

# REKAPITULÁCIA

**Stavba:** Rekonštrukcia a obnova mostov na cestách III. triedy BBSK, oblasť Sever - Mosty  
Železná Breznica ev.č. 2441-4, 2441-5, 2441-7

**Objekt:**

**Časť:**

**JKSO:**

**Objednávateľ:** Banskobystrický SK, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

**Zhotoviteľ:** Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

**Dátum:** 16.10.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	Cena celkom v € PONUKA
1	2	3	4

## Rekonštrukcia mostov - 3 x Železná Breznica

**473 736,13**

1	SO 03	Most Železná Breznica ev.č. 2441-4	130 841,57
2	SO 04	Most Železná Breznica ev.č. 2441-5	152 977,98
3	SO 05	Most Železná Breznica ev.č. 2441-7	189 916,58

**Spolu bez DPH**

**473 736,13**

DPH

94 747,23

**Spolu vrátane DPH**

**568 483,36**

V Bratislave

.....  
Ing. Pavol Hruzík - predseda predstavenstva  
Ing. Lenka Sýkorová - podpredseda predstavenstva  
Metrostav DS a.s.

# 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**118 575,49**

### 1 Zemné práce

**16 225,24**

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	90,000	20,60	1 854,00
				"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	3,90	351,00
				"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	6,83	3 893,10
				"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	5,24	628,80
				120	120,000	
5	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	116,925	9,65	1 128,33
				"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	1,97	230,34
				116,925	116,925	
7	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	23,650	42,17	997,32
				"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	6,48	153,25
9	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,700	51,31	87,23
				"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	12,18	2 061,77
				"výkop" 116,925+23,65+1,7	142,275	

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"vozovka štrkové vrstvy" 90*0,3		27,000		
		Súčet		169,275		
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	0,01	25,39
		"ďalších 15 km" 15*169,275		2 539,125		
12	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	36,200	5,18	187,52
		"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	0,83	140,50
		"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	5,81	1 633,32
		"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	4,14	314,23
		"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	5,81	837,86
		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamrzavá, nákup a dovoz" 75,9*1,9		144,210		
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	52,855	0,52	27,48
		"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	2,10	168,00
		"okolo staveniska" 80		80,000		
19	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	40,000	2,06	82,40
		"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	32,35	1 423,40
		"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 03 - Most Železná Breznica ev.č. 2441-4

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Suchánová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>4 906,69</b>
21	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	1,215	55,06	66,90
		"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	1,54	11,86
		"obalenie drenáže" (7+7)*0,55		7,700		
23	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	18,000	6,47	116,46
		"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	174,44	552,10
		"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	174,44	2 317,96
		"prechodove klíny" (13,4+16,8)*0,4*1,1		13,288		
26	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	10,585	14,23	150,62
		"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	4,40	46,57
		10,585		10,585		
28	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	2,970	174,44	518,09
		"pre základ dlažby, v toku" 2,7*1,1		2,970		
29	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	27,600	19,04	525,50
		"pre základ dlažby, v toku" 27,6		27,600		
30	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	27,600	3,57	98,53
		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	0,83	169,54
		"ochrana izolácie, 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	1,48	332,55
		204,27 * 1,1		224,697		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Miesto:

Spracoval: Ing. Sucháňová

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>22 661,42</b>
33	317171000R	Osadenie, lepenie - chemickou maltou oceľovú výstuž do vývrtu	ks	72,000	4,07	293,04
		"dobetonávky krídiel" 32+40		72,000		
34	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,308	197,70	1 049,39
		"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		
35	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	20,807	70,89	1 475,01
		"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	8,90	185,18
		20,807		20,807		
37	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0,767	1 744,40	1 337,95
		"B500B" 0,73*1,05		0,767		
38	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	30,596	174,44	5 337,17
		"opora 1 rozšírenie a nadbetonávka" (1,35+1,3*0,7)+8,07*0,5		6,295		
		"opora 2 rozšírenie a nadbetonávka" (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	25,21	2 012,77
		"opora 1 rozšírenie a nadbetonávka" 9,52+9,52+1,7+2,1		22,840		
		"opora 2 rozšírenie a nadbetonávka" 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	11,37	907,78
		79,84		79,840		
41	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,530	1 744,40	4 413,33
		"b500b" 2,11		2,110		
		"rezerva 20%" 0,42		0,420		
		Súčet		2,530		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
42	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	18,500	34,89	645,47
		10+8,5		18,500		
43	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	18,500	266,31	4 926,74
		10+8,5		18,500		
44	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80	m	20,000	3,88	77,60
		"v pravej rímse" 2*10		20,000		

### 4 Vodorovné konštrukcie 8 117,53

45	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	9,167	174,44	1 599,09
		"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	46,66	436,55
		"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	6,99	65,40
		9,356		9,356		
48	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	21,200	25,89	548,87
		"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	12,62	267,54
		21,2		21,200		
50	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,415	1 744,40	4 212,73
		"B500B" 2,3*1,05		2,415		
51	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,043	3 756,68	161,54
		"na moste" (8,6*0,1*0,045)*1,1		0,043		
52	457621411	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony do 1 kg zálievky na 1 m škáry	m	22,590	1,21	27,33
		"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 urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	8,000	99,81	798,48
		8		8,000		

### 5 Komunikácie 24 652,54

54	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	43,000	8,23	353,89
		"v prechodovej oblasti mimirech.klinu" 22+21		43,000		
55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	42,100	10,12	426,05
		"výmena podložia pod základmi" (3,2+6,3+6,05+5,5)*2		42,100		
		"výmena podložia vozovky" 27,5*2		55,000		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				97,100		
56	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	82,500	72,36	5 969,70
"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	1,16	95,70
"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	0,58	149,93
"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	27,92	698,00
"ACo 11-I, PMB, na moste, 40 mm" 25				25,000		
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	31,47	786,75
"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	34,90	5 060,50
"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	51,19	7 422,55
"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	46,52	3 598,79
"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	Výplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	38,100	2,38	90,68
"v napojení" (6+6+12,5)				24,500		
"nad oporami" 2*6,8				13,600		
Súčet				38,100		
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					<b>626,67</b>
65	627452911.S	Škárovanie starého muriva z lomového kamena	m2	11,000	56,97	626,67
"opora, O1" 5,5				5,500		
"opora, O2" 5,5				5,500		
Súčet				11,000		
<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					<b>35 548,89</b>

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháčňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
66	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	23,56	47,12
		"EV. číslo mosta" 2		2,000		
67	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta	ks	2,000	29,07	58,14
		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
68	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	4,000	11,90	47,60
		"popri dlažbe za krídlami" 4		4,000		
69	5921745000	Obrubník betónový cestný 1000x150x300	ks	4,000	9,88	39,52
		4		4,000		
70	919541118.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 1000	m	22,500	12,49	281,03
		"dočasné zatrubnenie" 22,5		22,500		
71	286130033200	Rúra HDPE na vodu, DN 1000	m	22,500	601,17	13 526,33
		22,5		22,500		
72	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	38,100	3,66	139,45
		"v napojení" (6+6+12,5)		24,500		
		"nad oporami" 2*6,8		13,600		
		Súčet		38,100		
73	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	10,100	7,55	76,26
		(3,8+6,3)		10,100		
74	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	36,000	4,07	146,52
		36		36,000		
75	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímky	ks	34,000	25,58	869,72
		"vrátane zalepenia" 34		34,000		
76	211mat551.3	oceľ, zámoč. výrobky, kotvy rímky, hmot 1ks 5,55kg, vrátane zalepenia	KS	34,000	33,73	1 146,82
		"kotvy rímky vrátane PKO - pozinkovanie vrátane pásoviny, KPL" 34		34,000		
77	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	24,840	10,28	255,36
		"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	8,36	267,60
		"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	1,95	62,40
		"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	0,72	23,04
		"+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	1,19	38,08



## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
82	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	24,336	139,55	3 396,09
		"Rímsy, 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		
		"vyrovňavací 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	139,55	1 336,33
		"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	139,55	3 139,88
		"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	15,58	199,42
		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	2,27	7 371,14
		"kotvenie dobetonávok opôr, vrt 20 mm dl. 410 mm" (32+40)*41*1,1		3 247,200		
87	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	157,961	15,57	2 459,45
		"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		
88	979081121.1	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +22km	t	1 592,580	0,01	15,93
		"asfalt frézovanie" 570*0,127*22		1 592,580		
89	979081121.2	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +25km	t	2 139,300	0,01	21,39
		"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	5,81	444,59
		"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	5,81	51,24
		"asfalt búranie" 90*0,098		8,820		

# 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
92	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	157,961	0,56	88,46
		"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		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>5 836,50</b>
93	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	501,849	11,63	5 836,50
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>2 366,60</b>
<b>711</b>		<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>2 335,00</b>
94	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná - epoxidom (zap. vrstva)	m2	29,100	0,29	8,44
		"mostovka" 29,1		29,100		
95	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste - epoxidová	kg	35,211	19,07	671,47
		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	0,35	44,25
		"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		
		"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	2 261,64	94,99
		126,42*1,1		139,062		
98	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	252,840	0,40	101,14
		2*126,42		252,840		
99	1116315200	Lak asfaltový ALN v sudoch	t	0,111	2 331,41	258,79
		2*126,42*1,1		278,124		
100	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarným spoju,	m2	30,000	4,85	145,50
		"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	9,88	326,04
		FATRAFOL P 918 je střešná 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	5,09	268,50

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháčková

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"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	6,40	371,36
		52,75*1,1		58,025		
104	71174706R	Zhotovenie detailov prestupov, priemer do 200 mm	ks	2,000	14,19	28,38
		"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	39,40	16,15
		0,41		0,410		
<b>713</b>		<b>Izolácie tepelné</b>				<b>31,60</b>
106	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	8,900	2,01	17,89
		"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	1,40	13,71
		8,9		8,900		
<b>VRN</b>		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>9 899,48</b>
108	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	639,61	639,61
		1		1,000		
109	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	918,72	918,72
		"geodetické práce zhotoviteľa, vrátane porealizačného zamerania" 1		1,000		
110	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	581,47	581,47
		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	1 395,52	1 395,52
		"DSRS" 1		1,000		
112	00060001R	Zariadenie staveniska - sklady a kancelárie	mes	5,000	290,73	1 453,65
		"5 mesiacov" 5		5,000		
113	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	25,000	7,56	189,00
		"okolo výkopov" 25		25,000		
114	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 744,40	1 744,40
		"PDZ, komplet, vrátane údržby" 1		1,000		
115	000900023	Vplyv územia - územie so sťažnými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	2 977,11	2 977,11
		"čistenie cesty počas stavby a po jej ukončení, počet podľa potreby" 1,0		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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

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

**Celkom**

**130 841,57**

# ZADANIE

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Miesto: Železná Breznica

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 16.10. 2023

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**146 709,06**

1

### Zemné práce

**18 120,13**

1	001	111101101.S	Odstránenie trávín 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	0,41	118,90
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	24,38	1 609,08
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	9,44	390,82
5	221	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	66,000	1,70	112,20
6	221	113107243.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	41,400	2,84	117,58
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	29,51	1 947,66
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	47,05	1 947,87
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	8,75	6 300,00
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	5,04	151,20
11	001	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	86,080	8,18	704,13
12	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	86,080	1,26	108,46
13	001	127401401.S	Výkop ryhy pod vodou hl.do 5m do1000 m3 horn. 5	m3	19,200	19,72	378,62
14	001	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	28,200	27,52	776,06
15	001	133301101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	2,700	86,95	234,77
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	12,18	1 391,93
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	0,01	17,14
18	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	297,092	5,81	1 726,10
19	001	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	20,000	2,06	41,20

2

### Zakladanie

**2 758,73**

## ZADANIE

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Miesto: Železná Breznica

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Dátum: 16.10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	311	214500211.S	Zhotovenie výplne ryhy s drenážnym potrubím z rúr DN do 200, výšky nad 300 do 550 mm	m	17,800	4,09	72,80
21	583	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	5,217	17,56	91,61
22	251	242111114.S	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	2,000	71,53	143,06
23	583	5833100018000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	5,500	17,56	96,58
24	251	242111114.S1	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000 - demontáž	m	2,000	17,68	35,36
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	97,92	195,84
26	211	274321118.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,720	174,44	1 521,12
27	211	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	32,160	14,28	459,24
28	211	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	32,160	4,45	143,11

**3**

### Zvislé a kompletné konštrukcie

**10 564,19**

29	211	317121117.S	Osadenie mostných ríms zo železobetónových tvaroviek - tvárníc hmotnosti do 2 t	ks	27,000	95,29	2 572,83
30		CP0010	Polymérbetónové rímky 1000x600x40, RAI7035	ks	27,000	174,44	4 709,88
31	211	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	6,612	197,70	1 307,19
32	011	317351105.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	17,490	39,38	688,76
33	011	317351106.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	17,490	9,37	163,88
34	211	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,643	1 744,40	1 121,65

**4**

### Vodorovné konštrukcie

**27 660,96**

35	211	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,126	174,44	1 940,82
36	211	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	11,400	39,42	449,39
37	211	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	11,400	4,12	46,97
38	211	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,677	1 744,40	2 925,36
39	211	421362311.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí do 4 kg/m2	t	3,718	1 744,40	6 485,68
40	211	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	24,969	174,44	4 355,59
41	211	421351211.S	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie	m2	20,520	27,53	564,92
42	211	421351311.S	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie	m2	20,520	4,65	95,42
43	211	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,196	1 744,40	5 575,10

## ZADANIE

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica  
 Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava  
 Miesto: Železná Breznica

Spracoval: Ing. Filip Kajan  
 Dátum: 16.10.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
44	211	423321218.S	Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 30/37 - nosníky NK	m3	10,680	174,44	1 863,02
45	211	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	20,200	71,46	1 443,49
46	211	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	20,200	10,35	209,07
47	211	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,365	3 756,68	1 371,19
48		S32002011270305 0200	Drenážny geokompozit pre odvodnenie konštrukcií – Drenkár	m	28,800	11,63	334,94

**5 Komunikácie 20 031,60**

49	211	457451122.S	SIKA ERGODUR - 500 Pro - pečatenie živcou	m2	115,840	14,76	1 709,80
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	7,50	333,75
51	221	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	53,400	8,23	439,48
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	104,22	5 565,35
53	221	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	53,400	1,16	61,94
54	221	573211111.S1	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,0 kg/m2	m2	249,000	1,16	288,84
55	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	118,300	43,67	5 166,16
56	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	118,300	54,66	6 466,28

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 9 727,33**

57	211	622661211.S	Náter proti soliam - SIKAGAR 73	m2	46,053	8,37	385,46
58	211	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	94,300	6,07	572,40
59	005	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	94,300	77,96	7 351,63
60	005	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	94,300	6,83	644,07
61	011	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,340	144,90	773,77

**8 Rúrové vedenie 2 951,88**

62	311	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	42,000	0,55	23,10
63		DXZ160	Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 160, perforácia 360°, dl. 50 m, PIPELIFE	m	42,000	5,78	242,76

## ZADANIE

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

**Objednávateľ:** Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

**Zhotoviteľ:** Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

**Miesto:** Železná Breznica

**Spracoval:** Ing. Filip Kajan

**Dátum:** 16.10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
64	271	871429021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,046 t	m	18,000	19,00	342,00
65	271	871444058	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 600	m	18,000	3,57	64,26
66	286	286140014000	Rúra PRAGMA ID, DN 600 dĺ. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN8, PIPELIFE	ks	3,000	759,92	2 279,76

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 51 747,28**

67	221	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	66,000	23,56	1 554,96
68	404	404410000700	Výstražná značka A19 (Práca), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	255,85	511,70
69	404	404410086100	Príkazová značka C4c (Príkázaný smer jazdy priamo a vľavo), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	255,85	255,85
70	404	404410085800	Príkazová značka C4b (Príkázaný smer jazdy priamo a vpravo), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	255,85	255,85
71	404	404410006800	Výstražná značka A4b (Zúžená vozovka sprava), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	255,85	255,85
72	404	404410007100	Výstražná značka A4c (Zúžená vozovka zľava), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	255,85	255,85
73	404	404410057600	Zákazová značka B39 (Koniec viacerých zákazov), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	255,85	511,70
74	404	404410054600	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	255,85	511,70
75	404	404410009500	Výstražná značka A12 (Svetelné signály), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	255,85	511,70
76	404	404410053400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	255,85	511,70
77	404	404420000100.S	LED - diódová prenosná semaforová súprava s priemerom svetiel 200 mm	ks	2,000	1 338,77	2 677,54
78	404	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska ľavá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	12,000	27,95	335,40
79	404	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	28,000	3,72	104,16
80	404	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	24,000	7,16	171,84
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 oceľovej konštrukcii	ks	2,000	49,82	99,64
83	211	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	6,000	30,20	181,20
84	221	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	4,000	14,53	58,12
85		CP0007	Zelené odrazové sklo na odrazovom stĺpiku 500/1500 mm	ks	8,000	98,85	790,80



## ZADANIE

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Filip Kajan

Miesto: Železná Breznica

Dátum: 16.10.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
86	404	404490008500.S	Stĺpik Zn, rozmer 40x40 mm, dĺžka 2 m, (červeno - biely reflexný polep), pre dopravné značky	ks	4,000	21,12	84,48
87	404	404490008700.S	Krytka stĺpika, 40x40 mm	ks	4,000	1,40	5,60
88	404	404440000200.S	Úchyt na stĺpik, d 40x40 mm	ks	4,000	3,06	12,24
89	221	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	68,000	6,98	474,64
90		CP0005	Zvodidlová koncovka BRB/NH4 Belinčin - atyp		2,000	4 070,27	8 140,54
91	553	553550000300.S	Zvodidlo cestné JSNH4/H1	m	68,000	44,19	3 004,92
92	211	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	27,250	266,31	7 256,95
93	211	911334411.S	Ukončenie oceľového zábradlového madla - dl.4m	ks	2,000	266,31	532,62
94	221	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	1,91	7,64
95		SSM	Smerový stĺpik modrý reflexný	ks	4,000	29,07	116,28
96	221	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	35,600	14,90	530,44
97	693	693210003300.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	40,940	2,37	97,03
98	221	919726532.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	28,000	11,43	320,04
99	221	919726712.S	Asfaltová zálievka na os cesty	m	33,000	2,38	78,54
100	221	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	17,800	3,66	65,15
101	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	17,800	4,66	82,95
102	221	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	17,800	7,38	131,36
103		CP0006	Asfaltový mostný záver	dm 3	712,000	17,44	12 417,28
104	221	931971010.S	Tesnenie škár v dilatáciách	m	4,400	5,93	26,09
105	246	246970000740	Tmel silikónový Baumit Baumacol Silikon, trvalo elastický, orange, red, deep blue, yellow, green, black, 310 ml	ks	6,286	11,63	73,11
106	005	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podlaha	m2	87,900	11,51	1 011,73
107	005	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm	m2	47,200	10,97	517,78
108	013	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	11,235	139,55	1 567,84
109	221	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	27,550	36,88	1 016,04
110	013	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	27,550	18,22	501,96

## ZADANIE

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

**Objednávateľ:** Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica  
**Zhotoviteľ:** Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava  
**Miesto:** Železná Breznica

**Spracoval:** Ing. Filip Kajan  
**Dátum:** 16.10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
111	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	125,130	15,57	1 948,27
112	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2877,990	0,01	28,78
113	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	127,628	12,57	1 604,28
114	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	375,390	1,41	529,30

**99 Presun hmôt HSV 3 146,97**

115	211	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	308,224	10,21	3 146,97
-----	-----	-------------	--	---	---------	-------	----------

**PSV Práce a dodávky PSV 6 268,92**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 647,15**

116	711	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	48,950	0,29	14,20
117	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2 261,64	33,92
118	711	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena 2x prechodová doska	m2	89,000	0,35	31,15
119	671		Asfaltový izolačný lak Renolak ALN 9kg 5094	balenie	6,000	17,44	104,64
120	711	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	89,000	0,59	52,51
121	693	693110004710	Geotextília polypropylénová netkaná 100% polypropylén, netkaná, vhodná na filtráciu, stabilizáciu pôdy a separačnú vrstvu v obrátených plochých striechách, parkovacie plochy, lesné cesty	m2	102,350	1,06	108,49
122	711	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	144,980	5,31	769,84
123	628	628330000100.S	Hydroizolačný pás asfaltový	m2	166,727	11,08	1 847,34
124	711	711391303	Zhotovenie izolácie mostoviek liatym izolačným mastixom MAI asfaltovým hr. 10 mm	m2	72,980	3,51	256,16
125	589	5894265000	Bitúmenová zmes do 180 st.	t	1,934	175,39	339,20
126	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	29,700	3,02	89,69

**713 Izolácie tepelné 133,29**

127	713	713132134.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie vofne v jednej vrstve	m2	15,104	2,01	30,36
128	283	283750000400	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	15,406	6,57	101,22
129	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,132	1,51	1,71

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 488,49**

## ZADANIE

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

**Objednávateľ:** Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

**Zhotoviteľ:** Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

**Miesto:** Železná Breznica

**Spracoval:** Ing. Filip Kajan

**Dátum:** 16.10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
130	767	767896920.S	Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliník. a iných zliatin tesnenie škár stykov tmelením	m	23,760	1,20	28,51
131	246	246960000700	Tmel polyuretánový SIKAFlex 11 FC tesniaci, biely, 600 ml	ks	3,960	15,57	61,66
132	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	7,152	8,61	61,58
133	767	767995275.S	Výroba doplnku stavebného atypického stupňa zložitosti 4 - medený krycí plech	kg	7,152	7,30	52,21
134		2101917	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 170 330/2-EU	ks	19,000	17,44	331,36
135		259940	Kotevná skrut. HAS-5.8 M12x110/168	ks	14,476	20,93	302,98
136		259942	Kotevná skrut. HAS-5.8 M16x125/148	ks	28,000	25,58	716,24
137		332224	Kotevná skrut. HAS-E-5.8 M24x210/54	ks	28,000	32,56	911,68
138	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	21,209	1,05	22,27

**Celkom**

**152 977,98**

# 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Miesto:

Spracoval: Ing. Suchánová

Dátum: 16.10.2023

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**174 388,33**

### 1 Zemné práce

**24 100,21**

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	91,000	20,60	1 874,60
		"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	3,90	354,90
		"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	6,34	3 892,76
		"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	5,24	628,80
		120		120,000		
5	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	152,610	9,65	1 472,69
		"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 nezapázané pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	152,610	1,97	300,64
		152,61		152,610		
7	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	50,886	42,17	2 145,86
		"výkopy vo vodnom toku" 46,26*1,1		50,886		
8	129303109.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	50,886	6,48	329,74
		50,886		50,886		
9	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	4,600	63,21	290,77
		"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	12,18	3 048,61

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"výkop" 152,61+50,886+4,6		208,096		
		"vozovka štrkové vrstvy" 91*0,3		27,300		
		"dočasná ohrádzka" 14,9		14,900		
		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	0,01	37,54
		"ďalších 15 km" 15*250,296		3 754,440		
12	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	29,800	5,18	154,36
		"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	1,83	27,27
		"dočasná ohrádzka" (8,5+6,4)		14,900		
14	S	Zemina ílovitá	t	31,290	108,51	3 395,28
		"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	0,83	207,75
		250,296		250,296		
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	463,072	5,81	2 690,45
		"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	4,14	304,29
		"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	5,81	811,37
		"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	0,52	81,88
		"výmena podložia, vozovka, mimo výkopu mosta, 0,5 m" (18,1+21,1)*1,1		43,120		
		"výmena podložia pod základmi kridiel, 0,5 m" (5,5+5,52+5,9+4,3)*1,1		23,342		
		"pláň 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	2,10	378,00
		"okolo staveniska" 180		180,000		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Suchánová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
21	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 "ľavý a pravý breh" 18+22+66+15	m2	121,000	2,06	249,26
22	182601111.S	Obrovnávka svahov násypov sypaných z kameňa, hrúbky obrovnávky do 500 mm "pod mostom pred oporami" 44	m2	44,000	32,35	1 423,40
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>3 681,00</b>
23	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm "okolo drenáže, za rubom, 8-16 mm" (9,6+9,6)*0,3*0,3	m3	1,728	55,06	95,14
24	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5 "obalenie drenáže" (9,6+9,6)*0,55	m2	10,560	1,54	16,26
25	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm "PVC perforovaná DN 160 mm" (11+11)	m	22,000	6,47	142,34
26	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15 "podkladný betón, opora 1" 11,5*0,2 "podkladný betón, opora 2" 11,5*0,2 "krídla O1" (6,2+6,0)*0,15 "krídla O2" (3,4+6,3)*0,15 "prechodové dosky" (21,9+20,1)*0,1 Súčet	m3	12,085	174,44	2 108,11
27	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie "podkladný betón, opora 1" 11,6*0,2 "podkladný betón, opora 2" 11,6*0,2 "podkladný betón, krídla O1" (10,9+10)*0,15 "podkladný betón, krídla O2" (10,2+5,8)*0,15 "podk. betón, prechodové dosky" (14,1+13,1)*0,1 Súčet	m2	12,895	14,23	183,50
28	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	12,895	4,40	56,74
29	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 "pre základ dlažby, v toku" (2,5+4,1)*0,5*0,5	m3	1,650	174,44	287,83
30	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce "pre základ dlažby, v toku" (2,5+4,1)*(0,5+0,8)	m2	8,580	19,04	163,36
31	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	8,580	3,57	30,63
32	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m "ochrana fólie" 2*48 "opora 1 + krídla" 4,4+4,8+5,1+3,6+9,8+7,2+11,3+1,9 "opora 2 + krídla" 5,2+3,1+4,5+3,6+5,9+4,1+10,6+1,4	m2	242,920	0,83	201,62

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Miesto:

Spracoval: Ing. Sucháňová

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"výmena podložia, vozovka, mimo výkopu mosta" (18,1+21,1)		39,200		
		"výmena podložia pod základmi krídiel" (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	1,48	395,47
		242,92 * 1,1		267,212		
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>32 259,68</b>
34	317171000R	Osadenie, lepenie - chemickou maltou oceľovú výstuž do vývrtu	ks	156,200	4,07	635,73
		"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	197,70	1 769,22
		"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	70,89	2 376,02
		"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	8,90	298,30
		33,517		33,517		
38	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	1,250	1 744,40	2 180,50
		"B500B" 1,19*1,05		1,250		
39	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	47,636	174,44	8 309,62
		"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	25,21	3 235,07
		"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		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"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	11,37	1 459,06
		128,325		128,325		
42	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,980	1 744,40	3 453,91
		"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	34,89	976,92
		14+14		28,000		
44	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	28,000	266,31	7 456,68
		14+14		28,000		
45	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80	m	28,000	3,88	108,64
		"v pravej rímse" 2*14		28,000		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>31 200,41</b>
46	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	9,600	174,44	1 674,62
		(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	174,44	5 265,99
		"doska mostovky" 0,5*57,5*1,05		30,188		
48	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	8,100	39,42	319,30
		(16,5+15,9)*0,25		8,100		
49	421351221.R	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	21,890	19,77	432,77
		"doska mostovky" 0,5*39,8*1,1		21,890		
50	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,100	4,12	33,37
51	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov - odstránenie	m2	21,890	6,99	153,01
		21,89		21,890		
52	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	91,000	17,44	1 587,04
		"2 mesiace" 2*45,500		91,000		



## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Suchánová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
53	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	45,500	25,92	1 179,36
		"mostovka" 45,5		45,500		
54	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	45,500	12,62	574,21
55	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,869	1 744,40	3 260,28
		"B500B" 1,78*1,05		1,869		
56	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	4,862	1 744,40	8 481,27
		"B500B" 4,63*1,05		4,862		
57	42312111R	Osadenie úložného úlechu	ks	2,000	174,44	348,88
58	13641000010R	Plech nerezový s povrchom 2B rozmer 2x1500x3000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	849,370	7,38	6 268,35
		Hmotnosť nerez tabule 5x1000x2000 mm je cca 72 kg/ks. 2*(0,01*0,5*10,82)*7850		849,370		
59	428381311.S	Kyvny tŕň prechodovej mostnej dosky z betónu železového	m	9,600	47,80	458,88
60	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,087	3 756,68	326,83
		"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	1,21	37,75
		"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 urovnáním povrchu a vyklinovaním škár	m3	8,000	99,81	798,48
		8		8,000		
<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>					<b>27 779,60</b>
63	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	45,000	8,23	370,35
		"do vozovky a v prechodovej oblasti mimi prech.klínu, 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	10,12	1 222,90
		"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 stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	100,100	61,70	6 176,17
		"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	1,16	116,12
		"v prechodovej oblasti" (91)*1,1		100,100		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháčková

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
67	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup> "PS-A CBP modifikovaný" "medzi ACO + ACP" (48,5+157,2)*1,1 "na NAIP na moste" 48,5*1,1 "na starý asfalt" 66,1*1,1 Súčet	m <sup>2</sup>	352,330	0,58	204,35
68	577134251	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm "ACo 11-I, PMB, na moste, 40 mm" 48,5	m <sup>2</sup>	48,500	25,28	1 226,08
69	577134251.1	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm "ACo 11-I, PMB, na moste ochrana izolácie, 45 mm" 48,5	m <sup>2</sup>	48,500	28,51	1 382,74
70	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm "pred a za mostom" 66,1+91,1	m <sup>2</sup>	157,200	31,60	4 967,52
71	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm "v prechodovej oblasti" 91,1 "podrovnávka v napojení, 50-100 mm" 66,1 Súčet	m <sup>2</sup>	157,200	45,91	7 217,05
72	59451111R	Dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm do lôžka z betónu tr. C 25/30 hr. 100-150 mm s vyškárovaním "okolo O1" 4,2 "okolo O2" 6,8 "pod mostom" 92,4 Súčet	m <sup>2</sup>	103,400	46,52	4 810,17
73	599141000R	Výplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou "v napojení" (6,4+6,9+4,5) "nad oporami" 2*9,2 Súčet	m	36,200	2,38	86,16
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>1 998,73</b>
74	622460000R2	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, hrubá malta, hr. priemerne 40 mm "opory, rubná plocha" 10,3+11,9	m <sup>2</sup>	22,200	30,24	671,33
75	627452911.S	Škárovanie starého muríva z lomového kamena 10,9+12,4	m <sup>2</sup>	23,300	56,97	1 327,40
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>53 368,71</b>
76	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt "EV. číslo mosta" 2	ks	2,000	23,56	47,12
77	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta "vrátane montážnych prvkov" 2	ks	2,000	29,07	58,14

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
78	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	6,000	11,90	71,40
		"popri dlažbe za krídlami" 6		6,000		
79	5921745000	Obrubník betónový cestný 1000x150x300	ks	6,000	9,88	59,28
		6		6,000		
80	919541118.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 1000	m	28,000	12,49	349,72
		"dočasné zatrubnenie" 28		28,000		
81	286130033200	Rúra HDPE na vodu, DN 1000	m	28,000	601,17	16 832,76
82	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	36,200	3,66	132,49
		"v napojení" (6,4+6,9+4,5)		17,800		
		"nad oporami" 2*9,2		18,400		
		Súčet		36,200		
83	93194113R	Realizácia dilatáčného mostného záveru asfaltového - posun do 20 mm	m	11,600	23,26	269,82
		"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	7,55	86,83
		(3,5+8)		11,500		
85	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	40,000	4,07	162,80
		40		40,000		
86	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímasy	ks	51,000	25,58	1 304,58
		"vrátane zalepenia" 51		51,000		
87	211mat551.3	oceľ, zámoč. výroby, kotvy rímasy, hmot 1ks 5,55kg, vrátane zalepenia	KS	51,000	33,73	1 720,23
		"kotvy rímasy vrátane PKO - pozinkovanie vrátane pásoviny, KPL" 51		51,000		
88	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	65,700	10,28	675,40
		"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	8,36	528,77
		"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	2,36	117,60
		"pre betonáž dosky" 45,3*1,1		49,830		
91	943944295.S	Priplatok 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	0,87	86,70
		"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	1,45	72,25

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		49,83		49,830		
93	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	14,786	139,55	2 063,39
		"Rímasy, 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		
		"vyrovňavací betón na moste, priem. hr. 15 cm" 47,4*0,15		7,110		
		Súčet		14,786		
94	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	40,112	139,55	5 597,63
		"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	139,55	3 907,40
		"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	15,58	330,30
		10,4+10,8		21,200		
97	971045803R	Vrty priklepovým vrtákom do D 20 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	6 404,200	2,27	14 537,53
		"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 vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	216,076	15,57	3 364,30
		"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 vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +22km	t	1 715,516	0,01	17,16
		"asfalt frézovanie" 614*0,127*22		1 715,516		
100	979081121.2	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +25km	t	5 401,890	0,01	54,02
		"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		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Sucháčňová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
101	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	128,798	5,81	748,32
		"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	5,81	51,81
		"asfalt búranie" 91*0,098		8,918		
103	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	216,016	0,56	120,97
		216,016		216,016		

**PSV Práce a dodávky PSV 3 919,26**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 879,50**

104	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná - epoxidom (zap. vrstva)	m2	57,500	0,29	16,68
		"mostovka" 57,5		57,500		
105	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste - epoxidová	kg	69,575	19,07	1 326,80
		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	0,35	43,16
		"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	2 261,64	92,73
		123,3*1,1		135,630		
108	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	246,600	0,40	98,64
		2*123,3		246,600		
109	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,109	2 331,41	254,12
		2*123,3*1,1		271,260		
110	7111133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju,	m2	48,000	4,85	232,80
		"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	9,88	521,66
		FATRAFOL P 918 je štrásna hydroizolačná fólia na báze termonlastických nelineárných (TPO) so zahusťovaným skleneným				
		48*1,1		52,800		
112	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	102,300	5,09	520,71
		"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"				
		2,8+3,1+3,3+2,6		11,800		

## 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, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracoval: Ing. Suchánová

Miesto:

Dátum: 16.10.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"preloženie 1,0m na prech. dosku" 2*10,6		21,200		
		Súčet		102,300		
113	6283229100	Pás ťažký asfaltový, NAIP	m2	112,530	6,40	720,19
		102,3*1,1		112,530		
114	71174706R	Zhotovenie detailov prestupov, priemer do 200 mm	ks	2,000	14,19	28,38
		"zriadenie 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	39,40	23,64
		0,6		0,600		
<b>713</b>		<b>Izolácie tepelné</b>				<b>39,76</b>
116	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	11,200	2,01	22,51
		11,2		11,200		
117	28372000650R	Doska EPS hr. 100 mm, tvrdý (Styrpdur)	m2	12,320	1,40	17,25
		11,2*1,1		12,320		
<b>VRN</b>		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>11 608,99</b>
118	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	814,05	814,05
		1		1,000		
119	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	1 104,79	1 104,79
		"geodetické práce zhotoviteľa, vrátane porealizačného zamerania" 1		1,000		
120	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	930,35	930,35
		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	1 686,25	1 686,25
		"DSRS" 1		1,000		
122	00060001R	Zariadenie staveniska - sklady a kancelárie	mes	5,000	290,73	1 453,65
		"5 mesiacov" 5		5,000		
123	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	25,000	7,56	189,00
		"okolo výkopov" 25		25,000		
124	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 918,84	1 918,84
		"PDZ, komplet, vrátane údržby" 1		1,000		
125	000900023	Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	3 512,06	3 512,06
		"čistenie cesty počas stavby a po jej ukončení, počet podľa potreby" 1,0		1,000		

**Celkom**

**189 916,58**