+12,5)		24,500		
		"nad oporami" 2*6,8		13,600		
		Súčet		38,100		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
73	935111211	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	10,100	7,69	77,67
		(3,8+6,3)		10,100		
74	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	36,000	6,03	217,08
		36		36,000		
75	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímasy	ks	34,000	8,26	280,84
		"vrátane zalepenia" 34		34,000		
76	211mat551.3	oceľ, zámoč. výrobky, kotvy rímasy, hmot 1ks 5,55kg, vrátane zalepenia	KS	34,000	45,82	1 557,88
		"kotvy rímasy vrátane PKO - pozinkovanie vrátane pásoviny, KPL" 34		34,000		
77	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	24,840	9,47	235,23
		"opory, kamenná" (5,5+5,5+3,0+3,1+1,6+2)*1,2		24,840		
78	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu - brokovanie	m2	32,010	7,56	242,00
		"mostovka" 29,1*1,1		32,010		
79	943944123.S	Montáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení od 6 do 9 kPa	m3	32,000	1,69	54,08
		"pre betonáž dosky, 800 kg/m2" 32		32,000		
80	943944293.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia priestorového ťažkého prac. alebo podperného výšky nad 20 do 40 m, zaťaženia od 6 do 9 kPa	m3	32,000	0,90	28,80
		"+1 mesiac" 32		32,000		
81	943944823.S	Demontáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení nad 6 do 9 kPa	m3	32,000	1,04	33,28
82	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	24,336	114,39	2 783,80
		"Rímasy, slabo vystužené" 0,51*1,1*6,6+0,57*0,8*6,2		6,530		
		"nadbetonávky na krídlach" 0,3*(0,6+0,7+1,0+0,6)		0,870		
		"krídla" 1,2+1,1+2,2+2,5		7,000		
		"vyrovnávací betón na moste, priem. hr. 46 cm" 0,46*21,6		9,936		
		Súčet		24,336		
83	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	9,576	194,85	1 865,88
		"žb doska vystužená nosikmi I300" 0,3*26,6*1,2		9,576		
84	966008114.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t	m	22,500	199,39	4 486,28
		"odstránenie dočasného zatrubnenia, vrátane odvozu a likvidácie" 22,5		22,500		
85	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	12,800	16,85	215,68
		6,6+6,2		12,800		
86	971045803R	Vrty príklepovým vrtákom do D 20 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	3 247,200	0,13	422,14
		"kotvenie dobetonávok opôr, vrt 20 mm dl. 410 mm" (32+40)*41*1,1		3 247,200		
87	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	157,961	7,63	1 205,24
		"asfalt frézovanie" 570*0,127		72,390		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"asfalt búranie" 90*0,098		8,820		
		"betón, kameň" 24,336*2,2		53,539		
		"železobetón" 9,576*2,4		22,982		
		"zábradlie" 12,8*0,018		0,230		
		Súčet		157,961		
88	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +22km	t	1 592,580	0,32	509,63
		"asfalt frézovanie" 570*0,127*22		1 592,580		
89	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +25km	t	2 139,300	0,32	684,58
		"asfalt búranie" 90*0,098*25		220,500		
		"betón, kameň" 24,336*2,2*25		1 338,480		
		"železobetón" 9,576*2,4*25		574,560		
		"zábradlie" 12,8*0,018*25		5,760		
		Súčet		2 139,300		
90	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	76,521	18,56	1 420,23
		"betón, kameň" 24,336*2,2		53,539		
		"železobetón" 9,576*2,4		22,982		
		Súčet		76,521		
91	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	8,820	56,84	501,33
		"asfalt búranie" 90*0,098		8,820		
92	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	157,961	0,32	50,55
		"asfalt frézovanie" 570*0,127		72,390		
		"asfalt búranie" 90*0,098		8,820		
		"betón, kameň" 24,336*2,2		53,539		
		"železobetón" 9,576*2,4		22,982		
		"zábradlie" 12,8*0,018		0,230		
		Súčet		157,961		
99 Presun hmôt HSV						
93	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	501,849	13,82	6 935,55
PSV Práce a dodávky PSV						
711 Izolácie proti vode a vlhkosti						
94	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná - epoxidom (zap. vrstva)	m2	29,100	0,22	6,40
		"mostovka" 29,1		29,100		
95	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste - epoxidová	kg	35,211	29,00	1 021,12
		kg/m2"				
		29,1*(0,4+0,7)*1,1		35,211		
96	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	m2	126,420	0,27	34,13
		"opora 1 + krídla"				
		9,52+1,2+1,3+5,1+6,7+4,8+2,8+3,8+3,3+3,2+6,2		47,920		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"opora 2 + krídla"				
		8,1+1,2+1,3+5,1+4,9+4,8+3,8+4,2+3,3+6,1+5,5		48,300		
		"prechodový klin" 13,4+16,8		30,200		
		Súčet		126,420		
97	1116315000	Lak asfaltový ALP v sudoch	t	0,042	2 263,25	95,06
		126,42*1,1		139,062		
98	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	252,840	0,30	75,85
		2*126,42		252,840		
99	1116315200	Lak asfaltový ALN v sudoch	t	0,111	2 332,85	258,95
		2*126,42*1,1		278,124		
100	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju,	m2	30,000	3,99	119,70
		"za oporami" 13,5+16,5		30,000		
101	2832990200R	Hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, proti zemnej vlhkosti, odolná voči chloridom, materiál PE	m2	33,000	8,87	292,71
		FAIRAFOL P 918 je stredná hydroizolačná fólia na báze termoplastických nolvolefinov (TPO) so zahusťovaným skleneným				
		30*1,1		33,000		
102	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	52,750	3,96	208,89
		"mostovka" 29,1		29,100		
		"pod rímsami na mostovke +100 mm a krídlach" 5,1+6,2		11,300		
		"preloženie 0,5m na bok opory a krídla" 0,5*(11,3+13,4)		12,350		
		Súčet		52,750		
103	6283229100	Pás ťažký asfaltový, NAIP	m2	58,025	7,26	421,26
		52,75*1,1		58,025		
104	71174706R	Zhotovenie detailov prestupov, priemer do 200 mm	ks	2,000	10,35	20,70
		"zriadenie prestupu drenáže, vrátane chráničky" 2		2,000		
105	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,410	37,56	15,40
		0,41		0,410		

713

Izolácie tepelné

106	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	8,900	1,77	15,75
		"dilatácia rímsy" 0,35*4		1,400		
		"dilatácia krídla" 7,5		7,500		
		Súčet		8,900		
107	28372000650R	Doska EPS hr. 20 mm, tvrdý	m2	9,790	5,22	51,10
		8,9		8,900		

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

108	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtýčovej siete, výtýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	3 248,00	3 248,00
		1		1,000		
109	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00
		"geodetické práce zhotoviteľa, vrátane porealizačného zamerania" 1		1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto.

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
110	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 392,00	1 392,00
		1		1,000		
111	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	7 540,00	7 540,00
		"DSRS" 1		1,000		
112	00060001R	Zariadenie staveniska - sklady a kancelárie	mes	5,000	2 900,00	14 500,00
		"5 mesiacov" 5		5,000		
113	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	m	25,000	16,24	406,00
		"okolo výkopov" 25		25,000		
114	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	696,00	696,00
		"PDZ, komplet, vrátane údržby" 1		1,000		
115	000900023	Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	7 888,00	7 888,00
		"čistenie cesty počas stavby a po jej ukončení, počet podľa potreby" 1,0		1,000		

Celkom

146 470,46

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	290,000	0,16	46,40
2	001	111201402.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	290,000	0,49	142,10
3	221	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	66,000	16,27	1073,82
4	221	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	41,400	4,76	197,06
5	221	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	66,000	1,66	109,56
6	221	113107243.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	41,400	2,77	114,68
7	221	113152220.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	66,000	3,41	225,06
8	221	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	41,400	4,93	204,10
9	001	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	720,000	8,31	5983,20
10	001	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30,000	30,25	907,50
11	001	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	86,080	3,21	276,32
12	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	86,080	0,96	82,64
13	001	127401401.S	Výkop ryhy pod vodou hl.do 5m do1000 m3 horn. 5	m3	19,200	17,57	337,34
14	001	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	28,200	29,96	844,87
15	001	133301101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	2,700	68,74	185,60
16	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	114,280	3,48	397,69
17	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1714,200	0,46	788,53

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	297,092	14,50	4307,83
19	001	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	20,000	8,86	177,20

2 Zakladanie

20	311	214500211.S	Zhotovenie výplne ryhy s drenážnym potrubím z rúr DN do 200, výšky nad 300 do 550 mm	m	17,800	4,47	79,57
21	583	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	5,217	19,98	104,24
22	251	242111114.S	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	2,000	50,41	100,82
23	583	5833100018000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	5,500	19,98	109,89
24	251	242111114.S1	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000 - demontáž	m	2,000	44,08	88,16
25	592	592250000800.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	100,18	200,36
26	211	274321118.S	Základové pásy, pražy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,720	129,76	1131,51
27	211	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	32,160	12,83	412,61
28	211	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	32,160	3,90	125,42

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

29	211	317121117.S	Osadenie mostných ríms zo železobetónových tvaroviek - tvárnic hmotnosti do 2 t	ks	27,000	56,03	1512,81
30		CP0010	Polymérbetónové rímasy 1000x600x40, RAI7035	ks	27,000	423,32	11429,64
31	211	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	6,612	185,16	1224,28
32	011	317351105.S	Debnenie ríms alebo žlabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	17,490	68,88	1204,71
33	011	317351106.S	Debnenie ríms alebo žlabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	17,490	8,24	144,12
34	211	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betónárskej ocele B500 (10505)	t	0,643	1749,51	1124,93

4 Vodorovné konštrukcie

35	211	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,126	134,99	1501,90
36	211	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	11,400	34,87	397,52
37	211	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	11,400	3,55	40,47

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	211	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,677	1712,67	2872,15
39	211	421362311.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí do 4 kg/m2	t	3,718	2712,64	10085,60
40	211	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	24,969	171,16	4273,69
41	211	421351211.S	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie	m2	20,520	30,82	632,43
42	211	421351311.S	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie	m2	20,520	3,87	79,41
43	211	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,196	1739,35	5558,96
44	211	423321218.S	Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 30/37 - nosníky NK	m3	10,680	203,00	2168,04
45	211	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	20,200	60,51	1222,30
46	211	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	20,200	8,54	172,51
47	211	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,365	3354,36	1224,34
48		S320020112703050200	Drenážny geokompozit pre odvodnenie konštrukcií – Drenkár	m	28,800	10,09	290,59

5

Komunikácie

49	211	457451122.S	SIKA ERGODUR - 500 Pro - pečatenie živcou	m2	115,840	19,55	2264,67
50	221	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	44,500	8,72	388,04
51	221	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	53,400	9,22	492,35
52	221	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	53,400	27,53	1470,10
53	221	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	53,400	1,14	60,88
54	221	573211111.S1	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,0 kg/m2	m2	249,000	0,93	231,57
55	221	577134261.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	118,300	22,45	2655,84
56	221	577144351.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	118,300	28,66	3390,48

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

57	211	622661211.S	Náter proti soliam - SIKAGAR 73	m2	46,053	61,09	2813,38
----	-----	-------------	---------------------------------	----	--------	-------	---------

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	211	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	94,300	57,56	5427,91
59	005	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	94,300	73,53	6933,88
60	005	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	94,300	21,72	2048,20
61	011	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,340	171,26	914,53

8 Rúrové vedenie

62	311	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	42,000	0,60	25,20
63		<i>DXZ160</i>	<i>Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 160, perforácia 360°, dĺ. 50 m, PIPELIFE</i>	<i>m</i>	<i>42,000</i>	<i>6,00</i>	<i>252,00</i>
64	271	871429021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 500 do DN 800 mm - 0,046 t	m	18,000	13,41	241,38
65	271	871444058	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 600	m	18,000	2,98	53,64
66	286	<i>286140014000</i>	<i>Rúra PRAGMA ID, DN 600 dĺ. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN8, PIPELIFE</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>759,32</i>	<i>2277,96</i>

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

67	221	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	66,000	20,54	1355,64
68	404	404410000700	Výstražná značka A19 (Práca), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	67,28	134,56
69	404	404410086100	Príkazová značka C4c (Príkázaný smer jazdy priamo a vľavo), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	37,12	37,12
70	404	404410085800	Príkazová značka C4b (Príkázaný smer jazdy priamo a vpravo), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	37,12	37,12
71	404	404410006800	Výstražná značka A4b (Zúžená vozovka sprava), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	52,20	52,20
72	404	404410007100	Výstražná značka A4c (Zúžená vozovka zľava), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	52,20	52,20
73	404	404410057600	Zákazová značka B39 (Koniec viacerých zákazov), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	37,12	74,24
74	404	404410054600	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	37,12	74,24
75	404	404410009500	Výstražná značka A12 (Svetelné signály), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	44,08	88,16

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
76	404	404410053400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	32,48	64,96
77	404	404420000100.S	LED - diódová prenosná semaforová súprava s priemerom svetiel 200 mm	ks	2,000	1915,55	3831,10
78	404	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska ľavá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	12,000	27,89	334,68
79	404	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	28,000	4,52	126,56
80	404	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	24,000	10,65	255,60
81	404	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	9,000	0,87	7,83
82	221	914001112.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceleovej konštrukcii	ks	2,000	43,28	86,56
83	211	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	6,000	58,00	348,00
84	221	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	4,000	12,26	49,04
85		CP0007	Zelené odrazové sklo na odrazovom stĺpiku 500/1500 mm	ks	8,000	67,28	538,24
86	404	404490008500.S	Stĺpik Zn, rozmer 40x40 mm, dĺžka 2 m, (červeno - biely reflexný polep), pre dopravné značky	ks	4,000	29,21	116,84
87	404	404490008700.S	Krytka stĺpika, 40x40 mm	ks	4,000	1,39	5,56
88	404	404440000200.S	Úchyt na stĺpik, d 40x40 mm	ks	4,000	3,63	14,52
89	221	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	68,000	9,84	669,12
90		CP0005	Zvodidlová koncovka BRB/NH4 Belinčin - atyp		2,000	307,20	614,40
91	553	553550000300.S	Zvodidlo cestné JSNH4/H1	m	68,000	50,38	3425,84
92	211	911334122.S	Zvodidlo oceleové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí	m	27,250	305,97	8337,68
93	211	911334411.S	Ukončenie oceleového zábradlového madla - dl.4m	ks	2,000	217,77	435,54
94	221	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	1,80	7,20
95		SSM	Smerový stĺpik modrý reflexný	ks	4,000	8,12	32,48
96	221	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	35,600	11,92	424,35
97	693	693210003300.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	40,940	4,05	165,81
98	221	919726532.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	28,000	9,55	267,40
99	221	919726712.S	Asfaltová zálievka na os cesty	m	33,000	6,26	206,58

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
100	221	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	17,800	0,92	16,38
101	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	17,800	1,16	20,65
102	221	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	17,800	1,79	31,86
103		CP0006	Asfaltový mostný záver	dm 3	712,000	5,80	4129,60
104	221	931971010.S	Tesnenie škár v dilatáciách	m	4,400	7,89	34,72
105	246	246970000740	Tmel silikónový Baumit Baumacol Silikon, trvalo elastický, orange, red, deep blue, yellow, green, black, 310 ml	ks	6,286	13,48	84,74
106	005	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podlaha	m2	87,900	10,37	911,52
107	005	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm	m2	47,200	10,63	501,74
108	013	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	11,235	132,90	1493,13
109	221	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, - 0,02500t	m	27,550	34,63	954,06
110	013	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	27,550	19,64	541,08
111	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	125,130	7,63	954,74
112	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2877,990	0,32	920,96
113	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	127,628	14,01	1788,07
114	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	375,390	1,58	593,12

99

Presun hmôt HSV

115	211	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	308,224	13,82	4259,66
-----	-----	-------------	--	---	---------	-------	---------

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

116	711	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	48,950	0,22	10,77
117	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2263,25	33,95
118	711	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena 2x prechodová doska	m2	89,000	0,53	47,17

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 04 Železná Breznica ev.č. 2441-5

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
119		671	Asfaltový izolačný lak Renolak ALN 9kg 5094	balenie	6,000	20,47	122,82
120	711	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	89,000	0,45	40,05
121	693	693110004710	Geotextília polypropylénová netkaná 100% polypropylén, netkaná, vhodná na filtráciu, stabilizáciu pôdy a separačnú vrstvu v obrátených plochých striedach, parkovacie plochy, lesné cesty	m2	102,350	1,19	121,80
122	711	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	144,980	4,13	598,77
123	628	628330000100.S	Hydroizolačný pás asfaltový	m2	166,727	9,51	1585,57
124	711	711391303	Zhotovenie izolácie mostoviek liatym izolačným mastixom MAI asfaltovým hr. 10 mm	m2	72,980	7,54	550,27
125	589	5894265000	Bitúmenová zmes do 180 st.	t	1,934	139,20	269,21
126	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1418,347	2,60	3687,70

713

Izolácie tepelné

127	713	713132134.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	15,104	1,77	26,73
128	283	283750000400	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	15,406	4,99	76,88
129	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1418,347	1,30	1843,85

767

Konštrukcie doplnkové kovové

130	767	767896920.S	Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliníka a iných zliatin tesnenie škár stykov tmelením	m	23,760	0,93	22,10
131	246	246960000700	Tmel polyuretánový SIKAFlex 11 FC tesniaci, biely, 600 ml	ks	3,960	17,47	69,18
132	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	7,152	7,20	51,49
133	767	767995275.S	Výroba doplnku stavebného atypického stupňa zložitosti 4 - medený krycí plech	kg	7,152	19,14	136,89
134		2101917	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 170 330/2-EU	ks	19,000	20,30	385,70
135		259940	Kotevná skrut. HAS-5.8 M12x110/168	ks	14,476	1,30	18,82
136		259942	Kotevná skrut. HAS-5.8 M16x125/148	ks	28,000	3,27	91,56
137		332224	Kotevná skrut. HAS-E-5.8 M24x210/54	ks	28,000	7,54	211,12
138	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1418,347	0,90	1276,51

Celkom

148 642,80

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	91,000	13,75	1 251,25
		"vozovka pred a za mostom, v prechodovej oblasti" (91)		91,000		
2	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	91,000	2,61	237,51
		"dobúranie v prechodovej oblasti, 50 mm" 91		91,000		
3	113152330.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	614,000	2,66	1 633,24
		"kryt celoplošne, 50 mm" 186		186,000		
		"druhá vrstva celoplošne, 50 mm" 186		186,000		
		"na moste a prechodovej oblasti, +100 mm" 2*121		242,000		
		Súčet		614,000		
4	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,000	6,40	768,00
		120		120,000		
5	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapazená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	152,610	9,98	1 523,05
		"pre oporu 1 + krídla" 54		54,000		
		"pre oporu 2 + krídla" 62		62,000		
		"výkop pre dlažby a úpravy, mimo koryta" 6,4		6,400		
		"výmena podložia, vozovka, mimo výkopu mosta, 0,5 m" 0,5*(18,1+21,1)		19,600		
		"výmena podložia pod základmi krídiel, 0,5 m" (5,5+5,52+5,9+4,3)*0,5		10,610		
		Súčet		152,610		
6	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	152,610	2,89	441,04
		152,61		152,610		
7	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina 4	m3	50,886	43,59	2 218,12
		"výkopy vo vodnom toku" 46,26*1,1		50,886		
8	129303109.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	50,886	2,15	109,40
		50,886		50,886		
9	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	4,600	73,09	336,21
		"pre obrubníky" 6*0,2		1,200		
		"pre žľaby" (8+3,5)*0,2		2,300		
		"pri rímsach, pre dlažby" 1,1		1,100		
		Súčet		4,600		
10	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	250,296	2,75	688,31
		"výkop" 152,61+50,886+4,6		208,096		
		"vozovka štrkové vrstvy" 91*0,3		27,300		
		"dočasná ohrádzka" 14,9		14,900		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		250,296		
11	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 754,440	0,46	1 727,04
		"ďalších 15 km" 15*250,296		3 754,440		
12	166101101.S	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	29,800	5,97	177,91
		"pre výstavbu dočasného zatrubnenia" 14,9		14,900		
		"pre odstránenie dočasného zatrubnenia" 14,9		14,900		
		Súčet		29,800		
13	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	14,900	3,31	49,32
		"dočasná ohrádzka" (8,5+6,4)		14,900		
14	S	Zemina ílovitá	t	31,290	110,94	3 471,31
		"nákup a dovoz, dočasná ohrádzka" 14,9*2,1		31,290		
15	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	250,296	1,36	340,40
		250,296		250,296		
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	463,072	14,50	6 714,54
		"výkop" (152,61+50,886+4,6)*1,9		395,382		
		"vozovka štrkové vrstvy" 91*0,40		36,400		
		"dočasná ohrádzka" 14,9*2,1		31,290		
		Súčet		463,072		
17	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	73,500	5,34	392,49
		"zásyp za rubom, O1" 33,6		33,600		
		"zásyp za rubom, O2" 26,6		26,600		
		"obsypy, O1" 7,2		7,200		
		"obsypy, O2" 6,1		6,100		
		Súčet		73,500		
18	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	139,650	9,28	1 295,95
		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 73,5*1,9		139,650		
19	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	157,462	1,08	170,06
		"výmena podložia, vozovka, mimo výkopu mosta, 0,5 m" (18,1+21,1)*1,1		43,120		
		"výmena podložia pod základmi krídiel, 0,5 m" (5,5+5,52+5,9+4,3)*1,1		23,342		
		"plášť vozovky" 91		91,000		
		Súčet		157,462		
20	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	180,000	2,38	428,40
		"okolo staveniska" 180		180,000		
21	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	121,000	8,86	1 072,06
		"ľavý a pravý breh" 18+22+66+15		121,000		
22	182601111.S	Obrovnávka svahov násypov sypaných z kameňa, hrúbky obrovnávky do 500 mm	m2	44,000	31,49	1 385,56
		"pod mostom pred oporami" 44		44,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
2 Zakladanie						
23	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	1,728	60,41	104,39
		"okolo drenáže, za rubom, 8-16 mm" (9,6+9,6)*0,3*0,3		1,728		
24	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	10,560	1,28	13,52
		"obalenie drenáže" (9,6+9,6)*0,55		10,560		
25	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	22,000	6,44	141,68
		"PVC perforovaná DN 160 mm" (11+11)		22,000		
26	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	12,085	110,37	1 333,82
		"podkladný betón, opora 1" 11,5*0,2		2,300		
		"podkladný betón, opora 2" 11,5*0,2		2,300		
		"krídla O1" (6,2+6,0)*0,15		1,830		
		"krídla O2" (3,4+6,3)*0,15		1,455		
		"prechodové dosky" (21,9+20,1)*0,1		4,200		
		Súčet		12,085		
27	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	12,895	14,27	184,01
		"podkladný betón, opora 1" 11,6*0,2		2,320		
		"podkladný betón, opora 2" 11,6*0,2		2,320		
		"podkladný betón, krídla O1" (10,9+10)*0,15		3,135		
		"podkladný betón, krídla O2" (10,2+5,8)*0,15		2,400		
		"podk. betón, prechodové dosky" (14,1+13,1)*0,1		2,720		
		Súčet		12,895		
28	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	12,895	3,85	49,65
		12,895		12,895		
29	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	1,650	113,88	187,90
		"pre základ dlažby, v toku" (2,5+4,1)*0,5*0,5		1,650		
30	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	8,580	19,07	163,62
		"pre základ dlažby, v toku" (2,5+4,1)*(0,5+0,8)		8,580		
31	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	8,580	3,06	26,25
		8,58		8,580		
32	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	242,920	0,67	162,76
		"ochrana fólie" 2*48		96,000		
		"opora 1 + krídla" 4,4+4,8+5,1+3,6+9,8+7,2+11,3+1,9		48,100		
		"opora 2 + krídla" 5,2+3,1+4,5+3,6+5,9+4,1+10,6+1,4		38,400		
		"výmena podložia, vozovka, mimo výkopu mosta" (18,1+21,1)		39,200		
		"výmena podložia pod základmi krídliel" (5,5+5,52+5,9+4,3)		21,220		
		Súčet		242,920		
33	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	267,212	1,88	502,36
		242,92 * 1,1		267,212		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
34	317171000R	Osadenie, lepenie - chemickou maltou ocelových výstuž do vývrtu	ks	156,200	3,71	579,50
		"kotvenie dobetonávok opôr, vrt 20 mm dl. 410 mm"				
		2*51*1,1		112,200		
		"pre vrubový kĺb dosky" 2*20*1,1		44,000		
		Súčet		156,200		
35	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,949	185,16	1 657,00
		"ľavá" 0,26*14*1,1		4,004		
		"pravá" 0,26*14*1,1		4,004		
		"na krídle" 0,3*1,55*1,1		0,512		
		"nábeh za rímou" 0,3*(0,65+0,65)*1,1		0,429		
		Súčet		8,949		
36	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	33,517	71,03	2 380,71
		"ľavá" (0,25+0,5+0,25)*14+0,26*4		15,040		
		"pravá" (0,25+0,5+0,25)*14+0,26*4		15,040		
		"na krídle" (0,65+0,65)*1,55+0,3		2,315		
		"nábeh za rímou" 0,3*(1,7+1,7)*1,1		1,122		
		Súčet		33,517		
37	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	33,517	7,37	247,02
		33,517		33,517		
38	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	1,250	1 749,51	2 186,89
		"B500B" 1,19*1,05		1,250		
39	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	47,636	129,25	6 156,95
		"opora 1" 1,31*0,6*11,55		9,078		
		"opora 2" 1,22*0,6*11,55		8,455		
		"krídla O1" (3,5+3,4)*0,7+0,55*(6,8+2,7)		10,055		
		"krídla O2" (3,8+2,6)*0,7+0,55*(4,3+3,1)		8,550		
		"dobetonávky opôr na UP" 0,6*(11,55+10,79+1,38)*0,25		3,558		
		"rezerva 20%" 7,94		7,940		
		Súčet		47,636		
40	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	128,325	23,98	3 077,23
		"opora 1" 1,31*0,6*2+11,55*(1,31+0,55)		23,055		
		"opora 2" 1,22*0,6*2+11,55*(1,22+0,55)		21,908		
		"krídla O1"				
		0,7*(10,7+10,8)+0,55*(2,7+6,6+5,2+2,1)+0,55*(1,5+0,85+2*0,55)		26,078		
		"krídla O2"				
		0,7*(9,4+10,8)+0,55*(4,3+3,1+1,9+2,9)+0,55*(1,38+0,9+2*0,55)		29,469		
		"dobetonávky opôr na UP"				
		(11,55+10,79+1,38+0,6+1,38)*0,25		6,425		
		"rezerva 20%" 21,39		21,390		
		Súčet		128,325		
41	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	128,325	10,89	1 397,46
		128,325		128,325		
42	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,980	1 711,23	3 388,24

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"b500b" 1,65		1,650		
		"rezerva 20%" 0,33		0,330		
		Súčet		1,980		
43	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	28,000	29,49	825,72
		14+14		28,000		
44	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	28,000	276,49	7 741,72
		14+14		28,000		
45	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80	m	28,000	4,34	121,52
		"v pravej rímse" 2*14		28,000		
4 Vodorovné konštrukcie						
46	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	9,600	134,99	1 295,90
		(19,1+19,3)*0,25		9,600		
47	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	30,188	141,30	4 265,56
		"doska mostovky" 0,5*57,5*1,05		30,188		
48	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	8,100	34,87	282,45
		(16,5+15,9)*0,25		8,100		
49	421351221.R	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	21,890	41,04	898,37
		"doska mostovky" 0,5*39,8*1,1		21,890		
50	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,100	3,55	28,76
51	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov - odstránenie	m2	21,890	5,78	126,52
		21,89		21,890		
52	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	91,000	19,14	1 741,74
		"2 mesiace" 2*45,500		91,000		
53	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	45,500	20,37	926,84
		"mostovka" 45,5		45,500		
54	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	45,500	10,06	457,73
55	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,869	1 712,67	3 200,98
		"B500B" 1,78*1,05		1,869		
56	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	4,862	1 739,35	8 456,72
		"B500B" 4,63*1,05		4,862		
57	42312111R	Osadenie úložného úlechu	ks	2,000	603,20	1 206,40
58	13641000010R	Plech nerezový s povrchom 2B rozmer 2x1500x3000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	849,370	10,51	8 926,88
		Hmotnosť nerez tabule 5x1000x2000 mm je cca 72 kg/ks.				
		2*(0,01*0,5*10,82)*7850		849,370		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Suchánová

Miesto.

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
59	428381311.S	Kývný trň prechodovej mostnej dosky z betónu železového	m	9,600	41,04	393,98
60	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,087	3 354,36	291,83
		"na moste" (17,6*0,1*0,045)*1,1		0,087		
61	457621411	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony do 1 kg zálievky na 1 m škáry	m	31,200	1,18	36,82
		"okolo obruby" (14+14+1,2+2)		31,200		
		Súčet		31,200		
62	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	8,000	106,13	849,04
		8		8,000		

5

Komunikácie

63	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	45,000	9,22	414,90
		"do vozovky a v prechodovej oblasti mimi prech.klinu, ŠD 0-63" 21+24		45,000		
64	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	120,840	11,37	1 373,95
		"výmena podložia, vozovka, mimo výkopu mosta, 0,5 m, ŠD 0-150" (18,1+21,1)*2		78,400		
		"výmena podložia pod základmi krídiel, 0,5 m, ŠD 0-150" (5,5+5,52+5,9+4,3)*2		42,440		
		Súčet		120,840		
65	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	100,100	26,53	2 655,65
		"v prechodovej oblasti" (91)*1,1		100,100		
66	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	100,100	1,14	114,11
		"v prechodovej oblasti" (91)*1,1		100,100		
67	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	352,330	0,51	179,69
		"PS-A CBP modifikovaný"				
		"medzi ACO + ACP" (48,5+157,2)*1,1		226,270		
		"na NAIP na moste" 48,5*1,1		53,350		
		"na starý asfalt" 66,1*1,1		72,710		
		Súčet		352,330		
68	577134251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	48,500	17,48	847,78
		"ACo 11-I, PMB, na moste, 40 mm" 48,5		48,500		
69	577134251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	48,500	19,62	951,57
		"ACo 11-I, PMB, na moste ochrana izolácie, 45 mm" 48,5		48,500		
70	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	157,200	23,08	3 628,18
		"pred a za mostom" 66,1+91,1		157,200		
71	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm	m2	157,200	27,56	4 332,43
		"v prechodovej oblasti" 91,1		91,100		
		"podrovnávka v napojení, 50-100 mm" 66,1		66,100		
		Súčet		157,200		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
72	59451111R	Dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm do lôžka z betónu tr. C 25/30 hr. 100-150 mm s vyškárovaním	m2	103,400	41,05	4 244,57
		"okolo O1" 4,2		4,200		
		"okolo O2" 6,8		6,800		
		"pod mostom" 92,4		92,400		
		Súčet		103,400		
73	599141000R	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	36,200	6,10	220,82
		"v napojení" (6,4+6,9+4,5)		17,800		
		"nad oporami" 2*9,2		18,400		
		Súčet		36,200		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

74	622460000R2	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, hrubá malta, hr. priemerne 40 mm	m2	22,200	44,66	991,45
		"opory, rubná plocha" 10,3+11,9		22,200		
75	627452911.S	Škárovanie starého muriva z lomového kamena	m2	23,300	52,54	1 224,18
		10,9+12,4		23,300		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

76	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	20,54	41,08
		"EV. číslo mosta" 2		2,000		
77	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta	ks	2,000	58,00	116,00
		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
78	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	6,000	11,19	67,14
		"popri dlažbe za krídlami" 6		6,000		
79	5921745000	Obrubník betónový cestný 1000x150x300	ks	6,000	6,84	41,04
		6		6,000		
80	919541118.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 1000	m	28,000	10,46	292,88
		"dočasné zatrubnenie" 28		28,000		
81	286130033200	Rúra HDPE na vodu, DN 1000	m	28,000	609,00	17 052,00
82	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	36,200	0,92	33,30
		"v napojení" (6,4+6,9+4,5)		17,800		
		"nad oporami" 2*9,2		18,400		
		Súčet		36,200		
83	93194113R	Realizácia dilatačného mostného záveru asfaltového - posun do 20 mm	m	11,600	208,80	2 422,08
		"vrátane DVP a úpravy cez rímasy" 11,6		11,600		
84	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	11,500	7,69	88,44
		(3,5+8)		11,500		
85	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	40,000	6,03	241,20
		40		40,000		
86	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímasy	ks	51,000	8,26	421,26
		"vrátane zalepenia" 51		51,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchániová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
87	211mat551.3	ocel', zámoč. výrobky, kotvy ríms, hmot 1ks 5,55kg, vrátane zalepenia	KS	51,000	45,82	2 336,82
		"kotvy rímsy vrátane PKO - pozinkovanie vrátane pásoviny, KPL" 51		51,000		
88	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	65,700	9,47	622,18
		"opory, kamenná" 10,9+12,4		23,300		
		"betón opôr pred dobetonávkami" 9,1+11,1		20,200		
		"rubná plocha opôr" 10,3+11,9		22,200		
		Súčet		65,700		
89	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu - brokovanie	m2	63,250	7,56	478,17
		"mostovka" 57,5*1,1		63,250		
90	943944125.S	Montáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení od 12 do 14 kPa	m3	49,830	2,06	102,65
		"pre betonáž dosky" 45,3*1,1		49,830		
91	943944295.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia priestorového ťažkého prac. alebo podperného výšky nad 20 do 40 m, zaťaženia od 12 do 14 kPa	m3	99,660	1,09	108,63
		"2 mesiace" 2*49,83		99,660		
92	943944825.S	Demontáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení nad 12 do 14 kPa	m3	49,830	1,28	63,78
		49,83		49,830		
93	961041211.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	14,786	114,39	1 691,37
		"Rímsy, slabo vystužené"				
		0,6*0,20*(10,1+8,8)+0,45*1,8*0,15		2,390		
		"nadbetonávky na krídlach" 0,45*0,6*1,8		0,486		
		"krídlo 1P" 4,8		4,800		
		"vyrovnávací betón na moste, priem. hr. 15 cm" 47,4*0,15		7,110		
		Súčet		14,786		
94	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	40,112	194,85	7 815,82
		"žb doska" 0,6*54,6*1,2		39,312		
		"na krídle 2L" 0,8		0,800		
		Súčet		40,112		
95	966008114.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t	m	28,000	199,39	5 582,92
		"odstránenie dočasného zatrubnenia, vrátane odvozu a likvidácie" 28		28,000		
96	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	21,200	16,85	357,22
		10,4+10,8		21,200		
97	971045803R	Vrty príklepovým vrtákom do D 20 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	6 404,200	0,13	832,55
		"kotvenie dobetonávok opôr, vrt 20 mm dl. 410 mm" 2*51*41*1,1		4 600,200		
		"pre vrubový kĺb dosky, vrt 24 mm" 2*20*41*1,1		1 804,000		
		Súčet		6 404,200		
98	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	216,076	7,63	1 648,66

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"asfalt frézovanie" 614*0,127		77,978		
		"asfalt búranie" 91*0,098		8,918		
		"betón, kameň" 14,786*2,2		32,529		
		"železobetón" 40,112*2,4		96,269		
		"zábradlie" 21,2*0,018		0,382		
		Súčet		216,076		
99	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +22km	t	1 715,516	0,32	548,97
		"asfalt frézovanie" 614*0,127*22		1 715,516		
100	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +25km	t	5 401,890	0,32	1 728,60
		"asfalt frézovanie" 614*0,127*25		1 949,450		
		"asfalt búranie" 91*0,098*25		222,950		
		"betón, kameň" 14,786*2,2*25		813,230		
		"železobetón" 40,112*2,4*25		2 406,720		
		"zábradlie" 21,2*0,018*25		9,540		
		Súčet		5 401,890		
101	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	128,798	18,56	2 390,49
		"betón, kameň" 14,786*2,2		32,529		
		"železobetón" 40,112*2,4		96,269		
		Súčet		128,798		
102	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	8,918	56,84	506,90
		"asfalt búranie" 91*0,098		8,918		
103	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	216,016	0,32	69,13
		216,016		216,016		

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

104	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná - epoxidom (zap. vrstva)	m2	57,500	0,22	12,65
		"mostovka" 57,5		57,500		
105	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste - epoxidová	kg	69,575	29,00	2 017,68
		kg/m2"				
		57,5*(0,4+0,7)*1,1		69,575		
106	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	m2	123,300	0,27	33,29
		"opora 1 + krídla" 4,4+4,8+5,1+3,6+9,8+7,2+11,3+1,9		48,100		
		"opora 2 + krídla" 5,2+3,1+4,5+3,6+5,9+4,1+10,6+1,4		38,400		
		"prechodvé dosky" 17,6+19,2		36,800		
		Súčet		123,300		
107	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,041	2 263,25	92,79
		123,3*1,1		135,630		
108	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	246,600	0,30	73,98
		2*123,3		246,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Suchánková

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
109	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,109	2 332,85	254,28
		2*123,3*1,1		271,260		
110	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju,	m2	48,000	3,99	191,52
		"za oporami" 2*9,6*2,5		48,000		
111	2832990200R	Hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, proti zemnej vlhkosti, odolná voči chloridom, materiál PE	m2	52,800	8,87	468,34
		FATRAFOL P 918 je stiesna hydroizolačná fólia na báze termoplastických polylefínov (TPO) so zahusťovacím skleneným				
		48*1,1		52,800		
112	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	102,300	3,96	405,11
		"mostovka" 57,5		57,500		
		"pod rímsami na mostovke +100 mm a krídlach" 2*5,9		11,800		
		"na krídlach pod rímsou, preloženie 0,5 na rub"		11,800		
		2,8+3,1+3,3+2,6		21,200		
		"preloženie 1,0m na preh. dosku" 2*10,6		102,300		
		Súčet		102,300		
113	6283229100	Pás ťažký asfaltový, NAIP	m2	112,530	7,26	816,97
		102,3*1,1		112,530		
114	71174706R	Zhotovenie detailov prestupov, priemer do 200 mm	ks	2,000	10,35	20,70
		"zariadenie prestupu drenáže, vrátane chráničky" 2		2,000		
115	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,600	37,56	22,54
		0,6		0,600		

713 Izolácie tepelné

116	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	11,200	1,77	19,82
		11,2		11,200		
117	28372000650R	Doska EPS hr. 100 mm, tvrdý (Styrpudr)	m2	12,320	26,11	321,68
		11,2*1,1		12,320		

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

118	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	1 508,00	1 508,00
		1		1,000		
119	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00
		"geodetické práce zhotoviteľa, vrátane porealizačného zamerania" 1		1,000		
120	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 392,00	1 392,00
		1		1,000		
121	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	9 512,00	9 512,00
		"DSRS" 1		1,000		
122	00060001R	Zariadenie staveniska - sklady a kancelárie	mes	5,000	2 784,00	13 920,00
		"5 mesiacov" 5		5,000		
123	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	25,000	16,24	406,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever

Objekt: SO 05 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-7

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto.

Spracoval: Ing. Sucháňová

Dátum: 29. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"okolo výkopov" 25				25,000		
124	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	696,00	696,00
"PDZ, komplet, vrátane údržby" 1				1,000		
125	000900023	Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	7 888,00	7 888,00
"čistenie cesty počas stavby a po jej ukončení, počet podľa potreby" 1,0				1,000		
Celkom						207 201,52

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	632,000	0,16	101,12
2	001	111201402.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m ²	m ²	632,000	0,49	309,68
3	001	111203201.S	Odstránenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100mm, s ponechaním koreňov, pri ploche do 1000m ²	m ²	632,000	3,96	2502,72
4	221	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m ²	85,000	16,27	1382,95
5	221	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	103,950	2,91	302,49
6	221	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	63,000	1,66	104,58
7	221	113152220.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m ²	63,000	3,41	214,83
8	221	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	113,400	4,93	559,06
9	221	113201111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	45,800	2,96	135,57
10	001	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	720,000	8,31	5983,20
11	001	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30,000	30,25	907,50
12	001	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	156,752	3,21	503,17
13	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	156,752	0,96	150,48
14	001	127401401.S	Výkop ryhy pod vodou hl.do 5m do1000 m ³ horn. 5	m ³	14,400	17,57	253,01
15	001	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m ³	34,970	29,96	1047,70
16	001	133301101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m ³	m ³	2,700	68,74	185,60
17	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	191,722	3,48	667,19

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2875,830	0,46	1322,88
19	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	191,720	14,50	2779,94
20	001	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	29,100	46,88	1364,21
21	001	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	152,000	8,86	1346,72

2 Zakladanie

22	311	214500211.S	Zhotovenie výplne ryhy s drenážnym potrubím z rúr DN do 200, výšky nad 300 do 550 mm	m	13,000	4,47	58,11
23	583	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	2,035	19,98	40,66
24	251	242111114.S	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	2,000	50,41	100,82
25	583	5833100018000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	8,500	19,98	169,83
26	251	242111114.S1	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000 - demontáž	m	2,000	44,08	88,16
27	592	592250000800.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	100,18	200,36
28	211	274321118.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	25,128	129,76	3260,61
29	211	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	66,200	12,83	849,35
30	211	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	66,200	3,90	258,18
31	211	274362111.S	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,190	1720,25	3767,35

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

32	211	317121117.S	Osadenie mostných ríms zo železobetónových tvaroviek - tvárnic hmotnosti do 2 t	ks	24,000	56,03	1344,72
33		CP202001TYPRR	Rímsový prefabrikát - mostná rímsa TYP RR 700/2000 TYP B	ks	24,000	431,00	10344,00
34	211	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	18,240	185,16	3377,32
35	011	317351105.S	Debnenie ríms alebo žlabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	26,732	68,88	1841,30
36	011	317351106.S	Debnenie ríms alebo žlabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	26,732	8,24	220,27
37	211	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,834	1749,51	1459,09

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4

Vodorovné konštrukcie

38	211	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,880	134,99	1063,72
39	211	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	9,000	34,87	313,83
40	211	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	9,000	3,55	31,95
41	211	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,888	1712,67	1520,85
42	211	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 - monolitická výplň NK	m3	91,318	141,30	12903,23
43	211	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,108	1739,35	187,85
44	211	421362312.S	Výstuž nosnej konštrukcie zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	2,647	2678,23	7089,27
45	211	423121113.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	10,000	426,09	4260,90
46		CP7122020T	Železobetónový predpätý prefabrikát tvaru obráteného T	ks	8,000	6192,08	49536,64
47		CP7122020K	Železobetónový prefabrikovaný nosník tvaru L, krajný	ks	2,000	8526,00	17052,00
48	211	423321218.S	Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 30/37 - priečniky NK	m3	2,660	203,00	539,98
49	211	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	14,440	60,51	873,76
50	211	423352151.S	Debnenie boku mostovky výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	12,208	40,05	488,93
51	211	423352159.S	Debnenie boku mostovky výšky do 350 mm - odstránenie	m2	12,208	4,93	60,19
52	211	428995001.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia do 400 kN	ks	20,000	406,00	8120,00
53		CP0008	Elastomerové ložisko		20,000	397,30	7946,00
54	211	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,611	3354,36	2049,51
55		S320020112703050200	Drenážny geokompozit pre odvodnenie konštrukcií – Drenkár	m2	9,220	10,09	93,03

5

Komunikácie

56	221	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	112,700	1,14	128,48
57		117215	Sika Ergodur-500 Pro /A+B/ (30kg)	kg	198,486	23,47	4658,47
58	221	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	56,000	9,22	516,32
59	221	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	56,000	24,07	1347,92

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	221	573211111.S1	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,0 kg/m2	m2	505,400	0,93	470,02
61	221	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	252,700	18,30	4624,41
62	221	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	112,700	24,55	2766,79

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

63	211	622661211.S	Náter proti soliam - SIKAGAR 73	m2	50,984	61,09	3114,61
64	211	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	33,200	57,56	1910,99
65	005	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	34,400	62,34	2144,50
66	005	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	1,600	83,71	133,94
67	005	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	3,200	21,72	69,50
68	011	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,200	171,26	719,29

8 Rúrové vedenie

69	311	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	52,000	0,60	31,20
70		DXZ160	Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 160, perforácia 360°, dĺ. 50 m, PIPELIFE	m	52,000	6,00	312,00
71	271	871429021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 500 do DN 800 mm - 0,046 t	m	15,000	13,41	201,15
72	271	871474060	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 800	m	15,000	3,32	49,80
73	286	286140012300	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 800 dĺ. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	0,501	2002,98	1003,49

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

74	221	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úroveň zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	32,000	9,84	314,88
75		SSM	Smerový stĺpik modrý reflexný	ks	4,000	8,12	32,48
76	553	553550000300.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	32,000	50,38	1612,16
77	211	911334122.S	Zvodidlo oceleové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	40,000	305,97	12238,80

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78	211	911334411.S	Ukončenie oceľového zábradlového madla - dl.4m	ks	16,000	217,77	3484,32
79	221	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	1,80	7,20
80	221	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	33,000	20,54	677,82
81	404	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	60,000	10,65	639,00
82	404	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	24,000	0,87	20,88
83	404	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	4,52	18,08
84	404	404410197500	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	98,60	197,20
85	404	404410166400	Informatívna smerová značka IS24 (Smerová tabuľka ku komunálnemu cieľu), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	21,000	87,00	1827,00
86	404	404410121800	Informatívna prevádzková značka IP30 (Zmena miestnej úpravy), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	237,80	951,20
87	404	404410044700	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	32,48	64,96
88	404	404410197400	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	63,80	127,60
89	221	914001112.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceľovej konštrukcii	ks	2,000	43,28	86,56
90	211	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	6,000	58,00	348,00
91	221	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	4,000	12,26	49,04
92		CP0007	Zelené odrazové sklo na odrazovom stĺpiku 500/1500 mm	ks	8,000	67,28	538,24
93	404	404490008500.S	Stĺpik Zn, rozmer 40x40 mm, dĺžka 2 m, (červeno - biely reflexný polep), pre dopravné značky	ks	4,000	29,21	116,84
94	404	404490008700.S	Krytka stĺpika, 40x40 mm	ks	4,000	1,39	5,56
95	404	404440000200.S	Úchyt na stĺpik, d 40x40 mm	ks	4,000	3,63	14,52
96	221	914812211.S	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	15,000	1,82	27,30
97	221	919726532.S	Trvalo pružná zálievka s predtesnením š.20	m	45,800	9,55	437,39
98	221	919726712.S	Asfaltová zálievka na os mosta	m	42,900	6,26	268,55
99	221	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	14,000	0,92	12,88
100	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	1,16	16,24

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
101	221	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	1,81	25,34
102		CP001	Asfaltový mostný záver	dm 3	700,000	5,80	4060,00
103	221	931971010.S	Tesnenie škár v dilatáciách	m	3,828	7,89	30,20
104	246	246970000740	Tmel silikónový trvalo pružný - 310 ml	ks	4,516	13,48	60,88
105	221	935112111.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	14,000	8,41	117,74
106	592	592270000300.S	Tvárnica priekopová TBM 1-25	ks	193,920	3,96	767,92
107	005	938571031.S	Otryskanie degradovaného betónu pieskom do 20 mm, -0,10700t	m2	11,200	31,47	352,46
108	005	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	144,900	7,56	1095,44
109	005	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	35,200	10,63	374,18
110	211	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	13,885	194,85	2705,49
111	211	963011112.S	Demontáž základného prefabrik. dosky, pásu alebo pätky z betónu železového, hm. 5-10 t, -8,96000t	ks	8,000	245,57	1964,56
112	221	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, - 0,02500t	m	45,800	34,63	1586,05
113	013	966023131.S	Vybúranie častí ríms z kameňa alebo tehál vyložených do 250 mm hr.do 300 mm, - 0,09600t	m	45,800	9,02	413,12
114	013	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	45,800	19,64	899,51
115	013	971045802.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	5625,000	0,08	450,00
116		2022696	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2	ks	13,000	41,30	536,90
117	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	219,620	7,63	1675,70
118	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3733,540	0,32	1194,73
119	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	219,620	14,01	3076,88
120	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	658,860	1,58	1041,00

99

Presun hmôt HSV

121	211	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	484,832	13,82	6700,38
-----	-----	-------------	--	---	---------	-------	---------

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

122	711	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	46,200	0,22	10,16
123	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,013	2263,25	29,42
124	711	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena 2x prechodová doska	m2	84,000	0,53	44,52
125		671	Asfaltový izolačný lak Renolak ALN 9kg 5094	balenie	5,000	20,47	102,35
126	711	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	70,000	0,45	31,50
127	693	693110004710	Geotextília polypropylénová netkaná 100% polypropylén, netkaná, vhodná na filtráciu, stabilizáciu pôdy a separačnú vrstvu v obrátených plochých stiechách, parkovacie plochy, lesné cesty	m2	80,500	1,19	95,80
128	711	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	203,485	4,13	840,39
129	628	628330000100.S	Hydroizolačný pás asfaltový	m2	234,008	9,51	2225,42
130	711	711391303	Ochrana izolácie bitumenová zmes do 180 st.	m2	147,752	7,54	1114,05
131	589	5894265000	Bitúmenová zmes do 180 st.	t	3,915	139,20	544,97
132	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2538,749	2,60	6600,75

713 Izolácie tepelné

133	713	713132134.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	19,612	1,77	34,71
134	283	283750000400	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	20,004	4,99	99,82
135	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2538,749	1,30	3300,37

767 Konštrukcie doplnkové kovové

136	767	767896920.S	Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliníka a iných zliatin tesnenie škár stykov tmelením	m	21,120	0,93	19,64
137	246	246960000700	Tmel polyuretánový SIKAFlex 11 FC tesniaci, biely, 600 ml	ks	3,520	17,47	61,49
138	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	217,724	7,20	1567,61
139	767	767995275.S	Výroba doplnku stavebného atypického stupňa zložitosti 4 - meďený krycí plech	kg	3,576	19,14	68,44

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. Triedy BBSK, oblasť Sever
Objekt: SO 06 Most Breziny ev.č.2447-1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolný Kubín

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 15. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
140	767	767995325.S	Výroba doplnku stavebného atypického stupňa zložitosti 5 - kotva rímasy	kg	214,148	2,91	623,17
141		259940	Kotevná skrut. HAS-5.8 M12x110/168	ks	16,000	1,30	20,80
142		2101917	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 170 330/2-EU	ks	21,000	20,30	426,30
143		259942	Kotevná skrut. HAS-5.8 M16x125/148	ks	24,000	3,27	78,48
144		332224	Kotevná skrut. HAS-E-5.8 M24x210/54	ks	44,000	7,54	331,76
145		332224	Kotevná skrut. HAS-E-5.8 M24x210/54	ks	24,000	7,54	180,96
146	767	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	1083,300	1,02	1104,97
147	136	136110032200.S	Plech oceľový hrubý 50x1250x2500 mm, ozn. 11 375.0, podľa EN S235JRH	t	1,083	2823,14	3057,46
148	767	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,121	51,99	58,28

Celkom

263 776,02