


0

OBJEDNÁVATEL: <b>Banskobystrický samosprávny kraj</b> <b>Banská bystrica</b> Námestie SNP č. 23 974 01 Banská Bystrica	 <b>BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ</b>
--	---

 <b>ISPO inžinierske stavby</b> Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ	HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ
	VYPRACOVAL: ING.J.ČURLÍK	KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL
OBJEDNÁVATEL: <b>Banskobystrický samosprávny kraj</b>		
OKRES: ŽARNOVICA		KRAJ: BANSKOBYSSTRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: PÍLA, HORNÉ HÁMRE, ŽARNOVICKÁ HUTA, ŽARNOVICA		DÁTUM: 06/2020
STAVBA: <b>Rekonštrukcia cesty a mostov</b>		STUPEŇ: DSP,DRS
<b>II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica</b>		Č.ZÁKAZKY: 3014/2019
<b>II.etapa</b>		MIERKA:
ČASŤ:		Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:
<b>O. VÝKAZ VÝMER</b>		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 000-00 Všeobecné položky pre objekty 102-04 až 102-23

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

### VRN03

### Geodetické práce

1	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
2	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

### VRN04

### Projektové práce

4	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
5	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby ( DSRS)	eur	1,000		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	468,000		
		"konštr. č.1" 468		468,000		
2	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	5 810,000		
		"konštr. č.3" 5810		5 810,000		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	11,200		
		"priep." 5,0*1,6*1,4		11,200		
		Súčet		11,200		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,360		
		11,2		11,200		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,112		
		11,2-7,088		4,112		
6	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	28,784		
		4,112*7		28,784		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,112		
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 000,941		
		"prebyt. zemina" 4,112*1,5		6,168		
		"krajnica" 2890,25*0,252		728,343		
		"prečist. priekopy+priepusty" 1340*0,195+90*0,057		266,430		
		Súčet		1 000,941		
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,088		
		"priep." 5,0*1,6*1,4-5,0*3,14*0,4*0,4-5,0*1,6*0,2		7,088		
		Súčet		7,088		

### 2

### Zakladanie

10	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 890,250		
		"krajnica" 190*1,25+3537*0,75		2 890,250		
11	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX PP 300	m2	2 948,055		
		2890,25 * 1,02		2 948,055		

### 5

### Komunikácie

12	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	157,000		
		"uprava vjazdov" 157		157,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	2 890,250		
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 190*1,25+3537*0,75		2 890,250		
14	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	705,100		
		"konštr. č.1+č.3-5%" (5810+8292)*0,05		705,100		
15	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	22 394,000		
		"konštr. č.1+č.3" 5810+8292*2		22 394,000		
16	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	14 102,000		
		"konštr. č.1+č.3" 5810+8292		14 102,000		
17	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8 292,000		
		"konštr. č.1" 8292		8 292,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	116,000		
19	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	116,000		
20	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	10,000		
21	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	10,000		
22	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	378,000		
		126*3		378,000		
23	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	252,000		
24	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	126,000		
25	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000		
26	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000		
		"so stĺpikmi" 24		24,000		
27	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	9,000		
		"stĺpiky+VO" 9		9,000		
28	404410017300	146 - Výstražná značka A17 (Zvieratá), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000		
29	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000		
30	404410067700	253 - Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000		
31	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000		
32	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
33	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
34	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
35	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
36	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000		
37	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000		
38	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000		
39	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000		
40	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	26,000		
		"so stĺpkmi" 26		26,000		
41	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000		
42	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	26,000		
43	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	74,000		
		37*2		74,000		
44	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	518,000		
		"601+621" 472+23*2		518,000		
45	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 739,000		
		"602+603-š. 12,5cm" 1429+155*2		1 739,000		
46	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000		
		"610-V6b" 7,0		7,000		
47	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	21,000		
		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0		21,000		
48	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 257,000		
		518+1739		2 257,000		
49	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	21,000		
50	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	5,000		
51	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	5,050		
52	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 055,000		
		"os cesty" 2055		2 055,000		
53	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 055,000		
54	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	56,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"ZU a KU, križovatky" 56,0				56,000		
55	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	56,000		
56	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	14 102,000		
"konštr. č. 1+č.3" 8292+5810				14 102,000		
57	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	1 340,000		
"zemna priekopa" 1340				1 340,000		
58	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 890,250		
"krajnica" 190*1,25+3537*0,75				2 890,250		
59	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	90,000		
60	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, -0,08200t	ks	18,000		
61	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabarované -0,03700t	ks	42,000		
62	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000		
63	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 862,057		
"asf. frezov." 468*0,270+5810*0,127				864,230		
"smer. stĺpiky+DZ" 42*0,037+18*0,082+6*0,004				3,054		
"krajnica" 2890,25*0,252				728,343		
"prečist. priekopy+priepusty" 1340*0,195+90*0,057				266,430		
Súčet				1 862,057		
64	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25 431,353		
"asf. frezov." (468*0,270+5810*0,127)*19				16 420,370		
"smer. stĺpiky+DZ" (42*0,037+18*0,082+6*0,004)*19				58,026		
"krajnica" 2890,25*0,252*9				6 555,087		
"prečist. priekopy+priepusty" (1340*0,195+90*0,057)*9				2 397,870		
Súčet				25 431,353		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
65	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 738,595		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Priepust v km 20,850 - P23716

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491		
		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		1,491		
2	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447		
		1,491*0,3		0,447		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150		
		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		12,150		
		Súčet		12,150		
4	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645		
		12,15		12,150		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641		
		1,491+12,15		13,641		
6	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	95,487		
		13,641*7		95,487		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,544		
		"zemina" 13,641*1,5		20,462		
		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
		"čist. priepustu" 8,2*0,321		2,632		
		Súčet		31,544		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,530		
		"priep.-vtok" 2,5*0,8*0,265		0,530		
		Súčet		0,530		
10	317353121.S	Debnie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,999		
		2,5*0,265*2+2,5*0,1+0,8*0,265*2		1,999		
		Súčet		1,999		
11	317353221.S	Debnie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,999		
12	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,088		
		2,5*35,2*0,001		0,088		
		Súčet		0,088		
13	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	15,000		
		"priep. " 3*5,0		15,000		
		Súčet		15,000		
14	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	1,014		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Prieput v km 20,850 - P23716

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"doplnenie kam. výtokuve čelo 20%- typ1" (4,4*1,4-2,0*1,4)*0,2*0,2		0,134		
		"doplnenie kam. priep. 20%" 11*1,0*2*0,2*0,2		0,880		
		Súčet		1,014		
15	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,900		
		"vtok+vytok" 2,5+4,4		6,900		
16	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,900		
17	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840		
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

18	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550		
		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
19	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320		
		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
20	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550		
21	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätk	m3	1,278		
		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
22	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
		Súčet		0,240		
23	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,550		
		"vtok+vytok" 16,55		16,550		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

24	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,590		
		" ochrana proti soliam = rímasy " (2,5+4,4)*1,1		7,590		
25	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	11,000		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 11,0*2,0*0,5		11,000		
		Súčet		11,000		
26	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,270		
		"výtokuve a vtokuve čelo 50%- typ1" ((2,5+4,4)*1,4-2,0*1,4)*0,5		2,030		
		"priep. vo vnútri 30%- typ1" 11*1,4*2*0,3		9,240		
		Súčet		11,270		
27	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	11,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
----	-------------	---	----	-------	--	--



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Priepust v km 20,850 - P23716

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
29	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	11,000		
		"strop priep.-50%" 11*2,0*0,5		11,000		
30	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,400		
		" rímasy-vytok " 4,4*1,0		4,400		
31	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
32	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, -0,32500 t	m	20,000		
		"vytok" 20,0		20,000		
33	938909734.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 75%, -0,45687 t	m	11,000		
34	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčť		24,000		
35	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000		
		" kotvenie rímasy" 3		3,000		
		Súčť		3,000		
36	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,313		
		"vtok-rimsa" 2,5*0,5*0,25		0,313		
		Súčť		0,313		
37	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,751		
		"bet." 0,313*2,4		0,751		
38	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,269		
		0,751*19		14,269		
39	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13,476		
		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
		"čist. priepustu" 11*0,4569		5,026		
		Súčť		13,476		
40	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	256,044		
		13,476*19		256,044		
41	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,751		
		"bet" 0,313*2,4		0,751		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
42	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	30,052		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Prieput v km 21,188 - P22554

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	111101101.S	Odstánenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m <sup>2</sup>	m2	40,000		
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365		
		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3		1,365		
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnávaním dna v hornine 3	m3	0,410		
		1,365		1,365		
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,540		
		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
		"čela" (3,2+4,5)*0,2*1,0		1,540		
		Súčet		13,540		
5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnávaním dna v hornine 3	m3	4,062		
		13,54		13,540		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,905		
		1,365+13,54		14,905		
7	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	104,335		
		14,905*7		104,335		
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,905		
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,764		
		"zemina" 14,905*1,5		22,358		
		"čist. priep." 8*0,057		0,456		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		24,764		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

10	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,954		
		"priep.-vytok" 4,5*0,8*0,265		0,954		
		Súčet		0,954		
11	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,259		
		4,5*0,265*2+4,5*0,1+0,8*0,265*2		3,259		
		Súčet		3,259		
12	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	3,259		
13	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,158		
		4,5*35,2*0,001		0,158		
		Súčet		0,158		
14	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	25,000		
		"priep. " 5*5,0		25,000		
		Súčet		25,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Prieput v km 21,188 - P22554

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,700		
		"vtok+vytok" 3,2+4,5		7,700		
16	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,700		
17	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	21,980		
		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

18	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560		
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
19	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,293		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
20	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560		
21	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,170		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
22	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
		Súčet		0,280		
23	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560		
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

24	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,470		
		" ochrana proti soliam - rímasy " (3,2+4,5)*1,1		8,470		
25	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	5,360		
		"vtokove čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
		Súčet		5,360		
26	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,805		
		"vtokove a vytokove čelo 50%- typ1"				
		((3,2+4,5)*0,7-0,7*0,7*2)*0,5		2,205		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,0*0,7*2*0,5		5,600		
		Súčet		7,805		
27	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,360		
		"vtokove čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
		Súčet		5,360		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Priepust v km 21,188 - P22554

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Výťaž výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
28	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
29	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,800		
		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
		Súčet		2,800		
30	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,560		
		"vtokove čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
		Súčet		2,560		
31	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
32	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	8,000		
33	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
		Súčet		28,000		
34	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,000		
		" kotvenie rimsy" 5		5,000		
35	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,563		
		"vytok-rimsa" 4,5*0,5*0,25		0,563		
		Súčet		0,563		
36	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,413		
		"bet." 0,563*2,4		1,351		
		"degr. bet" 2,8*0,022		0,062		
37	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,847		
		1,413*19		26,847		
38	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,406		
		"čist. priep." 8*0,057		0,456		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		2,406		
39	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,654		
		2,406*9		21,654		
40	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,413		
		"bet" 0,563*2,4		1,351		
		"degr. bet" 2,8*0,022		0,062		
		Súčet		1,413		

**99**

**Presun hmôt HSV**

41	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,889		
----	-------------	--	---	--------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

**Podčasť:** Priepust v km 21,188 - P22554

**Objednávateľ:** BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

**Zhotoviteľ:** Víťaz výberového konania

**Miesto:** Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

**Spracoval:** Macura M.

**Dátum:** 28. 12. 2020

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

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	399,000		
		"konštr. č.1" 399		399,000		
2	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	40,320		
		"priep." (5,0+6,0+7,0)*1,6*1,4		40,320		
		Súčet		40,320		
3	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,096		
		40,32		40,320		
4	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,803		
		40,32-25,517		14,803		
5	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	103,621		
		14,803*7		103,621		
6	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,803		
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	411,696		
		"prebyt. zemina" 14,803*1,5		22,205		
		"krajnica" 1038,755*0,252		261,766		
		"prečist. priekopy" 655*0,195		127,725		
		Súčet		411,696		
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,517		
		"priep." 18,0*1,6*1,4-18,0*3,14*0,4*0,4-18,0*1,6*0,2		25,517		
		Súčet		25,517		

### 2

### Zakladanie

9	262303572.S	Vrty pre iniektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	49,500		
		"stĺpiky zvod.." 1,1*45		49,500		
10	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	1,201		
		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*45-3,14*0,05*0,05*1,0*45		1,201		
11	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	49,500		
		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*45		49,500		
12	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 038,750		
		"krajnica " 111*1,25+1200*0,75		1 038,750		
13	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX PP 300	m2	1 038,750		
		1018,38235294118 * 1,02		1 038,750		

### 5

### Komunikácie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	57,000		
		"uprava vjazdov" 57		57,000		
15	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 038,750		
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 111*1,25+1200*0,75		1 038,750		
16	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	241,450		
		"konštr. č.1-5%" 4829*0,05		241,450		
17	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 658,000		
		"konštr. č.1" 4829*2		9 658,000		
18	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4 829,000		
		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
19	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 829,000		
		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
20	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úroveň zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	87,600		
		70+8,8*2		87,600		
21	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	87,600		
		Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a spojovacích prostriedkov. Montáž stĺpikov zabezpečením po 1,00m				
22	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	53,000		
23	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	53,000		
24	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	3,000		
25	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	3,000		
26	912371111.S	Ochranné zariadenie odrazové fólie na stĺpiky	ks	168,000		
		56*3		168,000		
27	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	112,000		
28	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	56,000		
29	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000		
30	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000		
		"so stĺpikmi" 8		8,000		
31	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	3,000		
		"stĺpiky+VO" 3		3,000		
32	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
33	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000		
34	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000		
35	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
36	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
37	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
38	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000		
39	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	9,000		
		"so stĺpkmi" 9		9,000		
40	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000		
41	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	11,000		
42	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	26,000		
		13*2		26,000		
43	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	577,000		
		"601+621" 531+23*2		577,000		
44	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	173,000		
		"602 - š. 12,5cm" 173		173,000		
45	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	8,000		
		"610-V6b" 8,0		8,000		
46	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	24,000		
		"prechod pre chodcov-610-V6b" 8,0*3,0		24,000		
47	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	750,000		
		577+173		750,000		
48	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24,000		
49	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	18,000		
		5+6+7		18,000		
50	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	18,180		
51	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	703,000		
		"os cesty" 703		703,000		
52	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	703,000		
53	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	53,000		
		"ZU a KU, križovatky" 53		53,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
54	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	53,000		
55	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	4 829,000		
		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
56	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	655,000		
		"zemna priekopa" 655		655,000		
57	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 038,750		
		"krajnica " 1200*0,75+111*1,25		1 038,750		
58	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	90,000		
59	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	6,000		
60	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	15,000		
61	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	505,054		
		"asf. frezov." 399*0,279		111,321		
		"smer. stĺpiky+DZ" 15*0,037+6*0,082		1,047		
		"krajnica" 1038,755*0,252		261,766		
		"prečist. priekopy" 655*0,195		127,725		
		"zabr." 90*0,0355		3,195		
		Súčet		505,054		
62	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 701,118		
		"asf. frezov." 399*0,279*19		2 115,099		
		"smer. stĺpiky+DZ" (15*0,037+6*0,082)*19		19,893		
		"krajnica" 1038,755*0,252*9		2 355,896		
		"prečist. priekopy" 655*0,195*9		1 149,525		
		"zabr." 90*0,0355*19		60,705		
		Súčet		5 701,118		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
63	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 629,468		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Podčasť:** Prieput v km 24,502 - P22509

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000		
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,260		
"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3				1,260		
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	0,378		
1,26				1,260		
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,000		
"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2				12,000		
Súčet				12,000		
5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	3,600		
12				12,000		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	13,260		
1,26+12,0				13,260		
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	92,820		
13,26*7				92,820		
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,260		
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,719		
"zemina" 13,26*1,5				19,890		
"čist. priep." 8*0,107				0,856		
"čist. priekopy" 10*0,0973				0,973		
Súčet				21,719		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

10	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m <sup>2</sup>	16,750		
"vtok" 2,5*4,0				10,000		
"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0				6,750		
11	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m <sup>3</sup>	0,270		
"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15				0,270		
12	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	16,750		
13	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek	m <sup>3</sup>	1,080		
"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3				1,080		
14	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m <sup>2</sup> , hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	16,750		
"vtok" 2,5*4,0				10,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Podčasť:** Prieput v km 24,502 - P22509

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

"vytok" 2,7\*1,5\*0,5\*2+2,7\*1,0 6,750

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

15	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný reprofil. - typ1 "strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5 Súčet	m2	4,000		
16	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm "vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((3,5+4,2)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5 "priep. vo vnútri 30% - typ1" 8,0*1,0*2*0,3 Súčet	m2	7,650		
17	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18	911334620.S	Mostné zvodidlo oceľové jednoduché, úrovne zachytenia H2, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m 4,2+3,5	m	7,700		
19	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
20	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t "strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5	m2	4,000		
21	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien "vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,5+4,2)*1,0-1,2*1,0*2 Súčet	m2	5,300		
22	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t "vtok-priekop" 5,0*2	m	10,000		
23	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,000		
24	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	7,700		
25	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km "čist. priep." 8*0,107 "čist. priekopy" 10*0,0973 "bet." 4*0,022 Súčet	t	1,917		
26	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny 1,917*9	t	17,253		

## 99 Presun hmôt HSV

27	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,192		
----	-------------	---	---	--------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Podčasť:** Priepust v km 24,502 - P22509

**Objednávateľ:** BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

**Zhotoviteľ:** Víťaz výberového konania

**Miesto:** Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

**Spracoval:** Macura M.

**Dátum:** 28. 12. 2020

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

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Podčasť:** Prieput v km 24,736 - P22510

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000		
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,260		
"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3				1,260		
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	0,378		
1,26				1,260		
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,000		
"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2				12,000		
Súčet				12,000		
5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	3,600		
12				12,000		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	13,260		
1,26+12,0				13,260		
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	92,820		
13,26*7				92,820		
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,260		
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,719		
"zemina" 13,26*1,5				19,890		
"čist. priep." 8*0,107				0,856		
"čist. priekopy" 10*0,0973				0,973		
Súčet				21,719		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

10	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,700		
"vtok+vytok" 3,5+4,2				7,700		
11	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,700		
12	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840		
"stĺpiky" 6*3,14				18,840		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m <sup>2</sup>	16,750		
"vtok" 2,5*4,0				10,000		
"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0				6,750		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m <sup>3</sup>	0,270		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Podčasť:** Prieput v km 24,736 - P22510

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,750		
16	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
		Súčet		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,750		
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
		Súčet		4,000		
20	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,650		
		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1"				
		((3,5+4,2)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,850		
		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 8,0*1,0*2*0,3		4,800		
		Súčet		7,650		
21	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
23	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
24	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,300		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,5+4,2)*1,0-1,2*1,0*2		5,300		
		Súčet		5,300		
25	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
26	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	8,000		
27	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
28	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	7,700		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

**Podčasť:** Prieput v km 24,736 - P22510

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
29	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,917		
		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		"bet." 4*0,022		0,088		
		Súčet		1,917		
30	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,253		
		1,917*9		17,253		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
31	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,966		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	280,000		
		"konštr. č.1" 280		280,000		
2	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	217,185		
		"krajnica" 647,5*0,252		163,170		
		"prečist. priekopy" 277*0,195		54,015		
		Súčet		217,185		

### 2

### Zakladanie

3	262303572.S	Vrty pre injekťaz zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	232,100		
		"stĺpiky zvod.." 1,1*211		232,100		
4	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	5,632		
		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*211-3,14*0,05*0,05*1,0*211		5,632		
5	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	232,100		
		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*211		232,100		
6	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	647,500		
		"krajnica" 365*1,25+255*0,75		647,500		
7	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	660,450		
		647,5 * 1,02		660,450		

### 5

### Komunikácie

8	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	647,500		
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 365*1,25+255*0,75		647,500		
9	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	88,450		
		"konštr. č.1-5%" 1769*0,05		88,450		
10	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 538,000		
		"konštr. č.1" 1769,0*2		3 538,000		
11	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 769,000		
		"konštr. č.1" 1769,0		1 769,000		
12	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 769,000		
		"konštr. č.1" 1769		1 769,000		

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	420,800		
		368+8,8*6		420,800		
14	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	420,800		
		Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a spojovacích materiálov. Montáž stĺpiku bez osadenia na 1,00m				
15	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	8,000		
16	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	8,000		
17	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000		
18	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000		
19	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	48,000		
		16*3		48,000		
20	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	32,000		
21	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	16,000		
22	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000		
23	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	253,000		
		"602-š. 12,5cm" 253		253,000		
24	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	253,000		
		253		253,000		
25	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	253,000		
		"os cesty" 253		253,000		
26	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	253,000		
27	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	21,000		
		"ZU a KU, križovatky" 21,0		21,000		
28	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	21,000		
29	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	1 769,000		
		"konštr. č.1" 1769		1 769,000		
30	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	277,000		
		"zemna priekopa" 277		277,000		
31	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	647,500		
		"krajnica " 255*0,75+365*1,25		647,500		
32	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetonované, zabaranené -0,03700t	ks	6,000		
33	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	295,527		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"asf. frezov." 280*0,279		78,120		
		"smer. stĺpiky" 6*0,037		0,222		
		"krajnica" 647,5*0,252		163,170		
		"prečist. priekopy" 277*0,195		54,015		
		Súčet		295,527		
34	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 443,163		
		"asf. frezov." 280*0,279*19		1 484,280		
		"smer. stĺpiky" 6*0,037*19		4,218		
		"krajnica" 647,5*0,252*9		1 468,530		
		"prečist. priekopy" 277*0,195*9		486,135		
		Súčet		3 443,163		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
35	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	661,605		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Podčasť:** Prieput v km 26,025 - P22590

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	1111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000		
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,260		
		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3		1,260		
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	0,378		
		1,26		1,260		
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,000		
		"vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
		"čela" (3,4+3,6)*0,5*1,0*2		7,000		
		Súčet		22,000		
5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	6,600		
		22		22,000		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	23,260		
		1,26+22,0		23,260		
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	162,820		
		23,26*7		162,820		
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,260		
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,638		
		"zemina" 23,26*1,5		34,890		
		"čist. priep." 13,6*0,057		0,775		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		Súčet		36,638		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

10	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000		
		"vtok+vytok" 3,4+3,6		7,000		
11	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000		
12	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840		
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m <sup>2</sup>	16,750		
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Podčasť:** Prieput v km 26,025 - P22590

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Výťaž výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,270		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,750		
16	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätek	m3	1,080		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
		Súčet		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,750		
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézy	m2	10,264		
		reprofil. - typ1				
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
		Súčet		10,264		
20	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	8,140		
		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1"				
		((3,4+3,6)*1,0-0,8*1,0*2)*0,5		2,700		
		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 13,6*1,0*2*0,2		5,440		
		Súčet		8,140		
21	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,264		
		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
22	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	7,000		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
24	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	3,264		
		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
25	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	7,000		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
		Súčet		7,000		
26	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
27	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	13,600		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Podčasť:** Priepust v km 26,025 - P22590

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
28	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
29	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,748		
		"čist. priep." 13,6*0,057		0,775		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		Súčet		1,748		
30	979082219.S	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,732		
		1,748*9		15,732		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
31	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,327		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Podčasť:** Prieput v km 26,290 - P22587

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,735		
		"zaistov. prah vtok a vytok" (1,0+2,5)*0,7*0,3		0,735		
2	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	0,221		
		0,735*0,3		0,221		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,860		
		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,2*2		4,860		
		Súčet		4,860		
4	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	1,458		
		4,86		4,860		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,595		
		0,735+4,86		5,595		
6	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	39,165		
		5,595*7		39,165		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,595		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,861		
		"zemina" 5,595*1,5		8,393		
		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
		"čist. priepustu" 14*0,107		1,498		
		Súčet		10,861		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,696		
		"rímasy" (3,7+4,3)*0,8*0,265		1,696		
		Súčet		1,696		
10	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,888		
		8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4		5,888		
		Súčet		5,888		
11	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,888		
12	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,282		
		8*35,2*0,001		0,282		
		Súčet		0,282		
13	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	40,000		
		"priep. " 8*5,0		40,000		
		Súčet		40,000		
14	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000		
		"vtok+vytok" 4,3+3,7		8,000		
15	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Podčasť:** Prieput v km 26,290 - P22587

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840		
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

17	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,500		
		"vtok+vytok" 2,7*2,5+2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2		13,500		
18	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,158		
		"zaistov. prah" (1+2,5)*0,3*0,15		0,158		
19	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,500		
20	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,630		
		"zaistov. prah vtok a vytok" (1,0+2,5)*0,6*0,3		0,630		
21	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
		Súčet		0,240		
22	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	13,500		
		"vtok+vytok" 13,5		13,500		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,800		
		" ochrana proti soliam = rímasy " (3,7+4,3)*1,1		8,800		
24	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,800		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
		Súčet		2,800		
25	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	12,040		
		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1"				
		((4,3+3,7)*1,4-1,0*1,4*2)*0,5		4,200		
		"priep. vo vnútri 20%- typ1" 14*1,4*2*0,2		7,840		
		Súčet		12,040		
26	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,800		
		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
28	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,800		
		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
29	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000		
		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

**Podčasť:** Priepust v km 26,290 - P22587

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	14,000		
31	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
32	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000		
		" kotvenie rimsy" 5+3		8,000		
		Súčet		8,000		
33	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000		
		"vtok+vytok-rimsa" (3,7+4,3)*0,5*0,25		1,000		
		Súčet		1,000		
34	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,400		
		"bet." 1,0*2,4		2,400		
35	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	45,600		
		2,4*19		45,600		
36	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,468		
		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
		"čist. priepustu" 14*0,107		1,498		
		Súčet		2,468		
37	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,212		
		"čist. priekopy" 10*0,097*9		8,730		
		"čist. priepustu" 14*0,107*9		13,482		
		Súčet		22,212		
38	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,400		
		"bet" 1,0*2,4		2,400		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
39	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,205		

**Celkom**



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	5 272,000		
		"konštr. č.3" 5272		5 272,000		
2	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	335,000		
3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,200		
		"obrubník" 335*0,3*0,4		40,200		
4	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,060		
		40,20*0,3		12,060		
5	133201101.S	Výkop šachty zapážanej, hornina 3 do 100 m3	m3	15,288		
		"UV" 1,4*1,4*1,3*6		15,288		
6	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážaných i nezapážaných v hornine 3	m3	4,586		
		15,288		15,288		
7	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	42,488		
		"zemina na skladku" 40,2+15,288-13		42,488		
		Súčet		42,488		
8	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	297,416		
		42,488*7		297,416		
9	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,086		
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	295,824		
		"zemina na skladku" (40,2+15,288-13)*1,5		63,732		
		"krajnica" 872,25*0,252		219,807		
		"prečist. priekopy" 63*0,195		12,285		
		Súčet		295,824		
11	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,503		
		"UV" 1,4*1,4*1,3*6-3,14*0,27*0,27*1,3*6		13,503		
		Súčet		13,503		
12	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	22,955		
		"UV" 13,503*1,7		22,955		
13	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,000		
		"spätny zasyp pri obr." 13		13,000		
		Súčet		13,000		

### 2

### Zakladanie

14	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	872,250		
----	-------------	---	----	---------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"krajnica" 1163*0,75		872,250		
15	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX PP 300	m2	889,695		
		872,25 * 1,02		889,695		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

16	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,216		
		"UV" 0,6*0,6*0,1*6		0,216		
		Súčet		0,216		

## 5

### Komunikácie

17	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	872,250		
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 1163*0,75		872,250		
18	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	263,600		
		"konštr. č.3-5%" 5272*0,05		263,600		
19	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 272,000		
		"konštr. č.3" 5272,0		5 272,000		
20	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 272,000		
		"konštr. č.3" 5272,0		5 272,000		

## 8

### Rúrové vedenie

21	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	6,000		
		6		6,000		
22	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195	ks	6,000		
23	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	6,000		
24	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	6,000		
25	5922442120	Vyrovňavací prstenec 625/60	ks	6,000		
26	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	6,000		
27	5524232000	Vtoková mreža 500x500 mm s rámom	ks	6,000		
28	5534034521	Kalový kôš pre uličnú vpust', h=325mm, DN 450	ks	6,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	60,000		
30	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	60,000		
31	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	180,000		
		60*3		180,000		
32	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	120,000		
33	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	60,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
34	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000		
35	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000		
		"stĺpiky" 5		5,000		
36	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000		
		"stĺpiky+VO" 2		2,000		
37	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
38	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
39	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
40	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
41	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	4,000		
		"stĺpiky" 4		4,000		
42	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000		
43	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	4,000		
44	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	14,000		
		7*2		14,000		
45	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000		
		"610-V6b" 7		7,000		
46	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	362,000		
		"601+621" 316+23*2		362,000		
47	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	434,000		
		"602-š. 12,5cm" 434		434,000		
48	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	26,000		
		"602- š.25,0 cm" 26		26,000		
49	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	23,000		
		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7*3		21,000		
		"BUS" 2*0,5*2		2,000		
50	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	822,000		
		362+434+26		822,000		
51	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	23,000		
52	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	335,000		
		"obr. cestný" 335		335,000		
53	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie	ks	338,350		
		335		335,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
54	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	749,000		
"os cesty" 749				749,000		
55	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	749,000		
56	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	166,000		
"ZU a KU, križovatky" 166,0				166,000		
57	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	166,000		
58	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	9,000		
"vymena UV" 1,5*6				9,000		
59	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	5 272,000		
"konštr. č.3" 5272				5 272,000		
60	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	63,000		
"zemna priekopa" 63				63,000		
61	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	872,250		
"krajnica " 1163*0,75				872,250		
62	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	3,000		
63	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	15,000		
64	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	951,012		
"asf. frezov." 5272*0,127				669,544		
"obr." 335*0,145				48,575		
"smer. stĺpiky+DZ" 15*0,037+3*0,082				0,801		
"krajnica" 872,25*0,252				219,807		
"prečist. priekopy" 63*0,195				12,285		
Súčet				951,012		
65	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15 748,308		
"asf. frezov." 5272*0,127*19				12 721,336		
"obr." 335*0,145*19				922,925		
"smer. stĺpiky+DZ" (15*0,037+3*0,082)*19				15,219		
"krajnica" 872,25*0,252*9				1 978,263		
"prečist. priekopy" 63*0,195*9				110,565		
Súčet				15 748,308		
66	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	48,575		
"obrub." 335*0,145				48,575		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
67	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	984,326		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť: Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,750		
		"vjazd+vhody" 3,5*1,7+2,0*1,7*2		12,750		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	18,700		
		"vetva B-jestv. asf. vjazd" 11,0*1,7		18,700		
3	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	24,650		
		"vetva B-jestv. asf. vjazd+bet." 11,0*1,7+3,5*1,7		24,650		
4	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	100,000		
5	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000		
6	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	394,000		
		"vetva A-ochranné rury pre plyn. pripojky-pripojky po vj." (121-4-30,5)*2		173,000		
		"vetva B-ochranné rury pre plyn. pripojky-pripojky po vj." (121-6-4,5)*2		221,000		
		Súčet		394,000		
7	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,613		
		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*0,2*0,2		3,620		
		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,15*0,2*0,2		0,993		
		Súčet		4,613		
8	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,384		
		4,613*0,3		1,384		
9	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	278,016		
		"kanal. vetva A" (8+7+15,6+11+7+5,2+28)*1,0*0,5		40,900		
		"kanal. vetva B"				
		16,3*1,0*0,5+92,3*1,0*1,3+14*1,0*1,8+38*1,0*1,0		191,340		
		"pref. šachty" 2,0*2,0*0,8*7		22,400		
		"monol. šachty" 2,0*2,0*0,8*2		6,400		
		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust"				
		1,2*1,2*0,8*4+1,2*1,2*0,6*3+1,2*0,8*0,6		7,776		
		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*1,0		9,200		
		Súčet		278,016		
10	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	83,405		
		278,016*0,3		83,405		
11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	94,343		
		" prebytočný výkopok " 4,613+278,016-188,286		94,343		
12	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	660,401		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		94,343*7		660,401		
13	166101102.S	Prehodenie neufahnutého výkopu z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	188,286		
		" výkop na spätný zasyp " 188,286		188,286		
14	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,343		
		" prebytočný výkopok " 94,343		94,343		
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,515		
		"prebyt. zemina" 94,343*1,5		141,515		
16	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	188,286		
		"kanal. vetva A-jestv. priep." 121*1,0*0,5		60,500		
		"kanal. vetva B" 170*1,0*0,5		85,000		
		"pref. šachty" 2,0*2,0*1,2*7-3,14*0,5*0,5*1,2*7		27,006		
		"monol. šachty" 5,3		5,300		
		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust" 6,8		6,800		
		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*0,4		3,680		
		Súčet		188,286		
17	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	152,205		
		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0*0,7-90,5*3,14*0,2*0,2		51,983		
		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,7-165,5*3,14*0,2*0,2		95,063		
		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*0,6-11,5*3,14*0,1*0,1		5,159		
		Súčet		152,205		
18	583310000500	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	258,749		
		152,205*1,7		258,749		
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	312,240		
		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0		90,500		
		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0		165,500		
		"pref. šachty" 2,0*2,0*7		28,000		
		"monol. šachty" 2,0*2,0*2		8,000		
		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust" 1,2*1,2*4+1,2*1,2*3+1,2*0,8		11,040		
		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8		9,200		
		Súčet		312,240		
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						
20	332318110	Vyplnenie vnútorných dutín potrubia betónom tr. C 8/10	m3	5,495		
		"stoky A+B "				
		"vjazdy - vyplnenie betónom medzi priepustom a potrubím " (18,5+7+5+4,5)*3,14*0,3*0,3-35*3,14*0,2*0,2		5,495		
21	332318120	Vyplnenie vnútorných dutín potrubia betónom tr. C 25/30	m3	0,707		
		"B - vyplnenie betónom jestv. priepustu DN300 v km 27,715 "				
		10*3,14*0,15*0,15		0,707		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
22	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	39,780		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0*0,15		13,575		
		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,15		24,825		
		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*0,15		1,380		
		Súčet		39,780		
23	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000		
		2+2+6		10,000		
24	592240012801	Betónový vyrovnávací prstnec 62,5/5	ks	2,000		
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		
25	592240022802	Betónový vyrovnávací prstnec 62,5/10	ks	2,000		
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		
26	5922470200	Vyrovnávací prstnec 625/60	ks	6,000		
		"UV+monol. sachtý" 4+2		6,000		
27	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,256		
		"UV" 0,8*0,8*0,1*4		0,256		
28	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	9,796		
		"betonove bloky" 0,3*0,3*1,0*100		9,000		
		"monol. šachtý-podkl. " 1,4*1,4*0,1*3+1,3*1,6*0,1*1		0,796		
		Súčet		9,796		
29	452386151	Vyrovnávací prstnec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	7,000		
		"dobetonovať" 3+4		7,000		

## 5

### Komunikácie

30	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5,950		
		"vetva B-jestv. asf. vjazd+bet." 11,0*1,7+3,5*1,7		24,650		
		"vjazd" 3,5*1,7		5,950		
31	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	18,700		
32	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	6,800		
		"vchody"2,0*1,7*2		6,800		
33	567134215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	5,950		
		"vjazd" 3,5*1,7		5,950		
34	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	18,700		

## 8

### Rúrové vedenie

35	817374111	Montáž betónových útesov s hrdlom na betónovom a železobetónovom potrubí DN 300	ks	1,000		
		"prepoj. vetvy A do jestv. potr." 1		1,000		
36	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého DN 160	m	11,500		
		"pripojky" 4,5+7,0		11,500		
37	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	11,730		
		11,5 * 1,02		11,730		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
38	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	291,000		
		"stoka A+B" 121+170		291,000		
39	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m	ks	49,470		
		291/6*1,02		49,470		
40	871396034	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 400	m	10,000		
		"ochranná rúra" 2*2+2*3		10,000		
41	286140002300	Rúra PVC, SN 10, DN 400 dl. 1 m hladká pre kanalizáciu	ks	10,000		
42	877315121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 150	ks	8,000		
		3+5		8,000		
43	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000		
44	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	8,000		
		5+3		8,000		
45	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000		
46	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	8,000		
47	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000		
48	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	14,000		
		"šachtové prechodky" 14		14,000		
49	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	14,000		
50	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	291,000		
		121+170		291,000		
51	894204161	Žľaby šachiet armatúrnych z prostého betónu tr.C 25/30 prierezu s polomerom do 500 mm	m3	4,500		
		" dná šachiet " 9*0,5		4,500		
52	894302165	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,483		
		"monol. šachta A1+B1" 1,2*1,2*0,2+1,4*1,1*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2*2		0,483		
53	894302166	Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,984		
		"steny a dno šachty A1" (1,2+0,8)*2*0,2*0,614+1,2*1,2*0,2		0,779		
		"steny a dno šachty B1" (1,4+0,6*2)*0,2*0,954+1,4*0,3*0,954+1,4*1,1*0,2		1,205		
		Súčet		1,984		
54	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	14,886		
		"steny šachty A1" 1,2*4*0,814+0,8*4*0,614		5,872		
		"steny šachty B1" (1,4+1,1)*2*1,154+(1,1+0,6)*2*0,954		9,014		
		Súčet		14,886		
55	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	4,980		
		"strop -monol. šachta A1+B1" 1,2*1,2+1,4*1,1+1,2*4*0,2+(1,4+1,2)*2*0,2		4,980		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť: Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,036		
		"strop šachty A1+B1" 0,018*2		0,036		
57	894609124	Výstuž šachiet kanalizačných zo zváraných sietí KARI	t	0,180		
		"strop šachty A1+B1" 0,019*2		0,038		
		"steny šachty A1" (1,1*4*0,8+0,9*4*0,8)*7,9*0,001		0,051		
		"steny šachty B1"				
		((1,3+1,0)*2*1,1+(1,1+0,7)*2*1,1)*7,9*0,001		0,071		
		"dno šachty" (1,1*1,1+1,3*1,0)*7,9*0,001		0,020		
58	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	11,000		
		7+2+2		11,000		
59	592240000150	Kónus betónový pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x625x365 mm	ks	7,000		
		KPS – kapsové plastové stupadlo				
60	592240000900.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x250x90 mm	ks	2,000		
61	592240001100.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x500x90 mm	ks	2,000		
62	894403021	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	7,000		
63	592240003501	Dno výšky 500 mm, priame pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/500x300 mm	ks	4,000		
		Orientačná cena šachtového dna je stanovená pre betónovú kymetu vrátane stupadla bez šachtových prechodiek a plastomerného tesnenia				
		3,94088669950739 * 1,015		4,000		
64	592240003502	Dno výšky 1000 mm, priame pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/1000x300 mm	ks	3,000		
		Orientačná cena šachtového dna je stanovená pre betónovú kymetu vrátane stupadla bez šachtových prechodiek a plastomerného tesnenia				
		2,95566502463054 * 1,015		3,000		
65	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	7,000		
		3+4		7,000		
66	552410002401	Poklop liatinový B 125	ks	7,000		
		6,93069306930693 * 1,01		7,000		
67	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000		
		4		4,000		
68	5922376003	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/295	ks	3,000		
69	5922376004	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/295	ks	3,000		
70	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	4,000		
71	5922378001	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 160 450/450	ks	4,000		
72	895941100.S	Osadenie bodového vpustu	ks	3,000		
		3		3,000		
73	4760	Bodový vpust 40/40, 1-dielny odtokový vpust s pozink.pororoštom oká 30/30, s plast.košom na nečistoty, dxšxv=400x400x500 mm	ks	3,000		
74	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"UV-mreža 50x50" 4		4,000		
75	5524232000	Vtoková mreža 500x500 mm s rámom	ks	4,000		
76	5534034522	Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450	ks	4,000		
77	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	2,000		
		"monol. šachta " 2		2,000		
78	592240008102	Poklop betón B pre zaťaženie do 1,5 t	ks	2,000		
		1,97044334975369 * 1,015		2,000		
79	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	3,000		
		1+2		3,000		
80	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	291,000		
		"kanal." 121+170		291,000		
81	899912135	Montáž klznej objímky montovaná na potrubie DN 300	ks	50,000		
		"stoka A+B" 20+30		50,000		
82	286710001202	Objímka klzna, typ F, výška 41 mm	ks	50,000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
83	935114692	Osadenie vpustu odvodňovacieho betónového žlabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 150 mm	ks	1,000		
84	41083	Odtok.vpusť s kal.košom z pozink. ocele,liat.pororošt ,oká 15/25,čierny,tr.D 400,dxšxv=500x210x495 mm	ks	1,000		
		0,985221674876847 * 1,015		1,000		
85	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	15,000		
		"pod vjazdami vetva A+B" 6,5+8,5		15,000		
86	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	24,650		
		"asf. " 18,7*0,450		8,415		
		"bet." 12,75*0,500		6,375		
		"podkl. vrstvy" 24,65*0,400		9,860		
		Súčet		24,650		
87	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	369,750		
		"asf. " 18,7*0,450*19		159,885		
		"bet." 12,75*0,500*19		121,125		
		"podkl. vrstvy" 24,65*0,400*9		88,740		
		Súčet		369,750		
88	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,825		
		"priep." 15*2,055		30,825		
89	979084219.S	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	92,475		
		30,825*3		92,475		
90	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	37,200		
		"bet." 12,75*0,500		6,375		
		"priep." 15*2,055		30,825		
		Súčet		37,200		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
91	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	8,415		
		"asf." 18,7*0,450		8,415		

## 99 Presun hmôt HSV

92	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	424,828		
----	-----------	--	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

93	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,620		
		"monol. šachta A1-strop+dno" 1,4*1,4+1,2*1,2		3,400		
		"monol. šachta B1-strop+dno" 1,3*1,6+1,1*1,4		3,620		
94	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,163		
		3,62 * 1,15		4,163		
95	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	11,637		
		"monol. šachta-steny" 1,2*4*1,014+(1,4+1,1)*2*1,354		11,637		
96	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	13,964		
		11,637 * 1,2		13,964		
97	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	18,657		
		"monol. šachta A1-strop+dno" 1,4*1,4+1,2*1,2		3,400		
		"monol. šachta B1-strop+dno" 1,3*1,6+1,1*1,4		3,620		
		"monol. šachta A1+B1-steny" 1,2*4*1,014+(1,4+1,1)*2*1,354		11,637		
		Súčet		18,657		
98	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRÁL SN v sudoch	t	0,007		
		18,657 * 0,00035		0,007		
99	711541174.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	37,314		
		18,657*2		37,314		
100	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	44,777		
		37,314 * 1,2		44,777		
101	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,234		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Podčasť:** Prieput v km 27,848 - P22593

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630		
		"zaistov. prah vytok"3,0*0,7*0,3		0,630		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapážení s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189		
		0,63*0,3		0,189		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,200		
		"vytok+čelo" 5*3,0*0,5*2+3,0*1,0*0,4		16,200		
		Súčet		16,200		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážení, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,860		
		16,2		16,200		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,830		
		0,63+16,2		16,830		
6	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	117,810		
		16,83*7		117,810		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,830		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,087		
		"zemina" 16,83*1,5		25,245		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. prieputu" 8,1*0,107		0,867		
		Súčet		27,087		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,636		
		"priep.vytok" 3,0*0,8*0,265		0,636		
		Súčet		0,636		
10	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,314		
		3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2		2,314		
		Súčet		2,314		
11	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,314		
12	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,106		
		3*35,2*0,001		0,106		
13	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	15,000		
		"priep. " 3,0*5,0		15,000		
		Súčet		15,000		
14	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	2,000		
		"vyspravka a dopl. kam. vo vnútri priep." 2,0		2,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Podčasť:** Prieput v km 27,848 - P22593

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,000		
		"vytok" 3		3,000		
16	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,000		
17	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420		
		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

18	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,100		
		"vytok" 3,0*2,7		8,100		
19	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,135		
		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
20	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100		
21	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,540		
		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,6*0,3		0,540		
22	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
		Súčet		0,120		
23	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,100		
		"vytok" 3,0*2,7		8,100		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

24	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,000		
		" ochrana proti soliam = rímasy " 3*1,0		3,000		
25	622661327	Náter betónu kotevno - adhézy	m2	3,038		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5		3,038		
		Súčet		3,038		
26	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,945		
		"vytokove čelo 50%" 3,0*1,2*0,5-0,7*0,75		1,275		
		"priep. vo vnútri 50%" 8,1*0,7*2*0,5		5,670		
		Súčet		6,945		
27	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,038		
		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5		3,038		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
29	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	3,038		
		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5		3,038		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Podčasť:** Priepust v km 27,848 - P22593

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m <sup>3</sup> /m, -0,19460 t	m	5,000		
		"vytok" 5,0		5,000		
31	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,100		
32	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
		Súčet		12,000		
33	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000		
		" kotvenie rimsy vytok" 3		3,000		
		Súčet		3,000		
34	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m <sup>3</sup>	0,375		
		"čela-rimsa" 3,0*0,5*0,25		0,375		
		Súčet		0,375		
35	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	3,000		
		3,0		3,000		
36	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,796		
		"bet." 0,375*2,4		0,900		
		"zabr." 3*0,018		0,054		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. priepustu" 8,1*0,107		0,867		
		Súčet		2,796		
37	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,701		
		"bet." 0,375*2,4*19		17,100		
		"zabr." 3*0,018*19		1,026		
		"čist. priekopy" 5*0,195*9		8,775		
		"čist. priepustu" 8,1*0,107*9		7,800		
		Súčet		34,701		
38	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,900		
		"bet." 0,375*2,4		0,900		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
39	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,908		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Podčasť: Prieput v km 28,141 - P22604

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630		
		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,7*0,3		0,630		
2	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapážení s urovnáním dna v hornine 3	m3	0,189		
		0,63*0,3		0,189		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	9,100		
		"vytok+čelo" 5,0*3,0*0,5+4,0*1,0*0,4		9,100		
		Súčet		9,100		
4	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážení, s urovnáním dna v hornine 3	m3	2,730		
		9,1		9,100		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,730		
		0,63+9,1		9,730		
6	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	68,110		
		9,73*7		68,110		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,730		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,758		
		"zemina" 9,73*1,5		14,595		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. priepustu" 11,1*0,107		1,188		
		Súčet		16,758		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,742		
		"priep.vytok" 3,5*0,8*0,265		0,742		
		Súčet		0,742		
10	317353121.S	Debne mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,629		
		3,5*0,265*2+3,5*0,1+0,8*0,265*2		2,629		
		Súčet		2,629		
11	317353221.S	Debne mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,629		
12	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,123		
		3,5*35,2*0,001		0,123		
13	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	17,500		
		"priep. " 3,5*5,0		17,500		
		Súčet		17,500		
14	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,000		
		"vytok" 3		3,000		
15	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,000		
16	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Podčasť:** Priepust v km 28,141 - P22604

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
--	--	------------------	--	-------	--	--

## 4 Vodorovné konštrukcie

17	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,100		
		"vytok" 3,0*2,7+"vtok" 5,0		13,100		
18	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,135		
		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
19	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100		
20	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540		
		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,6*0,3		0,540		
21	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
		Súčet		0,120		
22	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	13,100		
		"vytok" 3,0*2,7+"vtok" 5,0		13,100		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,500		
		" ochrana proti soliam = rímasy " 3,5*1,0		3,500		
24	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	2,664		
		"reprof. - strop priep.-30%" 11,1*0,8*0,3		2,664		
25	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,788		
		"vytokové čelo 30%" 3,5*1,2*0,5-0,8*0,8		1,460		
		"priep. vo vnútri 30%" 11,1*0,8*2*0,3		5,328		
		Súčet		6,788		
26	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,964		
		"strop priep. 30%+doska" 11,1*0,8*0,3+1,2*0,25		2,964		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
28	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,664		
		"strop priep.-30%" 11,1*0,8*0,3		2,664		
29	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	5,000		
		"vytok" 5,0		5,000		
30	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	11,100		
31	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

**Podčasť:** Priepust v km 28,141 - P22604

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
		Súčet		12,000		
32	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000		
		" kotvenie rimsy vytok" 4		4,000		
		Súčet		4,000		
33	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,438		
		"čela-rimsa" 3,5*0,5*0,25		0,438		
		Súčet		0,438		
34	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,214		
		"bet." 0,438*2,4		1,051		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. priepustu" 11,1*0,107		1,188		
		Súčet		3,214		
35	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	39,437		
		"bet." 0,438*2,4*19		19,973		
		"čist. priekopy" 5*0,195*9		8,775		
		"čist. priepustu" 11,1*0,107*9		10,689		
		Súčet		39,437		
36	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,051		
		"bet." 0,438*2,4		1,051		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
37	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,171		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113152430.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	991,000		
		"konštr. č.3" 991		991,000		
2	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,236		
		"krajnica" 58*0,252		14,616		
		"prečist. priekopy" 116*0,195		22,620		
		Súčet		37,236		

### 2

### Zakladanie

3	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	58,000		
		"krajnica" 116*0,5		58,000		
4	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX PP 300	m2	59,160		
		58 * 1,02		59,160		

### 5

### Komunikácie

5	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	58,000		
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 116*0,5		58,000		
6	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	49,550		
		"konštr. č.3-5%" 991*0,05		49,550		
7	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	991,000		
		"konštr. č.3" 991,0		991,000		
8	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	991,000		
		"konštr. č.3" 991,0		991,000		

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	16,000		
10	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	16,000		
11	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	48,000		
		16*3		48,000		
12	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	32,000		
13	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	16,000		
14	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000		
15	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"stĺpiky" 2				2,000		
16	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000		
"stĺpiky alebo VO" 2				2,000		
17	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
18	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
19	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	2,000		
20	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000		
21	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	8,000		
4*2				8,000		
22	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	46,000		
"621" 23*2				46,000		
23	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	152,000		
"602-š. 12,5cm" 152				152,000		
24	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	21,000		
"prechod pre chodcov-610-V6a" 7*3				21,000		
25	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	198,000		
46+152				198,000		
26	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	21,000		
27	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	152,000		
"os cesty" 152				152,000		
28	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	152,000		
29	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	83,000		
"ZU a KU, križovatky" 83,0				83,000		
30	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	83,000		
31	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	991,000		
"konštr. č.3" 991				991,000		
32	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	116,000		
"zemna priekopa" 116				116,000		
33	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	58,000		
"krajnica " 116*0,5				58,000		
34	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000		
35	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetonované, zabaranené -0,03700t	ks	4,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	163,405		
		"asf. frezov." 991*0,127		125,857		
		"smer. stlpiky+DZ" 4*0,037+2*0,082		0,312		
		"krajnica" 58*0,252		14,616		
		"prečist. priekopy" 116*0,195		22,620		
37	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 732,335		
		"asf. frezov." 991*0,127*19		2 391,283		
		"smer. stlpiky+DZ" (4*0,037+2*0,082)*19		5,928		
		"krajnica" 58*0,252*9		131,544		
		"prečist. priekopy" 116*0,195*9		203,580		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
38	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	143,370		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113152168	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	463,000		
2	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	19 417,000		
"konštr. č.3 " 19417				19 417,000		
3	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	54,000		
"humus" 360*0,15				54,000		
4	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	54,000		
5	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	624,650		
"výkop pod vozovkou+vymena podlozia" 370+463*0,5*1,1				624,650		
6	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	187,395		
624,65*0,3				187,395		
7	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	628,650		
"humus zo zemníka" 360*0,15				54,000		
"zemina na skl." 624,65-50				574,650		
Súčet				628,650		
8	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 400,550		
628,65*7				4 400,550		
9	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	231,500		
"vymena podlozia" 463*0,5				231,500		
10	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm	t	393,550		
"vymena podlozia" 231,5*1,7				393,550		
11	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	574,650		
"zemina na skl." 624,65-50				574,650		
Súčet				574,650		
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 241,148		
"zemina na skl." 574,65*1,5				861,975		
"krajnica" 360,5*0,252				90,846		
"prečist. priekopy" 1452*0,195				283,140		
"prečist. priep." 91*0,057				5,187		
Súčet				1 241,148		
13	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	555,600		
463*1,2				555,600		
14	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	360,000		
15	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	360,000		
16	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	360,000		
17	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	11,124		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

360 \* 0,0309

11,124

18	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s oševom	m2	360,000		
----	-------------	---	----	---------	--	--

## 2

### Zakladanie

19	262303572.S	Vrty pre iniektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v homine III	m	112,200		
----	-------------	--	---	---------	--	--

"stĺpiky zvod.." 1,1\*102

112,200

20	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	2,722		
----	-------------	--	----	-------	--	--

"stĺpiky zvod" 3,14\*0,1\*0,1\*1,1\*102-3,14\*0,05\*0,05\*1,0\*102

2,722

21	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	112,200		
----	----------------	---	---	---------	--	--

"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1\*102

112,200

22	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	360,500		
----	-------------	---	----	---------	--	--

"krajnica" 196\*1,25+154\*0,75

360,500

23	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX PP 300	m2	660,450		
----	--------------	---	----	---------	--	--

647,5 \* 1,02

660,450

## 4

### Vodorovné konštrukcie

24	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	40,000		
----	-------------	---	----	--------	--	--

"nova dlaž. priekopa" 32\*1,25

40,000

## 5

### Komunikácie

25	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	509,300		
----	-------------	--	----	---------	--	--

"konštr. č.4" 463\*1,1

509,300

Súčet

509,300

26	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	476,890		
----	-------------	--	----	---------	--	--

463\*1,03

476,890

27	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	360,500		
----	-----------	---	----	---------	--	--

"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 196\*1,25+154\*0,75

360,500

28	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z homín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	50,000		
----	-------------	---	----	--------	--	--

"z nenamrzaveho materialu" 50,0

50,000

29	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	970,850		
----	-------------	---	---	---------	--	--

" konštr. č.3-5%" 19417\*0,05

970,850

30	573111110.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	463,000		
----	-------------	---	----	---------	--	--

31	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	19 880,000		
----	-------------	--	----	------------	--	--

"konštr. č.3 a č.4" 19417+463

19 880,000

32	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	19 880,000		
----	-------------	--	----	------------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

"konštr. č.3 a č.4" 19417+463 19 880,000

33	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	463,000		
----	-------------	--	----	---------	--	--

"konštr. č.4" 463 463,000

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

34	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úroveň zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	201,600		
----	-------------	---	---	---------	--	--

184+8,8\*2 201,600

35	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	201,600		
----	--------------	--	---	---------	--	--

Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a spojovacích prostriedkov. Montáž stĺpikov zabaranením na 1,00m

36	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	14,000		
----	-------------	--	----	--------	--	--

37	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	14,000		
----	----------------	---	----	--------	--	--

38	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	6,000		
----	-------------	---	----	-------	--	--

39	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	6,000		
----	----------------	--	----	-------	--	--

40	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	60,000		
----	-------------	---	----	--------	--	--

20\*3 60,000

41	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	40,000		
----	----------------	---	----	--------	--	--

42	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	20,000		
----	----------------	--	----	--------	--	--

43	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

44	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	40,000		
----	-------------	--	----	--------	--	--

"stĺpiky" 40 40,000

45	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	21,000		
----	-------------	---	----	--------	--	--

"stĺpiky+VO" 21 21,000

46	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	13,000		
----	--------------	--	----	--------	--	--

47	404410037600	202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

48	404410069200	270 - Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

49	404410124200	272 - Informatívna prevádzková značka IP12 (Parkovisko), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
----	--------------	--	----	-------	--	--

50	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

51	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
----	--------------	--	----	-------	--	--

52	404410169500	305 - Informatívna smerová značka IS36c (Miestna časť obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
53	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
54	404410169600	306 - Informatívna smerová značka IS36d (Koniec miestnej časti obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000		
55	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	18,000		
56	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000		
57	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000		
58	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
59	404410200400	504 - Dodatková tabuľka E8b (Priebeh úseku platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
60	404410197500	509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000		
61	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000		
62	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	38,000		
"so stĺpikmi" 38				38,000		
63	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000		
64	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	40,000		
65	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	122,000		
61*2				122,000		
66	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	596,000		
"601" 596				596,000		
67	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 241,000		
"602, 621-š. 12,5cm" 2103+23*6				2 241,000		
68	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	344,000		
"601- š.25,0 cm" 344,0				344,000		
69	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	28,000		
"602- š.25,0 cm" 28,0				28,000		
70	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	21,000		
"V6b" 7,0*3				21,000		
71	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	222,000		
"prechod pre chodcov-610-V6a" 7,0*3,0*4+15,0*3,0+10,0*3,0				159,000		
"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0*3				63,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
72	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 271,000		
		2271		2 271,000		
73	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	222,000		
74	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 698,000		
		"os cesty" 2698		2 698,000		
75	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 698,000		
76	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	682,000		
		"ZU a KU, križovatky" 682		682,000		
77	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	682,000		
78	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	19,200		
		"dlaž. priekopa" 32*0,3*2		19,200		
		Súčet		19,200		
79	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	129,280		
		"priekopa" 32*2*2*1,01		129,280		
		Súčet		129,280		
80	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	32,000		
		"dlaž. priekopa" 32		32,000		
81	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, 1xšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	107,520		
		32 * 3,36		107,520		
82	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	19 417,000		
		"konštr. č.3" 19417,0		19 417,000		
83	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	1 452,000		
		"zemna priekopa" 1452		1 452,000		
84	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	360,500		
		"krajnica " 154*0,75+196*1,25		360,500		
85	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	91,000		
		"priep. na hospod. vjazde+jestv. priepustov" 48+43		91,000		
86	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	42,000		
87	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	55,000		
88	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000		
89	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 082,371		
		"asf. frezov." 19417*0,127+463*0,508		2 701,163		
		"smer. stĺpiky" 55*0,037		2,035		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Časť:** Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"krajnica" 360,5*0,252		90,846		
		"prečist. priekopy" 1452*0,195		283,140		
		"prečist. priep." 91*0,057		5,187		
		Súčet		3 082,371		
90	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	54 773,319		
		"asf. frezov." (19417*0,127+463*0,508)*19		51 322,097		
		"smer. stĺpiky" 55*0,037*19		38,665		
		"krajnica" 360,5*0,252*9		817,614		
		"prečist. priekopy" 1452*0,195*9		2 548,260		
		"prečist. priep." 91*0,057*9		46,683		
		Súčet		54 773,319		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
91	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 694,216		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,193 - P22595

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,400		
		"vytok+vtok" 5*2,7*0,2*2		5,400		
		Súčet		5,400		
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,620		
		5,4		5,400		
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,400		
		5,4		5,400		
4	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	37,800		
		5,4*7		37,800		
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,400		
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,956		
		"zemina" 5,4*1,5		8,100		
		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
		Súčet		8,956		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

7	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,268		
		"rímky" (5,7+5,0)*0,8*0,265		2,268		
		Súčet		2,268		
8	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,589		
		10,7*0,265*2+10,7*0,1+0,8*0,265*4		7,589		
		Súčet		7,589		
9	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,589		
10	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,377		
		10,7*35,2*0,001		0,377		
		Súčet		0,377		
11	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	53,500		
		"priep. " 10,7*5,0		53,500		
		Súčet		53,500		
12	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,700		
		"vtok+vytok" 5,7+5,0		10,700		
13	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,700		
14	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120		
		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

15	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320		
----	-------------	---	----	-------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,193 - P22595

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
		Súčet		0,320		
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
16	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,770		
		" ochrana proti soliam - rímasy " (5,7+5,0)*1,1		11,770		
17	622661327	Náter betónu kotevno - adhézy	m2	4,000		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
		Súčet		4,000		
18	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,325		
		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1"				
		((5,0+5,7)*1,5-1,0*1,5*2)*0,5		6,525		
		"priep. vo vnútri 20%- typ1" 8*1,5*2*0,2		4,800		
		Súčet		11,325		
19	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
20	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
21	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
22	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
23	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	8,000		
24	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
		Súčet		32,000		
25	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000		
		" kotvenie rímasy" 5+6		11,000		
		Súčet		11,000		
26	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,338		
		"vtok+vytok-rimsa" (5,7+5,0)*0,5*0,25		1,338		
		Súčet		1,338		
27	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	10,700		
		5+5,7		10,700		
28	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,299		
		"bet." 1,338*2,4		3,211		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,193 - P22595

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"degr.bet." 4*0,022				0,088		
29	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	62,681		
3,299*19				62,681		
30	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,856		
"čist. prieputu" 8*0,107				0,856		
Súčet				0,856		
31	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,704		
"čist. prieputu" 8*0,107*9				7,704		
32	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,211		
"bet" 1,338*2,4				3,211		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
33	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	6,818		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 29,725 - P22596

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260		
		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3		1,260		
2	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	0,378		
		1,26		1,260		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000		
		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
		Súčet		15,000		
4	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	4,500		
		15		15,000		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,260		
		1,26+15,0		16,260		
6	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	113,820		
		16,26*7		113,820		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,260		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,876		
		"zemina" 16,26*1,5		24,390		
		"čist. priep." 9*0,057		0,513		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		Súčet		25,876		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,500		
		"vtok+vytok" 4+4,5		8,500		
10	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,500		
11	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840		
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

12	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,510		
		"vtok" 3,5*2,0+1,2*2,3		9,760		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
13	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,270		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		
14	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,510		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,725 - P22596

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080		
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
16	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
		Súčet		0,240		
17	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 mm, hr. 200 mm	m2	16,510		
		"vtok" 3,5*2,0+1,2*2,3		9,760		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
18	622661327	Náter betónu kotevno - adhézy	m2	11,650		
		reprofil. - typ1				
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
		Súčet		11,650		
19	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	4,936		
		"vtokove a vytokove čelo 20% - typ1"				
		((4+4,5)*1,0-0,7*1,3*2)*0,2		1,336		
		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 9*1,0*2*0,2		3,600		
		Súčet		4,936		
20	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,150		
		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
21	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	8,500		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
		Súčet		8,500		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
23	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	3,150		
		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
24	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	8,500		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
		Súčet		8,500		
25	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,000		
27	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,725 - P22596

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
28	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	8,500		
		4+4,5		8,500		
29	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,486		
		"čist. priep." 9*0,057		0,513		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		Súčet		1,486		
30	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,374		
		1,486*9		13,374		

**99**

**Presun hmôt HSV**

31	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,067		
----	-------------	--	---	--------	--	--

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,801 - P22597

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	36,000		
		"vytok+vtok" 5,0*6,0*0,6*2		36,000		
		Súčet		36,000		
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,800		
		36		36,000		
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	36,000		
		36		36,000		
4	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	252,000		
		36*7		252,000		
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	36,000		
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,675		
		"zemina" 36*1,5		54,000		
		"čist. priepustu" 10*0,305		3,050		
		"čist. priekopy" 5*0,325		1,625		
		Súčet		58,675		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

7	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,268		
		"rímky" (5,7+5,0)*0,8*0,265		2,268		
		Súčet		2,268		
8	317353121.S	Debnie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,589		
		10,7*0,265*2+10,7*0,1+0,8*0,265*4		7,589		
		Súčet		7,589		
9	317353221.S	Debnie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,589		
10	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,377		
		10,7*35,2*0,001		0,377		
		Súčet		0,377		
11	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	53,500		
		"priep. " 10,7*5,0		53,500		
		Súčet		53,500		
12	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,700		
		"vtok+vytok" 5,7+5,0		10,700		
13	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,700		
14	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120		
		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,801 - P22597

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
		Súčet		0,320		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

16	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,770		
		" ochrana proti soliam - rímasy " (5,7+5,0)*1,1		11,770		
17	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	8,000		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 10*1,6*0,5		8,000		
		Súčet		8,000		
18	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	22,000		
		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1"				
		((5,0+5,7)*1,6-1,6*1,6*2)*0,5		6,000		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 10*1,6*2*0,5		16,000		
		Súčet		22,000		
19	627471133.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	8,000		
		"strop priep" 10*1,6*0,5		8,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
21	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	8,000		
		"strop priep." 10*1,6*0,5		8,000		
22	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,000		
		"strop priep." 10,0*1,6 *0,5		8,000		
23	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, -0,32500 t	m	5,000		
		"pritok" 5,0		5,000		
24	938909724.S	Čistenie prieputov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,30458 t	m	10,000		
25	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
		Súčet		32,000		
26	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000		
		" kotvenie rímasy" 5+6		11,000		
		Súčet		11,000		
27	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,338		
		"vtok+vytok-rimsa" (5,7+5,0)*0,5*0,25		1,338		
		Súčet		1,338		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 29,801 - P22597

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
28	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	10,700		
		5+5,7		10,700		
29	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,563		
		"bet." 1,338*2,4		3,211		
		"degr.bet." 16*0,022		0,352		
30	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	67,697		
		3,563*19		67,697		
31	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,675		
		"čist. priepustu" 10*0,305		3,050		
		"čist. priekopy" 5*0,325		1,625		
		Súčet		4,675		
32	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	42,075		
		"čist. priepustu" 4,675*9		42,075		
33	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,563		
		"bet." 1,338*2,4		3,211		
		"degr.bet." 16*0,022		0,352		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
34	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	7,307		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,881 - P22607

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,995		
		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,0*0,7*0,3*3+3,5*0,7*0,3		1,995		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,599		
		1,995		1,995		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000		
		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
		Súčet		15,000		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,500		
		15		15,000		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,995		
		1,995+15,0		16,995		
6	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	118,965		
		16,995*7		118,965		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,995		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,781		
		"zemina" 16,995*1,5		25,493		
		"čist. priep." 8,8*0,152		1,338		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		28,781		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,800		
		"vtok+vytok" 4,8+5,0		9,800		
10	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	9,800		
11	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120		
		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

12	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	22,240		
		"vtok" 2,3*2,0+4,5*2,0		13,600		
		"vytok" 2,7*3,2		8,640		
13	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,428		
		"zaistov. prah" (2,0*3+3,5)*0,3*0,15		0,428		
14	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,240		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,881 - P22607

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,710		
		"zaistov. prah" (2,0*3+3,5)*0,6*0,3		1,710		
16	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
		Súčet		0,320		
17	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 mm, hr. 200 mm	m2	22,240		
		"vtok" 2,3*2,0+4,5*2,0		13,600		
		"vytok" 2,7*3,2		8,640		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
18	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	16,400		
		reprofil. - typ1				
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
		"strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
		Súčet		16,400		
19	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,380		
		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1"				
		((4,8+5,0)*1,5-1,5*1,5*2)*0,5		5,100		
		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 8,8*1,5*2*0,2		5,280		
		Súčet		10,380		
20	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	6,600		
		"strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
21	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	9,800		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
		Súčet		9,800		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
23	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	6,600		
		"strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
24	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	9,800		
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
		Súčet		9,800		
25	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme náosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	938909714.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0,15229 t	m	8,800		
27	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
		Súčet		32,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 29,881 - P22607

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
28	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	9,800		
		4,8+5,0		9,800		
29	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,288		
		"čist. priep." 8,8*0,152		1,338		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		3,288		
30	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,592		
		3,288*9		29,592		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
31	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,477		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 30,075 - P22598

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,567		
		"zaistov. prah-vytok" 2,7*0,7*0,3		0,567		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,170		
		0,567		0,567		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,600		
		"vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
		Súčet		42,600		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,780		
		42,6		42,600		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,642		
		0,567+42,6-18,525		24,642		
6	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	172,494		
		24,642*7		172,494		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,642		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	39,769		
		"zemina" 24,642*1,5		36,963		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
		Súčet		39,769		
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525		
		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		
		Súčet		18,525		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

10	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,848		
		"priep.-vytok" 4,0*0,8*0,265		0,848		
		Súčet		0,848		
11	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,944		
		4,0*0,265*2+4,0*0,1+0,8*0,265*2		2,944		
		Súčet		2,944		
12	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,944		
13	317361216.S	Výstuž mostných rím z betónárskej ocele B500 (10505)	t	0,141		
		4,0*35,2*0,001		0,141		
		Súčet		0,141		
14	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	20,000		
		"priep. " 4,0*5,0		20,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Podčasť: Prieput v km 30,075 - P22598

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				20,000		
15	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,250		
"predĺženie prieputu" 1,0*1,4*0,25*2+1,0*0,55*0,5*2				1,250		
16	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,500		
"predĺženie prieputu-opory" 1,0*1,4*2+1,4*0,25*2				3,500		
Súčet				3,500		
17	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,500		
18	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,033		
"predĺženie prieputu" 1,0*1,9*2*2*4,34*0,001				0,033		
19	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,000		
"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2				8,000		
"vytok" 4,0				4,000		
20	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	12,000		
21	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	21,980		
"stĺpiky" 7*3,14				21,980		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

22	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,375		
"nova doska-predl. prieputu" 1,0*1,5*0,25				0,375		
23	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,675		
"nova doska" 1,0*0,8+1,0*0,25*2+1,5*0,25*1				1,675		
24	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,675		
25	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,022		
"nova doska" 1,0*1,4*4,34*0,001				0,006		
"predĺženie prieputu-opory" 1,0*1,9*2*4,34*0,001				0,016		
Súčet				0,022		
26	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,900		
"vtok-kalova jama" 1,5*1,2				1,800		
"predĺženie prieputu" 1,0*1,0				1,000		
"vytok" 2,7*3,0				8,100		
27	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122		
"zaistov. prah" 2,7*0,3*0,15				0,122		
28	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100		
"vytok" 2,7*3,0				8,100		
Súčet				8,100		
29	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624		
"pod vtokovú jamu" 2,6*2,4*0,1				0,624		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 30,075 - P22598

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,486		
		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
31	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
		Súčet		0,280		
32	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,900		
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"predĺženie priep." 1,0*1,0		1,000		
		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
33	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,240		
		" ochrana proti soliam - rímasy+kalova jama " 4,0*1,1+2,3*0,8		6,240		
34	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	4,000		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
		Súčet		4,000		
35	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	8,960		
		"vytokové čelo 50%" (4,0*1,4-0,8*1,4)*0,5		2,240		
		"priep. vo vnútri 30%" 8,0*1,4*2*0,3		6,720		
		Súčet		8,960		
36	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
37	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000		
		"vtokova jama" 1		1,000		
38	552425100301	Mreža ocelová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000		
39	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000		
		"vtokova jama" 5		5,000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
40	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
41	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000		
42	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
43	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,000		
		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 30,075 - P22598

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m <sup>3</sup> /m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
45	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	8,000		
46	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
		Súčet		28,000		
47	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000		
		" kotvenie rimsy-vytok" 4		4,000		
		Súčet		4,000		
48	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m <sup>3</sup>	2,992		
		"vtokova jama" (1,2*2+2,0)*0,4*1,7		2,992		
49	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m <sup>3</sup>	2,050		
		"vtok+vytok-rimsa" (4,2+4,0)*0,5*0,25*2		2,050		
		Súčet		2,050		
50	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,428		
		4*0,022+2,992*2,48+2,05*2,4		12,428		
51	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	236,132		
		12,428*19		236,132		
52	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,806		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
		Súčet		2,806		
53	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53,314		
		2,806*19		53,314		
54	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,428		
		"bet" 12,428		12,428		

**99**

**Presun hmôt HSV**

55	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	45,479		
----	-------------	--	---	--------	--	--

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**711**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

56	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m <sup>2</sup>	1,500		
----	-------------	---	----------------	-------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 30,075 - P22598

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"nova žel.doska " 1,0*1,5		1,500		
57	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,000		
		"nova žel.doska " 1,0*1,5*2		3,000		
		Súčet		3,000		
58	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	5,325		
		1,5*1,15+3,0*1,2		5,325		
59	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	38,160		
		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
		"predĺženie priep. " 1,0*1,4*2		2,800		
		"nova žel.doska " 8,0*(1,5+0,25*2)		16,000		
		Súčet		38,160		
60	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,013		
		38,16 * 0,00035		0,013		
61	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	76,320		
		38,16*2		76,320		
62	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,145		
		76,32 * 0,0019		0,145		
63	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,178		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 30,209 - P22608

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	1111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000		
		40*2		80,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000		
		7,0*3,0		21,000		
3	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	21,000		
		7,0*3,0		21,000		
4	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,765		
		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,85*0,3		0,765		
5	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,230		
		0,765		0,765		
6	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	83,130		
		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,000		
		"priepr." 12*3,0*1,7-12*3,14*0,5*0,5-10*1,5*0,35		46,530		
		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
		Súčet		83,130		
7	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	24,939		
		83,13		83,130		
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,370		
		0,765+83,13-18,525		65,370		
9	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	457,590		
		65,37*7		457,590		
10	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,370		
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	110,790		
		"zemina" 65,37*1,5		98,055		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
		Súčet		110,790		
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525		
		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		
		Súčet		18,525		
13	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	37,380		
		"priepr." 12,0*1,3*3,0-12,0*3,14*0,5*0,5		37,380		
14	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	63,546		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 30,209 - P22608

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

37,38\*1,7

63,546

## 4

### Vodorovné konštrukcie

15	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900		
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"vytok" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135		
		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
		"pod potrubie" 10,0*1,5		15,000		
17	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,100		
		"vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
		Súčet		13,100		
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624		
		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
19	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,500		
		"priepust" 12,0*1,5*0,25		4,500		
20	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,630		
		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,630		
21	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	14,900		
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2		13,100		

## 5

### Komunikácie

22	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000		
		7,0*3,0		21,000		
23	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000		
24	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000		
25	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000		
		21		21,000		

## 8

### Rúrové vedenie

26	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000		
		"vtokova jama" 1		1,000		
27	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000		
28	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000		
		"vtokova jama" 5		5,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 30,209 - P22608

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
30	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000		
31	919541117.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 900	m	12,000		
32	286410017601.S	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 900	m	12,000		
33	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000		
		7,0*2		14,000		
34	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
35	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,415		
		"čelo-bet. (vtok+vytok)" (1,5+1,7)*2,0*0,5-3,14*0,5*0,5*0,5*2		2,415		
36	966008114.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, -3,06000t	m	10,000		
37	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	5,313		
		2,415*2,2		5,313		
38	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	100,947		
		5,313*19		100,947		
39	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,185		
		"asf." 21,0*0,450		9,450		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		Súčet		22,185		
40	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	199,665		
		22,185*9		199,665		
41	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,600		
		"priepust" 10*3,06		30,600		
42	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	91,800		
		30,6*3		91,800		
43	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	35,913		
		"bet" 2,415*2,2+10,0*3,06		35,913		
44	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450		
		"asf." 21*0,450		9,450		

## 99 Presun hmôt HSV

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 30,209 - P22608

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
45	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	143,299		

## PSV

## Práce a dodávky PSV

### 711

### Izolácie proti vode a vlhkosti

46	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000		
"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5				22,000		
Súčet				22,000		
47	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008		
22 * 0,00035				0,008		
48	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000		
22*2				44,000		
49	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084		
44 * 0,0019				0,084		
50	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102		

## Celkom



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 30,450 - P22609

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,500		
		"vtok+vytok" 3,0*2,5*0,3*2		4,500		
		Súčet		4,500		
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,350		
		4,5		4,500		
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,500		
		4,5		4,500		
4	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	31,500		
		4,5*7		31,500		
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,500		
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,700		
		"zemina" 4,5*1,5		6,750		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		8,700		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

7	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,640		
		"vtok" 3,0*2,0		6,000		
		"vytok" 2,7*3,2		8,640		
8	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	14,640		
9	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	14,640		
		"vtok" 3,0*2,0		6,000		
		"vytok" 2,7*3,2		8,640		

### 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

10	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,500		
		reprofil. - typ1				
		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
		Súčet		2,500		
11	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	1,734		
		" vytokové čelo 50% - typ1" (2,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,5		1,734		
		Súčet		1,734		
12	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,500		
		" vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
		Súčet		2,500		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Podčasť: Prieput v km 30,450 - P22609

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
14	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	2,500		
"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0				2,500		
Súčet				2,500		
15	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		
"vtok-priatok" 5,0*2				10,000		
16	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,950		
"čist. priekopy" 10*0,195				1,950		
Súčet				1,950		
17	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,550		
1,95*9				17,550		

## 99 Presun hmôt HSV

18	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,002		
----	-------------	--	---	--------	--	--

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 31,153 - P22599

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,980		
		"vytok" 2,0*3,0*0,3		1,800		
		"vtokova jama" 3,0*2,2*2,3		15,180		
		Súčet		16,980		
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,094		
		16,98		16,980		
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,909		
		16,98-4,071		12,909		
4	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	90,363		
		12,909*7		90,363		
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,909		
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,730		
		"zemina" 12,909*1,5		19,364		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. priep." 13*0,107		1,391		
		Súčet		21,730		
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,071		
		"vtokova jama" 3,0*2,2*2,3-2,3*2,1*2,3		4,071		
		Súčet		4,071		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

8	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000		
		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
9	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000		
10	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	12,560		
		"stĺpiky" 4*3,14		12,560		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

11	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	7,800		
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
12	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,000		
		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 31,153 - P22599

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
14	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,160		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*4		0,160		
		Súčet		0,160		
15	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	7,800		
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
16	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,840		
		" ochrana proti soliam -kalova jama " 2,3*0,8		1,840		
17	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	13,750		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 13,0*1,5*0,5		9,750		
		"vytokové čelo rimsa" 4,0*1,0		4,000		
		Súčet		13,750		
18	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	13,775		
		"vytokové čelo 50%" (4,0*1,6-1,5*1,5)*0,5		2,075		
		"priep. vo vnútri 30%" 13,0*1,5*2*0,3		11,700		
		Súčet		13,775		
19	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,750		
		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
20	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000		
		"vytokové čelo rimsa." 4,0*1,0		4,000		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
21	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000		
		"vtokova jama" 1		1,000		
22	552425100301	Mreža ocelová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000		
23	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000		
		"vtokova jama" 5		5,000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
24	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
25	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000		
26	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,750		
		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
27	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	13,750		
		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
		"vytokové čelo rimsa." 4,0*1,0		4,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Priepust v km 31,153 - P22599

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				13,750		
28	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m <sup>3</sup> /m, -0,19460 t	m	5,000		
"vtok-priatok" 5,0				5,000		
29	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	13,000		
30	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000		
" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4				16,000		
Súčet				16,000		
31	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m <sup>3</sup>	2,475		
"vtok" 4,0*0,5*1,8-1,5*1,5*0,5				2,475		
Súčet				2,475		
32	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,000		
33	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,155		
9,75*0,022+2,475*2,4				6,155		
34	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	116,945		
6,155*19				116,945		
35	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,366		
"čist. priekopy" 5*0,195				0,975		
"čist. priepustu" 13*0,107				1,391		
Súčet				2,366		
36	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44,954		
2,366*19				44,954		
37	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,155		
"bet" 6,155				6,155		

**99**

**Presun hmôt HSV**

38	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,771		
----	-------------	--	---	--------	--	--

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**711**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

39	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m <sup>2</sup>	19,360		
"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2				19,360		
Súčet				19,360		
40	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007		
19,36 * 0,00035				0,007		
41	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m <sup>2</sup>	38,720		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 31,153 - P22599

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		19,36*2		38,720		
42	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074		
		38,72 * 0,0019		0,074		
43	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 31,445 - P22600

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,567		
		"zaistov. prah-vytok" 2,7*0,7*0,3		0,567		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáž. i nezapáž. s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,170		
		0,567		0,567		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,240		
		"vytok" 3*2,7*0,4		3,240		
		Súčet		3,240		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapáž. s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,972		
		3,24		3,240		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,807		
		0,567+3,24		3,807		
6	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	26,649		
		3,807*7		26,649		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,807		
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,587		
		"zemina" 3,807*1,5		5,711		
		"čist. priepustu" 9*0,214		1,926		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		9,587		

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

9	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,696		
		"rímasy" (4+4)*0,8*0,265		1,696		
		Súčet		1,696		
10	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,888		
		8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4		5,888		
		Súčet		5,888		
11	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,888		
12	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,282		
		8*35,2*0,001		0,282		
		Súčet		0,282		
13	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	40,000		
		"priep. " 8*5,0		40,000		
		Súčet		40,000		
14	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000		
		"vtok+vytok" 4+4		8,000		
15	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 31,445 - P22600

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840		
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

## 4 Vodorovné konštrukcie

17	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,750		
		"vtok+vytok" 3,0+ 2,7*2,5		9,750		
18	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,122		
		"zaistov. prah" 2,7*0,3*0,15		0,122		
19	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	9,750		
20	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,486		
		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
21	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240		
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
		Súčet		0,240		
22	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	9,750		
		"vtok+vytok" 3,0+2,7*2,5		9,750		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,800		
		" ochrana proti soliam - rímasy " (4+4)*1,1		8,800		
24	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,500		
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
		Súčet		4,500		
25	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	14,000		
		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1"				
		((4+4)*1,5-1,0*1,0*2)*0,5		5,000		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 9*1,0*2*0,5		9,000		
		Súčet		14,000		
26	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,500		
		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000		
28	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,500		
		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
29	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,500		
		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
30	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

**Podčasť:** Prieput v km 31,445 - P22600

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"vtok-prítok+vytok" 5,0*2		10,000		
31	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,21416 t	m	9,000		
32	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
33	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000		
		" kotvenie rimsy" 4+4		8,000		
		Súčet		8,000		
34	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000		
		"vtok+vytok-rimsa" (4,0+4,0)*0,5*0,25		1,000		
		Súčet		1,000		
35	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	10,000		
		5*2		10,000		
36	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,499		
		"bet." 1,0*2,4		2,400		
		"degr.bet." 4,5*0,022		0,099		
37	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	47,481		
		2,499*19		47,481		
38	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,876		
		"čist. priepustu" 9*0,214		1,926		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		3,876		
39	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,884		
		3,876*9		34,884		
40	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,499		
		2,499		2,499		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
41	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	19,120		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	30,000		
2	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,500		
		70*0,15		10,500		
3	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	19,000		
		19		19,000		
4	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,700		
		19,0*0,3		5,700		
5	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	28,500		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,850		
		"zemina zo zemníka" 19		19,000		
		"preb. humus" (70-11)*0,15		8,850		
		Súčet		27,850		
7	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	188,700		
		"zemina zo zemníka" 19*9		171,000		
		"preb. humus" 8,85*2		17,700		
		Súčet		188,700		
8	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,850		
		"preb. humus" (70-11)*0,15		8,850		
9	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	19,000		
10	180401213.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	11,000		
11	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,340		
		11 * 0,0309		0,340		
12	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	102,300		
		(77+16)*1,1		102,300		
13	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	11,000		
14	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	11,000		

### 5

### Komunikácie

15	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	93,000		
		"chod.+nevid." 77+14+5*0,4		93,000		
16	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	77,000		
		"chodník-konštr. č.5" 77,0		77,000		
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	78,540		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		77 * 1,02		78,540		
18	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000		
		14+5*0,4		16,000		
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,280		
		14		14,000		
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040		
		5*0,4		2,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	45,000		
22	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	45,450		
		45 * 1,01		45,450		
23	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,000		
		55		55,000		
24	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	55,550		
		55 * 1,01		55,550		
25	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,140		
		"dlažba" 30*0,138		4,140		
26	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37,260		
		"dlažba" 30*0,138*9		37,260		
27	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,140		
		"dlažba" 30*0,138		4,140		

## 99 Presun hmôt HSV

28	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	93,273		
----	-------------	--	---	--------	--	--

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 102-11 Nástupišťa AZ v k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,950		
		53*0,15		7,950		
2	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	5,000		
		5		5,000		
3	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	1,500		
		5,0*0,3		1,500		
4	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	7,500		
		5*1,5		7,500		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,750		
		"zemina zo zemníka" 5		5,000		
		"preb. humus" (53-8)*0,15		6,750		
		Súčet		11,750		
6	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	58,500		
		"zemina zo zemníka" 5*9		45,000		
		"preb. humus" 6,75*2		13,500		
		Súčet		58,500		
7	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,750		
		"preb. humus" (53-8)*0,15		6,750		
8	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	5,000		
9	180401213.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	8,000		
10	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,247		
		8 * 0,0309		0,247		
11	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	135,300		
		(106+17)*1,1		135,300		
12	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	8,000		
13	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	8,000		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

14	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	21,600		
		"nova dlaž. priekopa" 24*0,9		21,600		

### 5

### Komunikácie

15	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	123,000		
		"chod.+nevid." 106+15+5*0,4		123,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	106,000		
		"chodník-konstr. č.5" 106,0		106,000		
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	108,120		
		106		106,000		
18	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000		
		15+5*0,4		17,000		
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300		
		15		15,000		
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040		
		5*0,4		2,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	72,000		
22	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	72,720		
		72 * 1,01		72,720		
23	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	53,000		
		53		53,000		
24	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	53,530		
		53 * 1,01		53,530		
25	919721210.S	Asfaltová zálievka	m	41,000		
26	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	41,000		
27	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	7,200		
		"dlaž. priekopa" 24*0,3		7,200		
28	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	48,480		
		"priekopa" 7,2/0,5/0,3*1,01		48,480		
		Súčet		48,480		
29	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	24,000		
		"dlaž. priekopa" 24,0		24,000		
30	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	80,640		
		24 * 3,36		80,640		

## 99 Presun hmôt HSV

31	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	107,141		
----	-------------	--	---	---------	--	--

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

**Časť:** Nástupištia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,504		
		"zaist. prah" 2,4*0,3*0,7		0,504		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapážení s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,151		
		0,504*0,3		0,151		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,880		
		"predĺženie priepustu+dlazba" 6,0*1,6*1,8+9,0*0,4		20,880		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážení, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,264		
		20,88*0,3		6,264		
5	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	18,000		
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,320		
		"predĺženie priepustu-obsyp" 6,0*1,6*1,8-6,0*1,8*1,2		4,320		
7	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,000		
		"priepust" 6,0*1,8*1,2-6,0*3,14*0,4*0,4		6,000		
8	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	10,200		
		6*1,7		10,200		
9	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	215,600		
		(163+33)*1,1		215,600		
10	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	7,200		
		"pod dlažbu" 3,60*1,0*2		7,200		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

11	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,000		
		"šíkme - čelo" 9,0		9,000		
12	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,108		
		"zaistov. prah" 2,4*0,3*0,15		0,108		
13	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek	m3	0,432		
		"zaistov. prah-priep." 2,4*0,6*0,3		0,432		
14	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	9,000		
		"šíkme - čelo" 9,0		9,000		

### 5

### Komunikácie

15	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	189,400		
		"chod.+nevid." 163+22+11*0,4		189,400		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

**Časť:** Nástupištia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	163,000		
		"chodník-konstr. č.5" 163,0		163,000		
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	166,260		
		163		163,000		
18	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	26,400		
		22+11*0,4		26,400		
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	22,440		
		22		22,000		
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,488		
		11*0,4		4,400		
21	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	5,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	98,000		
23	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	98,980		
		98 * 1,01		98,980		
24	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	109,000		
		109		109,000		
25	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	110,090		
		109 * 1,01		110,090		
26	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	6,000		
		"predĺženie priepustu" 6,0		6,000		
27	592210000800.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm	ks	6,060		
		6 * 1,01		6,060		
28	966001250	Preložka zastávkového prístrešku	ks	1,000		

## 99 Presun hmôt HSV

29	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	161,347		
----	-------------	--	---	---------	--	--

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,200		
		"rozšírenie jestv. priekopy pre kanal" 23*1,0*0,4		9,200		
		"rozšírenie jestv. priekopy pre KJ a šachtu" 2,0*2,0*1,0*3		12,000		
		Súčet		21,200		
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,360		
		21,2*0,3		6,360		
3	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,900		
		"zatrúbenie priekopy - DN 300" 23*1,0*0,7		16,100		
		"KJ+šachta" 5,8		5,800		
		Súčet		21,900		
4	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,211		
		"PVC potrubie DN 300"				
		23*1,0*0,7-23*3,14*0,2*0,2		13,211		
		Súčet		13,211		
5	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	22,459		
		13,211*1,7		22,459		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

6	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	3,450		
		"potrubie DN 300" 23*1,0*0,15		3,450		
7	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000		
		1		1,000		
8	5922470230	Vyrovnávací prstenec TBW 625/200	ks	11,000		
9	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,256		
		"monol. šachta-podkl. bet." 1,6*1,6*0,1		0,256		

### 8

### Rúrové vedenie

10	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	23,000		
		14,5+8,5		23,000		
11	286110001000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 315, dl. 5 m	ks	4,669		
		23/5,0*1,015		4,669		
12	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	3,000		
		"KJ č.1+č.2" 1+2		3,000		
13	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-12 Nástupišťa AZ v k.ú.Žarnovická Huta

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	894204262	Žľaby šachiet kanalizačných z prostého betónu tr. C 25/30 prierezu s polomerom nad 500 mm	m3	1,500		
		" dná KJ č.1+č.2+monol. šachta" 3*0,5		1,500		
15	894302165	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,335		
		"stropna doska šachty" 1,4*1,4*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2		0,335		
16	894302166	Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,448		
		"steny šachty" (1,4+1,0)*2*0,2*1,1		1,056		
		"dno" 1,4*1,4*0,2		0,392		
		Súčet		1,448		
17	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	11,680		
		1,4*4*1,3+1,0*4*1,1		11,680		
18	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	2,497		
		"stropna doska " 1,0*1,0+3,14*0,6*0,2+1,4*4*0,2		2,497		
19	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,020		
		"strop šachty" 0,02		0,020		
20	894609124	Výstuž šachiet kanalizačných zo zváraných sietí KARI	t	0,139		
		"strop šachty" 26,71*0,001		0,027		
		"steny a dno šachty" (1,3*4+1,1*4)*1,3*7,9*0,001+1,3*1,3*7,9*0,001		0,112		
21	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000		
		2+2		4,000		
22	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS 100/25/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	2,000		
		PS - kramľové oceľové stupadlo s PE povlakom				
23	592240002100	Kónus 100-63/58/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000		
		KPS – kapsové plastové stupadlo				
24	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000		
25	592240003702	Dno výšky 1000 mm priame 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x300 mm	ks	2,000		
		Orientačná cena šachtového dna je stanovená pre betónovú kynetu vrátane stupadla bez šachtových rozvadieč a plastomazničného tesnenia 1,98019801980198 * 1,01		2,000		
26	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000		
27	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	2,000		
28	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	2,000		
		"napoj. priekopy do K.J. č.1 a č.2-mreža" 1+1		2,000		
29	552423200010	Oceľová mreža 600x300 mm s povrchovou úpravou	ks	2,000		

9

**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-12 Nástupišťa AZ v k.ú.Žarnovická Huta

**Časť:** Zatrúbenie priekopy

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	971052431.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm, -0,09300t	ks	2,000		
		"napoj. priekopy do K.J. č.1 a č.2-otvor pre mrežu" 1+1		2,000		

## 99 Presun hmôt HSV

31	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	43,843		
----	-------------	--	---	--------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

32	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,920		
		"ochrana izolácie - monol. šachta-strop" 1,4*1,4*2		3,920		
33	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,508		
		3,92 * 1,15		4,508		
34	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	8,400		
		"ochrana izol. monol. šachta-steny" 1,4*4*1,5		8,400		
35	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	10,080		
		8,4 * 1,2		10,080		
36	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	12,320		
		"monol. šachta" 1,4*1,4*2+1,4*4*1,5		12,320		
37	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRÁL SN v sudoch	t	0,004		
		12,32 * 0,00035		0,004		
38	711541174.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	12,320		
39	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	14,784		
		12,32 * 1,2		14,784		
40	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,082		

## M Práce a dodávky M

### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

41	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	23,000		
42	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	23,460		
		23 * 1,02		23,460		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 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	35,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	35,000		
		35		35,000		
3	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,840		
		(29+5,4)*1,1		37,840		

### 5

### Komunikácie

4	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	34,400		
		"chod.+nevid." 29+5+1*0,4		34,400		
5	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	29,000		
		"chodník-konstr. č.5" 29,0		29,000		
6	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	29,580		
		29 * 1,02		29,580		
7	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	5,400		
		5+1*0,4		5,400		
8	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	5,100		
		5		5,000		
9	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,408		
		0,4		0,400		

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	46,000		
11	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	46,460		
		46 * 1,01		46,460		
12	919721210.S	Asfaltová zálievka	m	22,000		
13	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,000		
		22		22,000		
14	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	156,550		
		"asf." 35*0,450		15,750		
		"podkl. vrstvy" 352*0,400		140,800		
		Súčet		156,550		
15	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	197,750		
		"asf." 35*0,450*9		141,750		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

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

"podkl. vrstvy" (35\*0,400)\*4 56,000

Súčet 197,750

16	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	15,750		
----	-------------	--	---	--------	--	--

"asf." 35\*0,450 15,750

**99**

**Presun hmôt HSV**

17	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,518		
----	-------------	--	---	--------	--	--

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Pila

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 2

#### Zakladanie

1	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108		
		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
2	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720		
		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
3	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720		
		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
4	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720		

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000		
		5*2		10,000		

#### 99

#### Presun hmôt HSV

6	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1,899		
---	-------------	--	---	-------	--	--

## M

### Práce a dodávky M

#### 21-M

#### Elektromontáže

7	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	4,000		
		2,0*2*1		4,000		
		Súčet		4,000		
8	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	4,000		
9	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	2,000		
		2*1		2,000		
10	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	1,000		

" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1  
 " 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,  
 " 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor  
 " 2 x radiaca jednotka "  
 " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC( EN 12352  
 " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné  
 " 2 x dotykové tlačítka "  
 " 4 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom  
 " Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s  
 " Bezdrôtová komunikácia medzi radiáciami jednotkami"  
 " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,  
 Súčet

1,000

1,000

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Pila

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
11	210201864	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	2,000		
		2*1		2,000		
12	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	2,000		
13	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000		
14	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000		
		2*1		2,000		
15	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	2,000		
16	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	10,000		
		5*2*1		10,000		
17	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250		
18	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000		
		0,5*2*1		1,000		
19	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	0,400		
20	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,100		
21	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000		
		5*2*1		10,000		
22	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420		
23	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000		
		2*2*1		4,000		
24	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000		
25	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000		
		2*1		2,000		
26	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000		
27	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000		
		2*1		2,000		
28	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000		
29	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000		
		2*2*1		4,000		
30	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	4,000		
31	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000		
		2*1		2,000		
32	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000		
33	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000		
		2*1		2,000		
34	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	2,000		
35	HZS-001	Revízie	hod	10,000		
		10*1		10,000		
36	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	25,000		
37	PD	Presun dodávok	%			
38	PM	Podružný materiál	%			
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

## 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

40	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,050		
----	-----------	---	----	-------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Pila

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,05*1		0,050		
41	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,025		
42	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,000		
43	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720		
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*1		0,720		
44	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	0,720		
		" prebytočný výkopok "				
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*1		0,720		
		Súčet		0,720		
45	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,800		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1		4,800		
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,440		
		1*4,800*0,3		1,440		
3	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	9,000		
		9		9,000		
4	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	9,000		
		9		9,000		
5	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,800		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1		4,800		

#### 2

#### Zakladanie

6	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324		
		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3		0,324		
7	275313811.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160		
		"stlpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
8	275351217.S	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,160		
		"stlpy" 4*0,6*0,15*2*3		2,160		
9	275351218.S	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m2	2,160		

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000		
		5*2*3		30,000		

#### 99

#### Presun hmôt HSV

11	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5,714		
----	-------------	--	---	-------	--	--

## M

### Práce a dodávky M

#### 21-M

#### Elektromontáže

12	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000		
		2,0*2*3		12,000		
		2,0*0		0,000		
		Súčet		12,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	12,000		
14	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	6,000		
		" B " 6		6,000		
		Súčet		6,000		
15	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	6,000		
		6		6,000		
16	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom )	ks	2,000		
17	3543100093001	Svorka kotevná SO80.235S	ks	2,000		
18	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	4,000		
19	3543100102002	Svorka poloprepichovacia SLIW 54	ks	4,000		
20	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	6,000		
		2*3		6,000		
21	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000		
22	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	2,000		
23	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000		
		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 1 x radiacia jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM				
		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352				
		" 2 x detektory pohybu HTR "				
		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" funkcia aktívneho stmievania "				
		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s				
		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre				
		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		1,000		
24	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	2,000		
		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2		2,000		
		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor				
		" 2 x radiacia jednotka "				
		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC( EN 12352				
		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" 2 x dotykové tlačítko "				
		" 4 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom				
		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s				
		" Bezdrôtová komunikácia medzi radiaciami jednotkami"				
		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		2,000		
25	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
2*1				2,000		
26	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	2,000		
27	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000		
28	210201864	Montáž stožiara oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	4,000		
2*2				4,000		
29	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	4,000		
30	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000		
31	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000		
2*2				4,000		
32	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	4,000		
33	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	30,000		
5*2*3				30,000		
34	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750		
35	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000		
0,5*2*3				3,000		
36	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200		
37	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300		
38	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000		
5*2*3				30,000		
39	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260		
40	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000		
2*2*3				12,000		
41	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000		
42	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000		
2*3				6,000		
43	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000		
44	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000		
2*3				6,000		
45	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000		
46	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000		
2*2*3				12,000		
47	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000		
48	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000		
2*3				6,000		
49	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000		
50	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000		
2*3				6,000		
51	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000		
52	210260021	Kotevná alebo nosná konzola závesného kábla, vrátane zamurovania a začistenia v priemernom murive	ks	1,000		
53	3118700094001	Hák univerzalny SOT28 + upevnenie na budovu	ks	1,000		
M0304						
54	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	1,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
55	3118700094002	Hák pre ocelovu upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska	ks	1,000		
		M0304				
56	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	12,000		
		12		12,000		
57	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	12,000		
58	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000		
59	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	25,000		
60	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	25,000		
61	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	25,000		
62	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	28,000		
63	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	28,000		
64	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16	m	7,000		
65	341110037900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	7,000		
66	210950201	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	12,000		
		12		12,000		
67	HZS-001	Revízie	hod	30,000		
		10*3		30,000		
68	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000		
69	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000		
70	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000		
71	PD	Presun dodávok	%			
72	PM	Podružný materiál	%			
73	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

## 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

74	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150		
		0,05*3		0,150		
75	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075		
76	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	3,000		
77	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160		
		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
78	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,790		
		" prebytočný výkopok "				
		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
		" B " 6*0,35*0,3		0,630		
		Súčet		2,790		
79	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	6,000		
		" B " 6		6,000		
		Súčet		6,000		
80	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,050		
		" B " 6*0,35*0,5		1,050		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				1,050		
81	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	6,000		
6				6,000		
82	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,624		
6 * 0,104				0,624		
83	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	6,000		
6				6,000		
84	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	6,000		
85	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	6,000		
" B " 6				6,000		
Súčet				6,000		
86	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,420		
" obsyp pieskom "						
" B " 6*0,35*0,2				0,420		
Súčet				0,420		
87	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,100		
0,35*(6)				2,100		
88	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3		14,400		
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,320		
		3*4,800*0,3		4,320		
3	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	28,000		
		10+9+9		28,000		
4	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	28,000		
		10+9+9		28,000		
5	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3		14,400		

#### 2

#### Zakladanie

6	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324		
		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3		0,324		
7	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160		
		"stlpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
8	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,160		
		"stlpy" 4*0,6*0,15*2*3		2,160		
9	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	2,160		

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000		
		5*2*3		30,000		

#### 99

#### Presun hmôt HSV

11	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5,751		
----	-------------	--	---	-------	--	--

## M

### Práce a dodávky M

#### 21-M

#### Elektromontáže

12	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	18,000		
		2,0*2*3		12,000		
		2,0*3		6,000		
		Súčet		18,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Výťaž výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	18,000		
14	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	9,000		
		3*3		9,000		
15	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	17,000		
		" A " 6		6,000		
		" B " 11		11,000		
		Súčet		17,000		
16	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	17,000		
17	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom )	ks	4,000		
18	3543100093001	Svorka kotevná SO80.235S	ks	4,000		
19	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	6,000		
20	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	6,000		
21	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	6,000		
		2*3		6,000		
22	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000		
23	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	2,000		
24	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	4,000		
25	345820040526.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	4,000		
26	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000		
27	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	3,000		
28	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	3,000		
29	358240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	3,000		
30	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	3,000		
31	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stípm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	3,000		
32	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000		
		1		1,000		
33	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	3,000		
		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3		3,000		
		" 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM				
		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352				
		" 2 x detektory pohybu HTR "				
		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" funkcia aktívneho stmievania "				
		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s				
		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre				
		" elektroinštalčný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		3,000		
34	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	6,000		
		2*3		6,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
35	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	6,000		
36	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	6,000		
37	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 5*2*3	m	30,000		
38	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750		
39	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) 0,5*2*3	m	3,000		
40	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200		
41	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300		
42	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov 5*2*3	m	30,000		
43	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260		
44	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ 2*2*3	ks	12,000		
45	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000		
46	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP 2*3	ks	6,000		
47	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000		
48	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ 2*3	ks	6,000		
49	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000		
50	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 2*2*3	ks	12,000		
51	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000		
52	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03 2*3	ks	6,000		
53	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000		
54	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD 2*3	ks	6,000		
55	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000		
56	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	4,000		
57	3118700094002	Hák pre ocelovu upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska M0304	ks	4,000		
58	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 10	m	10,000		
59	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	10,000		
60	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	69,000		
61	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	69,000		
62	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	69,000		
63	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	69,000		
64	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	75,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
65	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	75,000		
66	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	36,000		
		36		36,000		
67	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	36,000		
68	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16	m	32,000		
69	341110037900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	32,000		
70	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	10,000		
		10		10,000		
71	HZS-001	Revízie	hod	30,000		
		10*3		30,000		
72	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000		
73	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000		
74	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000		
75	PD	Presun dodávok	%			
76	PM	Podružný materiál	%			
77	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

## 46-M

## Zemné práce pri extr.mont.prácach

78	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150		
		0,05*3		0,150		
79	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075		
80	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	3,000		
81	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160		
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
82	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,945		
		" prebytočný výkopok "				
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
		" A " 6*0,35*0,3		0,630		
		" B " 11*0,35*0,3		1,155		
		Súčet		3,945		
83	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	17,000		
		" A " 6		6,000		
		" B " 11		11,000		
		Súčet		17,000		
84	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,975		
		" A " 6*0,35*0,5		1,050		
		" B " 11*0,35*0,5		1,925		
		Súčet		2,975		
85	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	17,000		
		6+11		17,000		
86	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,768		
		17 * 0,104		1,768		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
87	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	17,000		
		6+11		17,000		
88	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	17,000		
89	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	17,000		
		" A " 6		6,000		
		" B " 11		11,000		
		Súčet		17,000		
90	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,190		
		" obsyp pieskom "				
		" A " 6*0,35*0,2		0,420		
		" B " 11*0,35*0,2		0,770		
		Súčet		1,190		
91	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodohľadiny	m2	5,950		
		0,35*(6+11)		5,950		
92	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	11,000		
		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*22		11,000		
		Súčet		11,000		
2	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "				
		(1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3		14,400		
3	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,320		
		3*4,800*0,3		4,320		
4	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	27,000		
		9+9+9		27,000		
5	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	27,000		
		9+9+9		27,000		
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "				
		(1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3		14,400		

### 2

### Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,636		
		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*9+1,0*1,0*0,15*1		0,636		
8	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	4,840		
		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
9	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,840		
		"stĺpy" 4*0,6*0,15*9+1,0*4*0,15*1		3,840		
10	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,840		

### 5

### Komunikácie

11	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	11,000		
12	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	11,000		
13	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	11,000		
		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*22		11,000		

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	44,000		
----	-------------	---	---	--------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" C " 22*2		44,000		
15	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	55,000		
		5*11		55,000		

**99**

## Presun hmôt HSV

16	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,806		
----	-------------	--	---	--------	--	--

**M**

## Práce a dodávky M

**21-M**

## Elektromontáže

17	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	22,000		
		2,0*11		22,000		
		Súčet		22,000		
18	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	22,000		
19	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	35,000		
		" A " 5		5,000		
		" B " 8		8,000		
		" C " 22		22,000		
		Súčet		35,000		
20	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	35,000		
21	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	10,000		
		10		10,000		
22	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000		
23	3483700014001	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 1x62W, 10000 lm, IP65	ks	1,000		
		" LED svetidlo typu BGP 623 (10000lm, 5700K, 62W, optika DW10) " 1		1,000		
24	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	3,000		
		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3		3,000		
		" 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM				
		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352				
		" 2 x detektory pohybu HTR "				
		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" funkcia aktívneho stmievania "				
		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s				
		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre				
		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		3,000		
25	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	1,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
		" 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor				
		" 2 x riadiaca jednotka "				
		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC( EN 12352				
		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" 2 x dotykové tlačítko "				
		" 4 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom				
		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s				
		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami"				
		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		1,000		
26	210201813	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC 1 stožiar = D + M	kpl.	1,000		
		" pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
		" 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM				
		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352				
		" 1 x detektory pohybu HTR "				
		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" funkcia aktívneho stmievania "				
		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s				
		" 1 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre				
		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		1,000		
27	210201814	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE 1 stožiar = D + M	kpl.	1,000		
		" pre OS = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž :		1,000		
		" 1				
		" 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm ,				
		" 1 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor				
		" 1 x riadiaca jednotka "				
		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC( EN 12352				
		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné				
		" 1 x dotykové tlačítko "				
		" 2 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom				
		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s				
		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami"				
		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble ,				
		Súčet		1,000		
28	210201854	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	1,000		
29	3167200015001	Stožiar kužeľový STK 114/60/3K12-I zinkový, výška 6 m,	ks	1,000		
30	210201862	Montáž stožiaru oceľového výšky 5 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	2,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
31	348370003500	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	2,000		
32	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000		
33	210201863	Montáž stožiara oceleového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	4,000		
2*2				4,000		
34	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	4,000		
35	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000		
36	210201864	Montáž stožiara oceleového výšky 7 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	3,000		
2+1				3,000		
37	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	3,000		
38	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	3,000		
39	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	5,000		
40	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	5,000		
41	210204103	Výložník oceleový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000		
2+1				3,000		
42	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	3,000		
43	210204104	Výložník oceleový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	ks	1,000		
44	3167700030002	Výložník V1T-50/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 5 m	ks	1,000		
45	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	50,000		
5*10				50,000		
46	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	31,250		
47	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000		
0,5*10				5,000		
48	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	2,000		
49	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,500		
50	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50,000		
5*10				50,000		
51	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47,100		
52	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	20,000		
2*10				20,000		
53	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	20,000		
54	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000		
10				10,000		
55	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	10,000		
56	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000		
10				10,000		
57	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	10,000		
58	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000		
2*10				20,000		
59	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	20,000		
60	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000		
10				10,000		
61	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	10,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
62	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	10,000		
		10		10,000		
63	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	10,000		
64	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	105,000		
		105		105,000		
65	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	105,000		
66	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	69,000		
67	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	69,000		
68	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	69,000		
69	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	69,000		
70	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	75,000		
71	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	75,000		
72	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	14,000		
		14		14,000		
73	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	14,000		
74	210950201	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	105,000		
		105		105,000		
75	210962824.S1	Demontáž na spätnú montáž - stožiarovej svorkovnice	ks	5,000		
76	HZS-001	Revízie	hod	100,000		
		10*10		100,000		
77	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000		
78	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000		
79	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000		
80	PD	Presun dodávok	%			
81	PM	Podružný materiál	%			
82	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

## 46-M

## Zemné práce pri extr.mont.prácach

83	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,300		
		0,05*6		0,300		
84	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,150		
85	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	6,000		
86	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	4,840		
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
87	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	20,505		
		" prebytočný výkopok "				
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
		" A " 5*0,35*0,3		0,525		
		" B " 8*0,35*0,3		0,840		
		" C " 22*0,5*1,3		14,300		
		Súčet		20,505		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
88	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	13,000		
		" A " 5		5,000		
		" B " 8		8,000		
		Súčet		13,000		
89	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	22,000		
		" C " 22		22,000		
90	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,775		
		" A " 5*0,35*0,5		0,875		
		" B " 8*0,35*0,5		1,400		
		" C " 22*0,5*0,5		5,500		
		Súčet		7,775		
91	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	35,000		
		5+8+22		35,000		
92	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,640		
		35 * 0,104		3,640		
93	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	35,000		
		5+8+22		35,000		
94	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	35,000		
95	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	13,000		
		" A " 5		5,000		
		" B " 8		8,000		
		Súčet		13,000		
96	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,000		
		" C " 22		22,000		
97	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	5,500		
		" C " 22*0,5*0,5		5,500		
98	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,110		
		" obsyp pieskom "				
		" A " 5*0,35*0,2		0,350		
		" B " 8*0,35*0,2		0,560		
		" C " 22*0,5*0,2		2,200		
		Súčet		3,110		
99	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,550		
		0,35*(5+8)+0,5*22		15,550		
100	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	122,460		
		" vozovkové vrstvy mosta " 6,5*8,84		57,460		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
		Súčet		122,460		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	65,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
		Súčet		65,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000		
		30*2		60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000		
		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	87,030		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		(4,75*7,8+(7,8+1,5*2)*5*2)*0,6		87,030		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	35,100		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu kridla "				
		0,5*3,0*6,5*2+1*1,3*3,0*2*2		35,100		
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,530		
		35,1		35,100		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,200		
		" zaistovací prah " (4,75+1,5*2)*0,5*0,8*2		6,200		
		"bet. pätky" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		14,200		
11	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,260		
		14,2		14,200		
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	120,730		
		" prebytočný výkopok " 87,03+35,1+14,2-15,6		120,730		
13	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,730		
		" prebytočný výkopok " 87,03+35,1+14,2-15,6		120,730		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	229,387		
		(87,03+35,1+14,2-15,6)*1,9		229,387		
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po 1*1,3*3,0*2*2		15,600		
17	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
18	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	65,000		
		" vozovka na ceste " 6,5*5,0*2		65,000		
		Súčet		65,000		
20	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
21	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2

## Zakladanie

22	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺž. x v "				
		6*5*2		60,000		
23	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
24	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
25	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
26	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	5 896,000		
		" kotvenie krídiel = 4 " 36*54		1 944,000		
		" kotvenie NK = 1 " 26*152		3 952,000		
		Súčet		5 896,000		
27	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,325		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,325		
28	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,300		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1		1,300		
		Súčet		1,300		
29	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,300		

## 3

## Zvislé a kompletne konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000		
		12+12		24,000		
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	24,000		
		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
32	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,142		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*(12,1+12,3)		4,142		
33	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	16,748		
		" mostné rímsoy "				
		0,215*0,8*4*2+(0,215*2+0,2)*(12,1+12,3)		16,748		
34	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	16,748		
35	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,314		
		" rímsoy a krídla " 0,711+0,603		1,314		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,631		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95		4,631		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,720		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(1,8+1,8+2,2+1,7)*2*0,95+0,65*0,95*2*2		16,720		
38	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,720		
		16,72		16,720		
39	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	25,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 12,5*2		25,000		
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	25,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 12,5*2		25,000		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		25,000		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
41	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	41,438		
		" nová doska "				
		7,0*7,8*(0,46+0,431*2+0,525*2+0,469*2+0,51)/8+0,7*1,05*7,8*2		37,538		
		" ozuby " 6,5*0,25*1,2*2		3,900		
42	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	7,000		
		" nová doska " 0,5*7,0*2		7,000		
43	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	26,240		
		" nová doska " 0,7*1,05*2*2		2,940		
		" ozuby " 6,5*(0,25+1,2+0,25)*2+0,25*1,2*2*2		23,300		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,000		
45	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	26,240		
46	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,432		
		" doska a zazubenie "		5,432		
		Súčet		5,432		
47	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	144,381		
		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)*1,1		126,005		
		" opevnenie za rímsou " (1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)*1,1		8,201		
		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5*1,1		10,175		
48	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,089		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*8,85*2		0,089		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,089		
49	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	144,381		
		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)*1,1		126,005		
		" opevnenie za rímsou " (1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)*1,1		8,201		
		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5*1,1		10,175		
50	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	14,200		
		" zaistovacia prah " (4,75+1,5*2)*0,5*0,8*2		6,200		
		"bet. pátka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		14,200		
51	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,875		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(7+7)		0,875		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
		Súčet		0,875		
52	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	46,800		
		1,2*3,0*6,5*2		46,800		
53	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	15,500		
		" pred zaist. prah " (4,75+1,5*2)*0,5*2*2		15,500		
54	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	131,255		
		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)		114,550		
		" opevnenie za rímsou " (1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)		7,455		
		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5		9,250		

## 5

## Komunikácie

55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	65,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	65,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
57	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	65,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
		Súčet		65,000		
58	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	179,920		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
		" most " 6,5*8,84*2		114,920		
		Súčet		179,920		
59	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	57,460		
		" most " 6,5*8,84		57,460		
		Súčet		57,460		
60	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	57,460		
		" most " 6,5*8,84		57,460		
		Súčet		57,460		
61	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	65,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
62	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	65,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
		Súčet		65,000		
63	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	6,300		
		" dláždený rigol " (4,5+6,0)*0,6		6,300		
64	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	31,840		
		" pracovná škára " 5,0*2+8,84+6,5*2		31,840		
		Súčet		31,840		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

65	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	28,548		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,22)*(12,1+12,3)		28,548		
		Súčet		28,548		
66	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	124,875		
		" adhézný mostík na zvýšenie príľnavosti "				
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65		4,875		
		" nová mostovková doska " (7,0+0,5*2)*7,8		62,400		
		" pre reprofilačné úpravy "				
		" steny "				
		" opory "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,5*7,8*2		7,800		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2		3,000		
		" podhl'ad " 6,0*7,8		46,800		
		Súčet		124,875		
67	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	28,548		
		" ochrana proti soliam = rímsy "				
		(0,15+0,8+0,22)*(12,1+12,3)		28,548		
		Súčet		28,548		
68	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	71,600		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		7,8*6,0		46,800		
		" NK = steny "				
		1,0*6,0*2		12,000		
		" opory "				
		7,8*0,5*2		7,800		
		" krídla "				
		1,0*2,5*0,5*2*2		5,000		
		Súčet		71,600		
69	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	26,760		
		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "				
		1,3*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2		26,760		
70	627471132.S	Reprofilácia podhl'adov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	32,760		
		" podhl'ad " 6,0*7,8*0,7		32,760		
71	627471134.S	Reprofilácia podhl'adov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,040		
		" podhl'ad " 6,0*7,8*0,3		14,040		
72	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,560		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2*0,7		2,100		
		Súčet		7,560		
73	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	3,240		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2*0,3		0,900		
		Súčet		3,240		
74	627471431.S	Ochrana výstuže podhl'adu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,020		
		" podhl'ad " 6,0*7,8*0,15		7,020		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,620		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2*0,15		0,450		
		Súčet		1,620		

## 8

### Rúrové vedenie

76	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000		
		"za oporami " 8,0*2		16,000		
77	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	16,000		
78	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	13,000		
		"za oporami " 6,5*2		13,000		
79	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
80	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

81	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
82	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
83	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,220		
		" opevnenie za rímsou " (1,5+0,72+1,5+1,5)		5,220		
84	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,272		
		5,22		5,220		
85	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	41,970		
		" opevnenie za rímsou "				
		(1,25+1,5+1,5+0,72+1,5+1,5+1,5)		10,970		
		" opevnenie za krídlom " 4,0+4,5+6,0+4,0+0,5*4		20,500		
		" sklz z betónových tvárnic " 4,5+6,0		10,500		
		Súčet		41,970		
86	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	42,390		
		41,97 * 1,01		42,390		
87	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	43,400		
		"okolo rims-most" 12,3+12,1+1,5*2*2		30,400		
		" nad ozubom " 6,5*2		13,000		
		Súčet		43,400		
88	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	13,000		
		6,5*2		13,000		
89	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,230		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		6,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,230		
90	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	20,886		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 6,5*0,15*2		1,950		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,65*1,0*2*2		2,600		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		1,2*6,5*2		15,600		
		Súčet		20,886		
91	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	4,000		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
		Súčet		4,000		
92	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	33,650		
		"tesnenie medzi cestou a rímou " 12,1+12,3+1,5*3+0,75		29,650		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
		Súčet		33,650		
93	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	40,320		
		" podhľad " 6,0*7,8*0,7		32,760		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2*0,7		2,100		
		Súčet		40,320		
94	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	17,280		
		" podhľad " 6,0*7,8*0,3		14,040		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2*0,3		0,900		
		Súčet		17,280		
95	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	84,552		
		" betónová doska - obrobokovanie pod pečatenie " 7,8*8,84		68,952		
		" ozuby " 1,2*6,5*2		15,600		
96	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	46,800		
		" podhľad " 6,0*7,8		46,800		
97	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	10,800		
		" steny "				
		" opory "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,5*7,8*2		7,800		
		" krídla "				
		0,5*1,5*2*2		3,000		
		Súčet		10,800		
98	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	70,395		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65		4,875		
		" NK po odbúraní nadbetónávky " 7,0*7,8		54,600		
		" po odbúraní záverných múrikov " 0,7*7,8*2		10,920		
		Súčet		70,395		
99	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000		
		15*2		30,000		
100	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	56,000		
		"zábradlie " 4*(7+7)		56,000		
101	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		
102	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	49,256		
		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95		4,631		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5		32,760		
		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)		6,405		
		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2		5,460		
		Súčet		49,256		
103	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	28,500		
		14,0+14,5		28,500		
104	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
105	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	218,668		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 6,5*8,84*0,508		29,190		
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,508		33,020		
		" zvodidlá " (14+14,5)*0,054		1,539		
		Medzisúčet		63,749		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56		36,400		
		Medzisúčet		36,400		
		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95*2,4		11,115		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5*2,4		78,624		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)*2,4		15,372		
		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2*2,4		13,104		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		118,519		
		Súččet		218,668		
106	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 968,012		
		218,668		218,668		
107	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	154,919		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56		36,400		
		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95*2,4		11,115		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5*2,4		78,624		
		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)*2,4		15,372		
		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2*2,4		13,104		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Súččet		154,919		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
108	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	638,485		
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>						
109	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,158		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(1,8+1,8+2,2+1,7)*1,5*0,95+0,65*0,95*2*2		13,158		
		Súččet		13,158		
110	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005		
		13,158 * 0,00035		0,005		
111	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,316		
		13,158*2		26,316		
112	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,045		
		26,316 * 0,0017		0,045		
113	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,760		
		" na úložný prah " 0,7*7,8*3*2		32,760		
114	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,674		
		32,76 * 1,15		37,674		
115	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,000		
		3,0*6,5*2		39,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 205-00 Most ev. č.512-08

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
116	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	16,900		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,3*6,5*2		16,900		
117	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	84,552		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 7,8*8,84		68,952		
		" ozuby " 6,5*1,2*2		15,600		
		Súčet		84,552		
118	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	42,276		
		84,552 * 0,5		42,276		
119	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	102,232		
		" betónová doska " 7,8*8,84		68,952		
		" ozuby " 6,5*1,2*2		15,600		
		" rímasy " 1,0*8,84*2		17,680		
		Súčet		102,232		
120	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	117,567		
		102,232 * 1,15		117,567		
121	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

122	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
123	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
124	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
125	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
126	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
127	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
128	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
129	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000		
130	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 206-00 Most ev. č.512-11

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	126.000		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*18		126.000		
		Súčet		126.000		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	98.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14		98.000		
		Súčet		98.000		
3	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	96.000		
		24*4		96.000		
4	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	4.000		
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5.400		
		0,15*(22,5+13,5)		5.400		
6	122302201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	32.340		
		" odkop pre vozovkové vrstvy mimo mosta " 7,0*14*0,3*1,1		32.340		
7	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepivosť horniny 4	m3	9.702		
		32,34 * 0,3		9.702		
8	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	75.000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		20*1,5*2,5		75.000		
		Súčet		75.000		
9	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	37.500		
		75		75.000		
10	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírkou dna 5m hĺbkou dna do 5m hornina3	m3	36.720		
		" výkop pre oporný múr " 8,0*2,7*1,7		36.720		
11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32.160		
		" prebytočný výkopok " 32,34+36,72-27,3-9,6		32.160		
12	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	27.300		
		" druhá strana komunikácie oproti OM " 1,3*21		27.300		
13	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	10.000		
		" zásyp po odbúraní mostnej NK " 10,0*2,0*0,5		10.000		
14	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	19.000		
		10 * 1,9		19.000		
15	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	75.000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5		75.000		
16	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	32.160		
		" prebytočný výkopok " 32,34+36,72-27,3-9,6		32.160		
17	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61.104		
		" prebytočný výkopok " (32,34+36,72-27,3-9,6)*1,9		61.104		
18	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9.600		
		" spätné obsypy okolo OM " 8,0*0,8*1,5		9.600		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 206-00 Most ev. č.512-11

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	42.000		
		21*2		42.000		
20	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1.298		
		42 * 0,0309		1.298		
21	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	126.000		
		" vozovka na ceste " 7*18		126.000		
		Súčet		126.000		
22	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	42.000		
		21*2		42.000		
23	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	42.000		
		21*2		42.000		

### 2

#### Zakladanie

24	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60.000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ.x v "				
		6*5*2		60.000		
25	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	60.000		
26	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9.300		
		6*5*2		60.000		
27	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	60.000		
28	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2.475		
		" podkladný betón pod OM " 0,15*2,5*6,6		2.475		
		Súčet		2.475		
29	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	2.060		
		" podkladný betón pod OM " 0,15*2,18*6,3		2.060		
30	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2.544		
		" podkladný betón pod OM " 0,15*(2,18+6,3)*2		2.544		
		Súčet		2.544		
31	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2.544		
32	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	30.000		
		" krajnica zo ŠD " 1,0*(18*2-6)		30.000		
33	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	30.600		
		30 * 1,02		30.600		

### 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

34	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	20.588		
		" OM " 6,0*(0,8*1,88-1,025*0,072*0,5+0,855*(2,55+2,85)*0,5-0,255*2,7*0,5)		20.588		
35	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	51.682		
		" OM " 6,0*(0,8+2,85)*2+(0,8*1,88+0,855*2,85)*2		51.682		
		Súčet		51.682		
36	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	51.682		
37	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0.359		
		" OM " (28,53+298,28)*1,1*0,001		0.359		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 206-00 Most ev. č.512-11

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
38	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0.788		
		" OM " (106,91+609,1)*1,1*0,001		0.788		
39	327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zváraných sietí	t	0.164		
		" 10/150x10/150 " 2,7*6,0*8,44*1,2*0,001		0.164		

### 4

#### Vodorovné konštrukcie

40	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	6.000		
		" pred OM " 8*0,5*1,5		6.000		

### 5

#### Komunikácie

41	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	126.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126.000		
42	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	126.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126.000		
43	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	30.000		
		1,0*(18*2-6)		30.000		
44	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	126.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126.000		
		Súčet		126.000		
45	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	126.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126.000		
		Súčet		126.000		
46	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	126.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126.000		
47	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	126.000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126.000		
		Súčet		126.000		
48	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32.000		
		" pracovná škára " 7,0*2+18		32.000		
		Súčet		32.000		

### 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

49	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	19.800		
		" ochrana proti soliam "				
		6,0*(0,6+2,7)		19.800		
		Súčet		19.800		
50	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	19.800		
		" ochrana proti soliam "				
		6,0*(0,6+2,7)		19.800		
		Súčet		19.800		

### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

51	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1.000		
----	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 206-00 Most ev. č.512-11

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1.000		
52	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	6.000		
		" styk OM a cesty " 6,0		6.000		
		Súčet		6.000		
53	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	6.000		
		"tesnenie medzi cestou a OM " 6,0		6.000		
		Súčet		6.000		
54	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20.000		
		10*2		20.000		
55	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18.088		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2		11.760		
		" ŽB rímasy " 0,4*0,7*6,4*2		3.584		
		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2		2.744		
		Súčet		18.088		
56	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	25.000		
		8,6+16,4		25.000		
57	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	163.650		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*18*0,508		64.008		
		" zvodidlá " (8,6+16,4)*0,054		1.350		
		Medzisúčet		65.358		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14*0,56		54.880		
		Medzisúčet		54.880		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2*2,4		28.224		
		" ŽB rímasy " 0,4*0,7*6,4*2*2,4		8.602		
		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2*2,4		6.586		
		Medzisúčet		43.412		
		Súčet		163.650		
58	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 472.850		
		163,65		163.650		
59	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	98.292		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14*0,56		54.880		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2*2,4		28.224		
		" ŽB rímasy " 0,4*0,7*6,4*2*2,4		8.602		
		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2*2,4		6.586		
		Súčet		98.292		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
60	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	263.438		

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**711**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 206-00 Most ev. č.512-11

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
61	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	19.530		
		" OM " 6,0*1,025		6.150		
		" pôvodné opory " 0,6*11,15*2		13.380		
		Súčet		19.530		
62	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0.006		
		19,53 * 0,0003		0.006		
63	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42.267		
		" OM " (0,855*2*0,5+6,0)*2,7+0,8*(1,88+6,0)*2		31.117		
		" pôvodné opory " 0,5*11,15*2		11.150		
		Súčet		42.267		
64	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0.015		
		42,267 * 0,00035		0.015		
65	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	39.060		
		19,53*2		39.060		
66	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0.059		
		39,06 * 0,0015		0.059		
67	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	84.534		
		42,267*2		84.534		
68	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0.144		
		84,534 * 0,0017		0.144		
69	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

### VRN

### Vedľajšie rozpočtové náklady

70	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1.000		
71	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1.000		
72	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1.000		
73	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1.000		
74	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1.000		
75	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1.000		
76	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3.000		
77	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1.000		

### Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	103,250		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*4,75		33,250		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		103,250		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000		
		30*2		60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000		
		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,040		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		(3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*0,6		50,040		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,400		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu kridla "				
		0,8*3,0*7,0*2+1*1,3*4,0*2*2		54,400		
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,320		
		54,4		54,400		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,400		
		" zaistovací prah " (3,0+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
		Súčet		20,400		
11	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	6,120		
		20,4		20,400		
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	104,040		
		" prebytočný výkopok " 50,04+54,4+20,4-20,8		104,040		
13	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,040		
		" prebytočný výkopok " 50,04+54,4+20,4-20,8		104,040		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	197,676		
		(50,04+54,4+20,4-20,8)*1,9		197,676		
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,800		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po 1*1,3*4,0*2*2		20,800		
17	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
18	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000		
		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
20	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
21	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2 Zakladanie

22	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺž. x v "				
		6*5*2		60,000		
23	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
24	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
25	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
26	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 160,000		
		" kotvenie krídiel = 4 " 36*60		2 160,000		
		Súčet		2 160,000		
27	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,350		
28	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,400		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,1		1,400		
		Súčet		1,400		
29	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,700		

## 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,000		
		9+9		18,000		
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	18,000		
		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+9		18,000		
32	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,992		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,219*0,8-0,03*0,15*0,5)*(8,3+9,0)		2,992		
33	317353121.S	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,574		
		" mostné rímsoy "				
		0,219*0,8*4*2+(0,219*2+0,15)*(8,3+9,0)		11,574		
34	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	11,574		
35	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,078		
		" rímsoy a krídla " 1,078		1,078		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,158		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(0,65*0,65-0,25*0,3*0,5)*2,7*2*2		4,158		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	15,730		
		" nadbetónovanie krídiel " 0,65*(0,65+2,7*2)*2*2		15,730		
38	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	15,730		
		15,73		15,730		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

39	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,515		
		" nová doska "				
		4,2*8,3*(0,594+0,59*2+0,672*2+0,59*2+0,594)/8-0,3*0,35*4,2*2		20,435		
		" ozuby " 7*0,25*(0,9+0,86)		3,080		
40	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,040		
		" nová doska " 0,6*4,2*2		5,040		
41	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	16,700		
		" nová doska " 0,25*(0,9+0,86)*2		0,880		
		" ozuby " 7,0*(0,25+0,9+0,86+0,25)		15,820		
42	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,040		
43	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	16,700		
44	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	51,000		
		25,500*2		51,000		
45	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	25,500		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" nová doska" 3,0*8,5		25,500		
46	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	25,500		
47	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,889		
		" doska a zazubenie "		1,889		
		Súčet		1,889		
48	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	100,364		
		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
		" opevnenie za rímsou " (1,0*0,8*2+1,4*0,8*2)*1,1		4,224		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*4*0,5*1,1		4,400		
49	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,048		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,8*2		0,048		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,048		
50	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	100,364		
		Súčet		100,364		
51	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	20,400		
		" zaist'ovací prah " (3,0+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
		Súčet		20,400		
52	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,563		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+5)		0,563		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
		Súčet		0,563		
53	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	42,000		
		1,0*3,0*7,0*2		42,000		
54	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000		
		" pred zaist. prah" (3,0+1,5*2)*0,5*2*2		12,000		
55	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	91,240		
		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)		83,400		
		" opevnenie za rímsou " (1,0*0,8*2+1,4*0,8*2)		3,840		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*4*0,5		4,000		

## 5

## Komunikácie

56	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
57	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
58	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
59	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	136,710		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		" most " 7,0*4,765*2		66,710		
		Súčet		136,710		
60	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	33,355		
		" most " 7,0*4,765		33,355		
		Súčet		33,355		
61	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m <sup>2</sup>	33,355		
		" most " 7,0*4,765		33,355		
		Súčet		33,355		
62	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
63	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
64	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m <sup>2</sup>	3,000		
		" dláždený rigol " (2,0+3,0)*0,6		3,000		
65	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	28,765		
		" pracovná škára " 5,0*2+4,765+7,0*2		28,765		
		Súčet		28,765		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

66	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m <sup>2</sup>	20,241		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,22)*(8,3+9,0)		20,241		
		Súčet		20,241		
67	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m <sup>2</sup>	14,820		
		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,65*2,7*2*2		7,020		
		" pre reprofilačné úpravy "				
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2		7,800		
		Súčet		14,820		
68	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m <sup>2</sup>	20,241		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(0,15+0,8+0,22)*(8,3+9,0)		20,241		
		Súčet		20,241		
69	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	37,571		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		3,0*7,7		23,100		
		" NK = steny " 0,7*4,765*2		6,671		
		" opory "				
		0,5*7,8*2		7,800		
		Súčet		37,571		
70	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	22,080		
		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "				
		1,0*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2		22,080		
71	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,460		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
		Súčet		5,460		
72	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	2,340		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
		Súčet		2,340		
73	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,170		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
		Súčet		1,170		

## 8

### Rúrové vedenie

74	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000		
		"za oporami " 8,0*2		16,000		
75	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	16,000		
76	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,000		
		"za oporami " 7,0*2		14,000		
77	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
78	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

79	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodiidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	127,200		
----	-------------	--	---	---------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		20,8+36,8+32,8+36,8		127,200		
80	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	127,200		
81	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	28,000		
		14+14		28,000		
82	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,000		
83	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
84	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000		
		" opevnenie za rímsou " (1,0*2+2,0*2)		6,000		
85	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	6,060		
		6		6,000		
86	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,000		
		" opevnenie za rímsou " (1,0+0,8)*2+1,4*2)				
		" opevnenie za krídlom " 2,0*4+0,5*4		10,000		
		" sklz z betónových tvárnic " 2,0*2+3,0*2		10,000		
		Súčet		20,000		
87	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	20,200		
		20 * 1,01		20,200		
88	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,500		
		"okolo rims-most" 8,3+9,0+1,0*2+2,0*2		23,300		
		" nad ozubom " 7,1*2		14,200		
		Súčet		37,500		
89	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,187		
90	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,251		
		7,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,251		
91	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	18,756		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 7,1*0,15*2		2,130		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,65*0,65*2*2		1,690		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		1,0*7,1*2		14,200		
		Súčet		18,756		
92	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
		Súčet		2,600		
93	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	25,900		
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 8,3+9,0+1,0*2+2,0*2		23,300		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		25,900		
94	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	5,460		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
		Súčet		5,460		
95	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	2,340		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
		Súčet		2,340		
96	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	51,870		
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 4,765*8,3		39,550		
		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
97	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	23,100		
		" podhľad "3,0*7,7		23,100		
98	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	14,471		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2		7,800		
		" NK " 0,7*4,765*2		6,671		
		Súčet		14,471		
99	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	17,940		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,65*2,7*2*2		7,020		
		" po odbúraní záverných múrikov " 0,7*7,8*2		10,920		
		Súčet		17,940		
100	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000		
		15*2		30,000		
101	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
102	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
103	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
104	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	18,000		
		" zábradľové zvodidlo " 2*(4+5)		18,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
105	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	18,000		
		" zábradľové zvodidlo " 2*(4+5)		18,000		
106	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	18,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 9+9		18,000		
107	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	17,132		
		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35		1,999		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46		10,772		
		" ŽB rímasy " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)		2,177		
		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2		2,184		
		Súčet		17,132		
108	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	36,765		
		18,35+18,415		36,765		
109	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
110	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	135,057		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*4,75*0,508		16,891		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
		" zvodidlá " (18,35+18,415)*0,054		1,985		
		Medzisúčet		54,436		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
		Medzisúčet		39,200		
		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35*2,4		4,796		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46*2,4		25,853		
		" ŽB rímasy " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)*2,4		5,226		
		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2*2,4		5,242		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúčet		41,421		
		Súčet		135,057		
111	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 215,513		
		135,057		135,057		
112	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	80,621		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35*2,4		4,796		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46*2,4		25,853		
		" ŽB rímasy " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)*2,4		5,226		
		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2*2,4		5,242		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Súčet		80,621		

**99**

## Presun hmôt HSV

113	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	517,498		
-----	-------------	--	---	---------	--	--

**PSV**

## Práce a dodávky PSV

**711**

## Izolácie proti vode a vlhkosti

114	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,040		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,8*(0,65+2,7*1,5)*2*2		15,040		
		Súčet		15,040		
115	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005		
		15,04 * 0,00035		0,005		
116	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	30,080		
		15,04*2		30,080		
117	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,051		
		30,08 * 0,0017		0,051		
118	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,760		
		" na úložný prah " 0,7*7,8*3*2		32,760		
119	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,674		
		32,76 * 1,15		37,674		
120	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,400		
		" nadbetónovanie krídiel " 0,5*2,7*2*2		5,400		
121	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,480		
		5,4 * 1,2		6,480		
122	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	42,000		
		3,0*7,0*2		42,000		
123	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	14,000		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,0*7,0*2		14,000		
124	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	51,870		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 4,765*8,3		39,550		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 207-00 Most ev. č.512-12

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
		Súčet		51,870		
125	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	25,935		
		51,87 * 0,5		25,935		
126	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	61,400		
		" betónová doska " 4,765*8,3		39,550		
		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
		" rímasy " 1,0*4,765*2		9,530		
		Súčet		61,400		
127	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	70,610		
		61,4 * 1,15		70,610		
128	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

129	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
130	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
131	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
132	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
133	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
134	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
136	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000		
137	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	144,900		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,7		74,900		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		144,900		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000		
		30*2		60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,600		
		0,15*7*3*2*2		12,600		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	141,300		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		((8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2)))*0,6		141,300		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	66,300		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "				
		1,0*3*7,0*2+1*1,5*(4,2+4,0*3)		66,300		
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,890		
		66,3		66,300		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,400		
		" zaistovací prah " (8,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,800		
		"bet. pätká" 0,5*0,8*(9,5+5,0)*2		11,600		
		Súčet		20,400		
11	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	6,120		
		20,4		20,400		
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	203,700		
		" prebytočný výkopok " 141,3+66,3+20,4-24,3		203,700		
13	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	203,700		
		" prebytočný výkopok " 141,3+66,3+20,4-24,3		203,700		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	387,030		
		(141,3+66,3+20,4-24,3)*1,9		387,030		
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,300		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 1*1,5*(4,2+4,0*3)		24,300		
17	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000		
		7*2*2*2		56,000		
18	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,730		
		56 * 0,0309		1,730		
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000		
		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
20	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000		
		7*2*2*2		56,000		
21	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000		
		7*2*2*2		56,000		

## 2

### Zakladanie

22	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
		6*5*2		60,000		
23	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
24	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
25	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
26	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	12 800,000		
		" kotvenie krídiel = 4 " 51*100		5 100,000		
		" tŕne spriahajúcej dosky = 11 " 11*700		7 700,000		
		Súčet		12 800,000		
27	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*0,1*2		0,350		
28	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,400		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,1*2		1,400		
		Súčet		1,400		
29	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,400		

## 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	26,000		
		13+13		26,000		
31	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	26,000		
		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 13+13		26,000		
32	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,431		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(16,3+16,0)		5,431		
33	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	19,968		
		" mostné rímsoy "				
		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*(16,3+16,0)		19,968		
34	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	19,968		
35	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,776		
		" rímsoy a krídla " 1,776		1,776		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,133		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(3,2+3,0+3,0+3,0)*(0,5*1,15+0,45*0,75)		11,133		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	33,810		
		" nadbetónovanie krídiel " 1,15*(1,25*4+3,2*2+3,0*2*3)		33,810		
38	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	33,810		
		33,81		33,810		
39	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	32,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 16,0*2		32,000		
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	32,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 16,0*2		32,000		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		32,000		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

41	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	41,766		
		" nová spriahajúca doska "				
		9,65*8,3*(0,39+0,35*2*2+0,44*2+0,39)/8		30,636		
		" ozuby " 7,05*0,32*1,4*2		6,317		
		" koncové priečniky " 7,7*0,25*1,25*2		4,813		
		Súčet		41,766		
42	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	14,475		
		" nová spriahajúca doska " (0,3+0,45)*9,65*2		14,475		
43	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	38,734		
		" ozuby " 7,05*(1,4+0,32)*2		24,252		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
" koncové priečniky " (0,32*1,4+0,25*1,25)*2*2+8,8*0,65*2				14,482		
44	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	14,475		
45	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	38,734		
46	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,833		
" doska , priečniky , trámy , zazubenie " 4,833				4,833		
Súčet				4,833		
47	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	271,590		
" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1				7,040		
" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2*1,1				5,500		
" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))*1,1				259,050		
Súčet				271,590		
48	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,130		
" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*10,5*2				0,105		
" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*2				0,025		
Súčet				0,130		
49	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	271,590		
" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1				7,040		
" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2*1,1				5,500		
" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))*1,1				259,050		
50	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	20,400		
" zaist'ovací prah " (8,0+1,5*2)*0,5*0,8*2				8,800		
"bet. pätka" 0,5*0,8*(9,5+5,0)*2				11,600		
Súčet				20,400		
51	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,125		
" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(9+9)				1,125		
" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0				0,000		
Súčet				1,125		
52	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	63,000		
1,5*3,0*7,0*2				63,000		
53	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000		
" pred zaist. prah" (8+1,5*2)*0,5*2*2				22,000		
54	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s výškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	246,900		
" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2				6,400		
" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2				5,000		
" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))				235,500		
Súčet				246,900		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
56	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
57	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
58	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	220,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		" most " 10,75*7,0*2		150,500		
		Súčet		220,500		
59	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	75,250		
		" most " 10,75*7,0		75,250		
		Súčet		75,250		
60	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	75,250		
		" most " 10,75*7,0		75,250		
		Súčet		75,250		
61	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
62	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
63	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	34,750		
		" pracovná škára " 5,0*2+10,75+7,0*2		34,750		
		Súčet		34,750		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

64	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	35,530		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,15)*(16,0+16,3)		35,530		
		Súčet		35,530		
65	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	224,280		
		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
		" po odbúraní nadbetónávky NK " 7,7*9,9		76,230		
		" nadbetónovanie krídliel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
		" pre reprofilačné úpravy "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" steny " $0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4$		64,595		
		" podhl'ady " $9,65*7,7$		74,305		
		Súčet		224,280		
66	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,530		
		" ochrana proti soliam = rímsy "				
		$(0,15+0,8+0,15)*(16,0+16,3)$		35,530		
		Súčet		35,530		
67	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	175,250		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		" podhl'ady " $9,65*7,7$		74,305		
		" NK = steny " $0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4$				
		$+(0,3+0,4)*10,75*2$		79,645		
		" priečniky " $0,8*9,0*2$		14,400		
		" krídla " $1,15*3,0*0,5*2*2$		6,900		
		Súčet		175,250		
68	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	20,000		
		" oprava škárovania kamenných opôr "				
		$9,0*1,0*2+1,0*1,0*0,5*2*2$		20,000		
69	627471132.S	Reprofilácia podhl'adov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,014		
		" podhl'ady " $9,65*7,7*0,7$		52,014		
70	627471134.S	Reprofilácia podhl'adov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,292		
		" podhl'ady " $9,65*7,7*0,3$		22,292		
71	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	45,217		
		" steny " $(0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,7$		45,217		
		Súčet		45,217		
72	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	19,379		
		" steny " $(0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,3$		19,379		
		Súčet		19,379		
73	627471431.S	Ochrana výstuže podhl'adu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,146		
		" podhl'ady " $9,65*7,7*0,15$		11,146		
74	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	9,689		
		" steny " $(0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,15$		9,689		
		Súčet		9,689		

## 8

### Rúrové vedenie

75	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000		
		"za oporami " $9,5*2$		19,000		
76	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	19,000		
77	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,000		
		"za oporami " $7,0*2$		14,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
78	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,200		
79	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	3,200		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

80	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
81	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
82	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
		Súčet		8,000		
83	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080		
		8		8,000		
84	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	21,200		
		" opevnenie za rímsou " (2,0+0,8)*2*2		11,200		
		" opevnenie pri krídle " 2,5*2*2		10,000		
		Súčet		21,200		
85	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	21,412		
		21,2 * 1,01		21,412		
86	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	56,500		
		"okolo rims-most" 2*2*2+16,3+16,0		40,300		
		" nad ozubom " 8,1*2		16,200		
		Súčet		56,500		
87	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,197		
88	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,286		
		8,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,286		
89	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,086		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 7,0*0,15*2		2,100		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		(1,15*0,5+0,45*0,75)*2*2		3,650		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		1,4*7,0*2		19,600		
		Súčet		26,086		
90	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,320		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,15*2*2		4,600		
		" rímsy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
		Súčet		9,320		
91	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	49,620		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,15*2*2		4,600		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBÝSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
		"tesnenie medzi cestou a rímou " 2*2*2+16,3+16,0		40,300		
		Súčet		49,620		
92	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000		
93	552410004100.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie	ks	2,000		
94	936942122.S1	Vybúranie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000		
95	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	97,231		
		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,7		45,217		
		" podhľady " 9,65*7,7*0,7		52,014		
		Súčet		97,231		
96	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	41,671		
		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,3		19,379		
		" podhľady " 9,65*7,7*0,3		22,292		
		Súčet		41,671		
97	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	111,725		
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,3*10,75		89,225		
		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
98	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	74,305		
		" podhľady " 9,65*7,7		74,305		
99	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	100,945		
		" NK = steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4 + (0,3+0,4)*10,75*2		79,645		
		" priečniky " 0,8*9,0*2		14,400		
		" krídla " 1,15*3,0*0,5*2*2		6,900		
		Súčet		100,945		
100	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	85,380		
		" po odbúraní nadbetónávky NK " 7,7*9,9		76,230		
		" nadbetónovanie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
		Súčet		85,380		
101	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000		
		20*2		40,000		
102	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	36,000		
		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+9)		36,000		
103	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	36,000		
		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+9)		36,000		
104	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	26,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 13+13		26,000		
105	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	49,888		
		" odbúranie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15		11,224		
		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2		3,600		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4		32,480		
		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)		2,584		
		Súčet		49,888		
106	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	41,000		
		" zábradlie " 20,5*2		41,000		
107	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
108	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	235,365		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 10,75*7,0*0,508		38,227		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
		" zábradlie " 49*0,054		2,646		
		Medzisúčet		76,433		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
		Medzisúčet		39,200		
		" odbúranie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15*2,4		26,938		
		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2*2,4		8,640		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4*2,4		77,952		
		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)*2,4		6,202		
		Medzisúčet		119,732		
		Súčet		235,365		
109	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 118,285		
		235,365		235,365		
110	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	158,932		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
		Medzisúčet		39,200		
		" odbúranie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15*2,4		26,938		
		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2*2,4		8,640		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4*2,4		77,952		
		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)*2,4		6,202		
		Medzisúčet		119,732		
		Súčet		158,932		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
111	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	921,770		

## PSV

## Práce a dodávky PSV

### 711

### Izolácie proti vode a vlhkosti

112	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,150		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
113	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003		
		9,15 * 0,0003		0,003		
114	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,695		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(3,2+3,0+3,0+3,0)*1,15*1,5+(1,15*0,5+0,45*0,75)*2*2		24,695		
		Súčet		24,695		
115	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,009		
		24,695 * 0,00035		0,009		
116	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	18,300		
		9,15*2		18,300		
117	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,027		
		18,3 * 0,0015		0,027		
118	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	49,390		
		24,695*2		49,390		
119	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,084		
		49,39 * 0,0017		0,084		
120	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	13,500		
		" na úložný prah " 0,25*9,0*3*2		13,500		
121	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	15,525		
		13,5 * 1,15		15,525		
122	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,000		
		3,0*7,5*2		45,000		
123	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,500		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,5*7,5*2		22,500		
124	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	111,725		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 8,3*10,75		89,225		
		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
		Súčet		111,725		
125	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	55,863		
		111,725 * 0,5		55,863		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 208-00 Most ev. č.512-13

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
126	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	133,225		
		" betónová doska " 8,3*10,75		89,225		
		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
		" rímasy " 1,0*10,75*2		21,500		
		Súčet		133,225		
127	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	153,209		
		133,225 * 1,15		153,209		
128	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

129	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
130	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
131	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
132	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
133	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
134	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
136	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000		
137	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	104,370		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,1*4,7		33,370		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2		71,000		
		Súčet		104,370		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	71,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2		71,000		
		Súčet		71,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000		
		30*2		60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000		
		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,040		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		(3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*0,6		50,040		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	68,900		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu kridla "				
		1,3*3,0*6,5*2+1*1,3*3,5*2*2		68,900		
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,670		
		68,9		68,900		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,800		
		" zaistovací prah " (3,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		4,800		
		"bet. pätky" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		12,800		
11	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	3,840		
		12,8		12,800		
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	113,540		
		" prebytočný výkopok " 50,04+68,9+12,8-18,2		113,540		
13	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,540		
		" prebytočný výkopok " 50,04+68,9+12,8-18,2		113,540		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,726		
		(50,04+68,9+12,8-18,2)*1,9		215,726		
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po 1*1,3*3,5*2*2		18,200		
17	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
18	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	71,000		
		" vozovka na ceste " 7,1*5,0*2		71,000		
		Súčet		71,000		
20	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
21	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2

### Zakladanie

22	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺž. x v "				
		6*5*2		60,000		
23	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
24	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
25	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
26	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 836,000		
		" kotvenie krídiel = 4 " 51*36		1 836,000		
		Súčet		1 836,000		
27	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,325		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,325		
28	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,300		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1		1,300		
		Súčet		1,300		
29	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,300		

## 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕhaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	12,000		
		6+6		12,000		
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	12,000		
		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 6+6		12,000		
32	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,968		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(9,35+8,3)		2,968		
33	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,530		
		" mostné rímsoy "				
		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*(9,35+8,3)		11,530		
34	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	11,530		
35	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,940		
		" rímsoy a krídla " 0,94		0,940		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,288		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,6*2,7*2+0,455*2,25*2		5,288		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,695		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,75*(2,7*2+1,1)*2+0,75*(2,0*2+0,63)*2		16,695		
38	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,695		
		16,695		16,695		
39	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	17,600		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 9,3+8,3		17,600		
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	17,600		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 9,3+8,3		17,600		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		17,600		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

41	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	16,478		
		" nová doska "				
		3,66*8,3*(0,324+0,286*2+0,351*2+0,253*2+0,285)/8+0,361*0,73*8,15*2		13,367		
		" ozuby " 6,55*0,25*0,95*2		3,111		
42	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,440		
		" nová doska " (0,35+0,55+0,3)*3,7		4,440		
43	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	17,570		
		" nová doska " 0,3*0,75*2*2		0,900		
		" ozuby " 6,55*(0,25+0,95)*2+0,25*0,95*2*2		16,670		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,440		
45	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	17,570		
46	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,903		
		" doska a zazubenie " 2,903		2,903		
		Súčet		2,903		
47	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	103,268		
		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
48	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,047		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,7*2		0,047		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,047		
49	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	103,268		
		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
50	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	12,800		
		" zaist'ovací prah " (3,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		4,800		
		"bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		12,800		
51	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,625		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+5)		0,625		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
		Súčet		0,625		
52	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	50,700		
		1,3*3,0*6,5*2		50,700		
53	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000		
		" pred zaist. prah" (3,0+1,5*2)*0,5*2*2		12,000		
54	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	103,268		
		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		

## 5

## Komunikácie

55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
57	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
58	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	135,800		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		" most " 7,0*4,7*2		65,800		
		Súčet		135,800		
59	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	32,900		
		" most " 7,0*4,7		32,900		
		Súčet		32,900		
60	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	32,900		
		" most " 7,0*4,7		32,900		
		Súčet		32,900		
61	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
62	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
63	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	28,700		
		" pracovná škára " 5,0*2+4,7+7,0*2		28,700		
		Súčet		28,700		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

64	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,651		
		" ochrana proti soliam = rímsy "				
		(0,15+0,8+0,22)*(9,35+8,3)		20,651		
		Súčet		20,651		
65	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	73,685		
		" adhézný mostík na zvýšenie príľnavosti "				
		" nadbetónovanie krídiel " 0,8*(2,7*2+2,25*2)		7,920		
		" nová mostovková doska " (3,66+0,4*2)*7,75		34,565		
		" pre reprofilačné úpravy "				
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2		7,800		
		" podhľad " 3,0*7,8		23,400		
		Súčet		73,685		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
66	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,651		
		" ochrana proti soliam = rímsy "				
		(0,15+0,8+0,22)*(9,35+8,3)		20,651		
		Súčet		20,651		
67	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	41,163		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		" podhľad " 3,0*7,8+4,0*0,55		25,600		
		" steny "				
		"NK " 4,0*0,75*2		6,000		
		" opory " 0,5*7,8*2		7,800		
		" krídla " 0,75*(2,0+2,7)*0,5		1,763		
		Súčet		41,163		
68	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	15,860		
		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "				
		0,8*7,8*2+1,3*1,3*0,5*2*2		15,860		
69	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	16,380		
		" podhľad " 3,0*7,8*0,7		16,380		
70	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	7,020		
		" podhľad " 3,0*7,8*0,3		7,020		
71	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,460		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
		Súčet		5,460		
72	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	2,340		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
		Súčet		2,340		
73	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	3,510		
		" podhľad " 3,0*7,8*0,15		3,510		
74	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,170		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
		Súčet		1,170		

**8**

## Rúrové vedenie

75	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,000		
		"za oporami " 8,5*2		17,000		
76	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	17,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
77	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	13,000		
		"za oporami " 6,5*2		13,000		
78	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

80	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
81	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
82	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000		
		" opevnenie za rímsou " 1,5*2*2		6,000		
83	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,272		
		5,22		5,220		
84	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,300		
		" opevnenie za rímsou " (1,0+1,5)*2+(1,15+1,5)*2		10,300		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2+0,5*4		10,000		
		Súčet		20,300		
85	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	20,503		
		20,3 * 1,01		20,503		
86	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,850		
		"okolo ríms-most" 9,35+8,3+1,5*2*2		23,650		
		" nad ozubom " 7,1*2		14,200		
		Súčet		37,850		
87	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,200		
		7,1*2		14,200		
88	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,251		
		7,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,251		
89	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	17,756		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 6,7*0,15*2		2,010		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,75*0,5*2+0,65*0,45*2+0,75*0,63*2		2,280		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		0,95*6,7*2		12,730		
		Súčet		17,756		
90	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,000		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,75*2*2		3,000		
		Súčet		3,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
91	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	26,650		
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,35+8,3+1,5*2*2		23,650		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,75*2*2		3,000		
		Súčet		26,650		
92	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	21,840		
		" podhľad " 3,0*7,8*0,7		16,380		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
		Súčet		21,840		
93	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	9,360		
		" podhľad " 3,0*7,8*0,3		7,020		
		" steny "				
		" opory "				
		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
		Súčet		9,360		
94	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	52,010		
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 4,7*8,3		39,010		
		" ozuby " 1,0*6,5*2		13,000		
95	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	25,600		
		" podhľad " 3,0*7,8		23,400		
		" NK " 4,0*0,55		2,200		
		Súčet		25,600		
96	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	15,563		
		" steny "				
		"NK " 4,0*0,75*2		6,000		
		" opory " 0,5*7,8*2		7,800		
		" krídla " 0,75*(2,0+2,7)*0,5		1,763		
		Súčet		15,563		
97	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	41,460		
		" nadbetónovanie krídiel " 0,8*(2,7*2+2,25*2)		7,920		
		" NK po odbúraní nadbetónávky " 3,7*7,8		28,860		
		" po odbúraní záverných múrikov " 0,3*7,8*2		4,680		
		Súčet		41,460		
98	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000		
		15*2		30,000		
99	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	40,000		
		"zabradlie " 4*(5+5)		40,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
100	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	12,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 6+6		12,000		
101	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	23,444		
		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)		5,640		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4		13,760		
		" ŽB rímasy " 0,3*0,4*(9,35+8,35)		2,124		
		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2		1,920		
		Súčet		23,444		
102	966076141.S	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	17,700		
		8,3+9,4		17,700		
103	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
104	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	150,306		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,1*4,7*0,508		16,952		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,508		36,068		
		" zvodičlá " (8,3+9,4)*0,054		0,956		
		Medzisúčet		53,976		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,56		39,760		
		Medzisúčet		39,760		
		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)*2,4		13,536		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4*2,4		33,024		
		" ŽB rímasy " 0,3*0,4*(9,35+8,35)*2,4		5,098		
		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2*2,4		4,608		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúčet		56,570		
		Súčet		150,306		
105	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 352,754		
		150,306		150,306		
106	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	96,330		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,56		39,760		
		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)*2,4		13,536		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4*2,4		33,024		
		" ŽB rímasy " 0,3*0,4*(9,35+8,35)*2,4		5,098		
		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2*2,4		4,608		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Súčet		96,330		

## 99 Presun hmôt HSV

107	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	515,124		
-----	-------------	--	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

108	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3,240		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		2,7*2*0,6		3,240		
109	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,001		
		3,24 * 0,0003		0,001		
110	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,818		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,75*(2,0+2,7)*1,5+0,65*0,45*2+0,75*0,63*2		6,818		
		Súčet		6,818		
111	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002		
		6,818 * 0,00035		0,002		
112	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	6,480		
		3,24*2		6,480		
113	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,010		
		6,48 * 0,0015		0,010		
114	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	13,636		
		6,818*2		13,636		
115	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,023		
		13,636 * 0,0017		0,023		
116	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	14,040		
		" na úložný prah " 0,3*7,8*3*2		14,040		
117	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	16,146		
		14,04 * 1,15		16,146		
118	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,300		
		3,0*6,55*2		39,300		
119	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	13,100		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,0*6,55*2		13,100		
120	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	52,010		
		" pečatenie povrchu mostovky "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č.512-14

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" betónová doska " 4,7*8,3		39,010		
		" ozuby " 6,5*1,0*2		13,000		
		Súčet		52,010		
121	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	26,005		
		52,01 * 0,5		26,005		
122	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	61,410		
		" betónová doska " 4,7*8,3		39,010		
		" ozuby " 6,5*1,0*2		13,000		
		" rímasy " 1,0*4,7*2		9,400		
		Súčet		61,410		
123	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	70,622		
		61,41 * 1,15		70,622		
124	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

125	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
126	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
127	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
128	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
129	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
130	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
131	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
132	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000		
133	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

## Celkom



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	145,250		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,75		75,250		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		145,250		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000		
		30*2		60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000		
		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	105,324		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		(7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*0,6		105,324		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	81,200		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "				
		1,4*3*7,5*2+1*1,3*3,5*2*2		81,200		
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	24,360		
		81,2		81,200		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,480		
		" zaistovací prah " (7,6+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,480		
		"bet. páska" 5,0*0,5*0,8*2*2		8,000		
		Súčet		16,480		
11	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,944		
		16,48		16,480		
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	184,804		
		" prebytočný výkopok " 105,324+81,2+16,48-18,2		184,804		
13	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	184,804		
		" prebytočný výkopok " 105,324+81,2+16,48-18,2		184,804		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	351,128		
		(105,324+81,2+16,48-18,2)*1,9		351,128		
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 1*1,3*3,5*2*2		18,200		
17	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000		
		7*2*2*2		56,000		
18	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,730		
		56 * 0,0309		1,730		
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000		
		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
20	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000		
		7*2*2*2		56,000		
21	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000		
		7*2*2*2		56,000		

## 2

### Zakladanie

22	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
		6*5*2		60,000		
23	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
24	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
25	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
26	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	9 580,000		
		" kotvenie krídiel = 4 " 51*80		4 080,000		
		" tŕne spriahajúcej dosky = 11 " 11*500		5 500,000		
		Súčet		9 580,000		
27	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,400		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,25*0,1*2		0,400		
28	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,600		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,1*2		1,600		
		Súčet		1,600		
29	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,600		

## 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000		
		12+12		24,000		
31	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	24,000		
		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
32	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,910		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*14,6*2		4,910		
33	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	18,182		
		" mostné rímsoy "				
		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*14,6*2		18,182		
34	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	18,182		
35	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,616		
		" rímsoy a krídla " 1,616		1,616		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,659		
		" nadbetónovanie krídiel " (2,2+2,1)*0,65*1,1+(2,15+2,4)*(0,65*1,1+0,45*0,65)		7,659		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,910		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		1,1*(2,2*2+2,1*2+0,65*2)+1,1*(2,15*2+2,4*2+0,65*2)+0,45*0,65*2		22,915		
		(2,2*2+2,1*2)*0,2+(2,15+2,4)*0,5		3,995		
38	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,910		
		26,91		26,910		

## 4

### Vodorovné konštrukcie

39	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	47,423		
		" nová spriahajúca doska " 8,85*5,9*(0,26+0,345)/2		15,795		
		" ozuby " 0,3*1,26*7,6*2		5,746		
		" koncové priečniky " 6,9*1,1*0,66*2		10,019		
		" nové trámy " 10,175*(0,5*1,1+0,3*0,51+0,3*0,51*0,5)*2		15,863		
		Súčet		47,423		
40	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,310		
		" nová spriahajúca doska " 0,3*8,85*2		5,310		
41	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	101,915		
		" ozuby " (1,26+0,3+0,2)*7,6*2+0,3*1,26*2*2		28,264		
		" koncové priečniky " (0,66+1,1)*6,9*2+0,66*1,1*2*2		27,192		
		" dobetónávka trávov " 10,175*(0,6+0,51+0,5+0,5)*2+(0,5*1,1+0,6*0,55)*2*2		46,459		
42	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,310		
43	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	101,915		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,904		
		" doska , priečniky , trámy , zazubenie "		4,904		
		Súčet		4,904		
45	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	212,894		
		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
		Súčet		212,894		
46	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,108		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*10,8*2		0,108		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,108		
47	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	212,894		
		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
48	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	16,480		
		" zaistovací prah " (7,6+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,480		
		"bet. pätka" 5,0*0,5*0,8*2*2		8,000		
		Súčet		16,480		
49	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,890		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0		0,000		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(7+7)		1,890		
		Súčet		1,890		
50	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	67,500		
		1,5*3,0*7,5*2		67,500		
51	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	21,200		
		" pred zaist. prah" (7,6+1,5*2)*0,5*2*2		21,200		
52	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	212,894		
		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
		Súčet		212,894		

## 5

## Komunikácie

53	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
54	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
55	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
56	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	220,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		" most " 10,75*7,0*2		150,500		
		Súčet		220,500		
57	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	75,250		
		" most " 10,75*7,0		75,250		
		Súčet		75,250		
58	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	75,250		
		" most " 10,75*7,0		75,250		
		Súčet		75,250		
59	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
60	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	70,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
		Súčet		70,000		
61	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	34,750		
		" pracovná škára " 5,0*2+10,75+7,0*2		34,750		
		Súčet		34,750		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
62	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	35,040		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,25)*14,6*2		35,040		
		Súčet		35,040		
63	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	170,728		
		" adhézný mostík na zvýšenie príľnavosti "				
		" po odbúraní nadbetónávky NK " (8,836+0,85*2)*(5,9+0,3*2)		68,484		
		" nadbetónovanie krídliel " (2,2+2,1)*0,8+(2,15+2,4)*0,8		7,080		
		" pre reprofilačné úpravy "				
		" steny "				
		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)		45,604		
		" podhl'ady " 8,4*5,9		49,560		
		Súčet		170,728		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
64	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,040		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,25)*14,6*2		35,040		
		Súčet		35,040		
65	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	142,368		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		" podhľady " 8,3*8,4		69,720		
		" NK = steny "				
		0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*5		67,780		
		+0,3*8,4*2				
		" krídla "				
		(2,2+2,1)*1,1*0,5+(2,15+2,4)*1,1*0,5		4,868		
		Súčet		142,368		
66	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	33,500		
		" oprava škárovania kamenných opôr "				
		8,5*1,5*2+2,0*2,0*0,5*2*2		33,500		
67	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	34,692		
		" podhľady " 8,4*5,9*0,7		34,692		
68	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,868		
		" podhľady " 8,4*5,9*0,3		14,868		
69	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	31,923		
		" steny "				
		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,7		31,923		
		Súčet		31,923		
70	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	13,681		
		" steny "				
		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,3		13,681		
		Súčet		13,681		
71	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,434		
		" podhľady " 8,4*5,9*0,15		7,434		
72	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	6,841		
		" steny "				
		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,15		6,841		
		Súčet		6,841		

**8**

## Rúrové vedenie

73	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000		
		"za oporami " 9,5*2		19,000		
74	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	19,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,000		
		"za oporami " 8,0*2		16,000		
76	8999121011	Montáž ocelových chráničiek D 120x7	m	3,200		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,200		
77	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	3,200		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

78	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	147,200		
		36,8*2*2		147,200		
79	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	147,200		
80	911334122.S	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí	m	32,000		
		16+16		32,000		
81	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
82	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
83	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
		Súčet		8,000		
84	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080		
		8		8,000		
85	917862112.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	32,000		
		" opevnenie za rímsoy " (2,0+1,0)*2*2		12,000		
		" opevnenie pri krídle " 5,0*2*2		20,000		
		Súčet		32,000		
86	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	32,320		
		32 * 1,01		32,320		
87	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtlesnením	m	52,400		
		"okolo ríms-most" 2*2*2+14,6*2		37,200		
		" nad ozubom " 7,6*2		15,200		
		Súčet		52,400		
88	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,200		
		7,6*2		15,200		
89	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,268		
		7,6*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,268		
90	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,346		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímsoy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 7,5*0,15*2		2,250		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		1,1*0,65*4		2,860		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		1,3*7,5*2		19,500		
		Súčet		25,346		
91	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,120		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,1*2*2		4,400		
		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
		Súčet		9,120		
92	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	46,320		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,1*2*2		4,400		
		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
		"tesnenie medzi cestou a rímou " 2*2*2+14,6*2		37,200		
		Súčet		46,320		
93	936942122.S1	Vybúranie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000		
94	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	66,615		
		" steny "				
		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,7		31,923		
		" podhlady " 8,4*5,9*0,7		34,692		
		Súčet		66,615		
95	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	28,549		
		" steny "				
		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,3		13,681		
		" podhlady " 8,4*5,9*0,3		14,868		
		Súčet		28,549		
96	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	108,100		
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 10,75*8,3		89,225		
		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
97	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	69,720		
		" podhlady " 8,3*8,4		69,720		
98	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	72,648		
		" NK = steny "				
		0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*5+0,3*8,4*2		67,780		
		" krídla "				
		(2,2+2,1)*1,1*0,5+(2,15+2,4)*1,1*0,5		4,868		
		Súčet		72,648		
99	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	75,564		
		" po odbúrání nadbetónávky NK " (8,836+0,85*2)*(5,9+0,3*2)		68,484		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" nadbetónovanie krídliel " (2,2+2,1)*0,8+(2,15+2,4)*0,8		7,080		
		Súčet		75,564		
100	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	50,000		
		25*2		50,000		
101	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	7,440		
		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
102	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	7,440		
		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
103	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	14,880		
		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
104	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	28,000		
		" zábradľové zvodidlo " 2*(7+7)		28,000		
105	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	28,000		
		" zábradľové zvodidlo " 2*(7+7)		28,000		
106	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		
107	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	51,784		
		" odbúranie krídliel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1		7,788		
		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2		9,996		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15		29,985		
		" ŽB rímasy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6		4,015		
		Súčet		51,784		
108	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	48,600		
		" zábradlie " 24,3*2		48,600		
109	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
110	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	240,196		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,75*0,508		38,227		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
		" zábradlie " 48,6*0,054		2,624		
		Medzisúčet		76,411		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
		Medzisúččet		39,200		
		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1*2,4		18,691		
		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2*2,4		23,990		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " ((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15)*2,4		71,964		
		" ŽB rímasy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6*2,4		9,636		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		124,585		
		Súččet		240,196		
111	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 161,764		
		240,196		240,196		
112	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	163,785		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
		Medzisúččet		39,200		
		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1*2,4		18,691		
		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2*2,4		23,990		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " ((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15)*2,4		71,964		
		" ŽB rímasy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6*2,4		9,636		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		124,585		
		Súččet		163,785		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
113	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	862,545		
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>		<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
114	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,093		
		" nadbetónovanie krídiel " (0,65+0,5)*(2,15+2,4)+0,2*(2,2+2,1)		6,093		
115	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002		
		6,093 * 0,0003		0,002		
116	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,048		
		" nadbetónovanie krídiel " 1,1*(2,2*1,5+2,1*1,5+0,65*2)+1,1*(2,15*1,5+2,4*1,5+0,65*2)+0,45*0,65*2		18,048		
		Súččet		18,048		
117	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		18,048 * 0,00035		0,006		
118	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	12,186		
		6,093*2		12,186		
119	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,018		
		12,186 * 0,0015		0,018		
120	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	36,096		
		18,048*2		36,096		
121	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,061		
		36,096 * 0,0017		0,061		
122	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	35,700		
		" na úložný prah " 0,7*8,5*3*2		35,700		
123	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	41,055		
		35,7 * 1,15		41,055		
124	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,600		
		3,0*7,6*2		45,600		
125	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,760		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,3*7,6*2		19,760		
126	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	108,100		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 10,75*8,3		89,225		
		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
		Súčet		108,100		
127	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica	kg	54,050		
		108,1 * 0,5		54,050		
128	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	129,600		
		" betónová doska " 10,75*8,3		89,225		
		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
		" rímky " 1,0*10,75*2		21,500		
		Súčet		129,600		
129	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	149,040		
		129,6 * 1,15		149,040		
130	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

131	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
132	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
133	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č.512-15

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
134	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
135	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
136	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1				1,000		
137	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
138	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000		
139	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	202,210		
		" vozovkové vrstvy mosta " 17,7*7,3		129,210		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		202,210		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	73,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		73,000		
3	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000		
		0,15*5*3*2*2		9,000		
4	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
5	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
6	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	218,381		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1*0,6		218,381		
7	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	75,960		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "				
		1,2*3,0*7,3*2+1*1,3*4,5*2*2		75,960		
8	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22,788		
		75,96		75,960		
9	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	30,640		
		" zaistovací prah " (11,9+4,0*2)*0,5*0,8*2		15,920		
		"bet. pätky" (5*2+8,4)*0,8*0,5*2		14,720		
		Súčet		30,640		
10	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,192		
		30,64		30,640		
11	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	301,581		
		" prebytočný výkopok " 218,381+75,96+30,64-23,4		301,581		
12	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
13	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	301,581		
		" prebytočný výkopok " 218,381+75,96+30,64-23,4		301,581		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	573,004		
		(218,381+75,96+30,64-23,4)*1,9		573,004		
15	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,400		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po 1*1,3*4,5*2*2		23,400		
16	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
17	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
18	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	73,000		
		" vozovka na ceste " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčť		73,000		
19	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
20	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2

### Zakladanie

21	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺx v "				
		6*5*2		60,000		
22	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
23	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
24	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
25	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injekčnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	6 768,000		
		" kotvenie krídiel = 4 " 36*76		2 736,000		
		" úložné prahy = 9 " 36*112		4 032,000		
		Súčť		6 768,000		
26	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,365		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,3*0,25*2*0,1		0,365		
27	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,460		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,3*2*0,1		1,460		
		Súčť		1,460		
28	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,460		

## 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

29	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	46,000		
----	-------------	---	----	--------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		23+23		46,000		
30	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	46,000		
		" dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 23+23		46,000		
31	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,024		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,23*0,8-0,03*0,15*0,5)*22,9+ (0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*22,75		8,024		
32	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	33,153		
		" mostné rímasy "				
		0,23*0,8*4+0,215*0,8*4+(0,23*2+0,25)*22,9+(0,215*2+0,25)*22,75		33,153		
33	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	33,153		
34	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,593		
		" rímasy , opory a krídla " 2,593		2,593		
35	334323129.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	6,468		
		" úložné prahy " 0,35*1,1*8,4*2		6,468		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,600		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		3,0*0,55*1,0*2*2		6,600		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,200		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(3,0*2+0,55)*1,0*2*2		26,200		
38	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,300		
		0,35*(1,1+8,4)*2*2		13,300		
39	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,200		
		26,2		26,200		
40	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,300		
		13,3		13,300		
41	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	45,650		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,9+22,75		45,650		
42	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	45,650		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,9+22,75		45,650		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		45,650		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
43	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	62,650		
		" nová spriahajúca doska " 17,7*8,4*(0,2+0,22*2+0,25)/4		33,081		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Výťaž výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" dobetonávka medzi nosníkmi " (0,62*0,15+0,62*0,18*0,5)*9*16,5		22,097		
		" ozuby " 0,35*0,65*8,4*2+0,25*1,0*7,3*2		7,472		
44	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	11,505		
		" nová spriahajúca doska" 17,7*(0,2+0,25+0,1*2)		11,505		
45	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	30,570		
		" ozuby " 0,35*0,65*2*2+0,25*1,0*2*2+7,3*(1,0+0,25*2+0,35)*2+0,75*0,55*2*2		30,570		
46	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	11,505		
47	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	30,570		
48	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	6,254		
		" doska a zazubenie " 6,254		6,254		
		Súčet		6,254		
49	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	10,000		
		" krajný nosník " 2		2,000		
		" medziľahý nosník " 8		8,000		
		Súčet		10,000		
50	593830003500.S3	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - krajný	ks	2,000		
51	593830003500.S4	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - medziľahý	ks	8,000		
52	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	384,538		
		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)*1,1		9,570		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
		" koryto toku " (1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1		363,968		
		Súčet		384,538		
53	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,170		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*(17,0)*2		0,170		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,170		
54	451571112.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	384,538		
		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)*1,1		9,570		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
		" koryto toku " (1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1		363,968		
55	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	30,640		
		" zaisťovací prah " (11,9+4,0*2)*0,5*0,8*2		15,920		
		"bet. pätky" (5*2+8,4)*0,8*0,5*2		14,720		
		Súčet		30,640		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Výťaž výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,500		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*12*2		1,500		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
		Súčet		1,500		
57	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	56,940		
		1,3*3,0*7,3*2		56,940		
58	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	39,800		
		" pred zaist. prah" (11,9+4,0*2)*0,5*2*2		39,800		
59	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	349,580		
		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)		8,700		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2		10,000		
		" koryto toku " (1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)		330,880		
		Súčet		349,580		

## 5

## Komunikácie

60	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	73,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		73,000		
61	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	73,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		73,000		
62	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	73,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		73,000		
63	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	331,420		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		" most " 17,7*7,3*2		258,420		
		Súčet		331,420		
64	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	129,210		
		" most " 17,7*7,3		129,210		
		Súčet		129,210		
65	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	129,210		
		" most " 17,7*7,3		129,210		
		Súčet		129,210		
66	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	73,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		73,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
67	577154341.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	73,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
		Súčet		73,000		
68	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	3,600		
		" dláždený rigol " 6,0*0,6		3,600		
69	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	42,300		
		" pracovná škára " 5,0*2+17,7+7,3*2		42,300		
		Súčet		42,300		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
70	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	54,780		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,25)*(22,9+22,75)		54,780		
		Súčet		54,780		
71	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	62,544		
		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
		" úložné prahy " 3,0*0,55*2*2		6,600		
		" nadbetónovanie krídla "				
		1,27*1,8*4		9,144		
		" pre reprofilačné úpravy "				
		" steny "				
		" opory "				
		2,0*8,4*2		33,600		
		" krídla "				
		2,0*3,3*0,5*2*2		13,200		
		Súčet		62,544		
72	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	54,780		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,25)*(22,9+22,75)		54,780		
		Súčet		54,780		
73	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	190,700		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		8,4*14,9		125,160		
		" NK = steny "				
		16,5*0,9*2		29,700		
		" opory "				
		1,3*8,4*2		21,840		
		" krídla "				
		3,5*2,0*0,5*2*2		14,000		
		Súčet		190,700		
74	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	32,760		
		" steny "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" opory "				
		2,0*8,4*2*0,7		23,520		
		" krídla "				
		2,0*3,3*0,5*2*2*0,7		9,240		
		Súčet		32,760		
75	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,040		
		" steny "				
		" opory "				
		2,0*8,4*2*0,3		10,080		
		" krídla "				
		2,0*3,3*0,5*2*2*0,3		3,960		
		Súčet		14,040		
76	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,020		
		" steny "				
		" opory "				
		2,0*8,4*2*0,15		5,040		
		" krídla "				
		2,0*3,3*0,5*2*2*0,15		1,980		
		Súčet		7,020		

## 8

### Rúrové vedenie

77	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	18,000		
		"za oporami " 9,0*2		18,000		
78	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	18,000		
79	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,600		
		"za oporami " 7,3*2		14,600		
80	8999121011	Montáž ocelových chráničiek D 120x7	m	4,000		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
81	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

82	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
83	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
84	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,820		
		" opevnenie za krídlom " 2,0*3+1,82		7,820		
		Súčet		7,820		
85	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	7,898		
		7,82		7,820		
86	917862112.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	39,800		
		" opevnenie za rýmsou " (2,0+1,0)*3+1,8+1,0		11,800		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" opevnenie za krídlom " 5,0*4+0,5*4		22,000		
		" sklz z betónových tvárnic " 6,0*1		6,000		
		Súčet		39,800		
87	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	40,198		
		39,8 * 1,01		40,198		
88	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	68,100		
		"okolo rims-most" 2,0*3+1,85+22,75+22,9		53,500		
		" nad ozubom " 7,3*2		14,600		
		Súčet		68,100		
89	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,638		
90	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,258		
		7,3*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,258		
91	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,916		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 7,3*0,15*2		2,190		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,55*1,0*2*2		2,200		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		1,15*7,3*2		16,790		
		Súčet		21,916		
92	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	7,800		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
		" rímasy " (0,15+0,8)*2*2		3,800		
		Súčet		7,800		
93	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	61,300		
		" rímasy " (0,15+0,8)*2*2		3,800		
		"tesnenie medzi cestou a rímou " 2,0*3+1,85+22,75+22,9		53,500		
		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
		Súčet		61,300		
94	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	32,760		
		" steny "				
		" opory "				
		2,0*8,4*2*0,7		23,520		
		" krídla "				
		2,0*3,3*0,5*2*0,7		9,240		
		Súčet		32,760		
95	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	14,040		
		" steny "				
		" opory "				
		2,0*8,4*2*0,3		10,080		
		" krídla "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2,0*3,3*0,5*2*2*0,3		3,960		
		Súčet		14,040		
96	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	165,470		
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,4*17,7		148,680		
		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
97	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	65,540		
		" NK = steny "				
		16,5*0,9*2		29,700		
		" opory "				
		1,3*8,4*2		21,840		
		" krídla "				
		3,5*2,0*0,5*2*2		14,000		
		Súčet		65,540		
98	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	15,744		
		" úložné prahy " 3,0*0,55*2*2		6,600		
		" nadbetónovanie krídliel "				
		1,27*1,8*4		9,144		
		Súčet		15,744		
99	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000		
		30*2		60,000		
100	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	17,360		
		0,124*2,0*14*5		17,360		
101	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	17,360		
		0,124*2,0*14*5		17,360		
102	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	34,720		
		0,124*2,0*14*5		17,360		
103	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	96,000		
		"zabradlie " 4*12*2		96,000		
104	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	46,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 23+23		46,000		
105	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	123,920		
		" odbúranie krídliel " 3,0*0,55*1,0*2*2		6,600		
		" záverné múriky " 0,25*0,8*8,4*2		3,360		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)		95,921		
		" ŽB rímasy " 0,75*0,5*22,9*2		17,175		
		" piliere mostného zábradlia " 1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)		0,864		
		Súčet		123,920		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
106	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	52,000		
		" zvodidlové zábradlie " 26*2		52,000		
107	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
108	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	444,124		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 17,7*7,3*0,508		65,639		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,508		37,084		
		" zábradlie " 26*2*0,054		2,808		
		Medzisúččet		105,531		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,56		40,880		
		Medzisúččet		40,880		
		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2*2,4		15,840		
		" záverné múriky " 0,25*0,8*8,4*2*2,4		8,064		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)*2,4		230,211		
		" ŽB rímasy " 0,75*0,5*22,9*2*2,4		41,220		
		" piliere mostného zábradlia " 1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)*2,4		2,074		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		297,713		
		Súččet		444,124		
109	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 997,116		
		444,124		444,124		
110	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	338,593		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,56		40,880		
		Medzisúččet		40,880		
		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2*2,4		15,840		
		" záverné múriky " 0,25*0,8*8,4*2*2,4		8,064		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)*2,4		230,211		
		" ŽB rímasy " 0,75*0,5*22,9*2*2,4		41,220		
		" piliere mostného zábradlia " 1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)*2,4		2,074		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		297,713		
		Súččet		338,593		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## 99 Presun hmôt HSV

111	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	1 294,214		
-----	-------------	--	---	-----------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

112	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,580		
		" nadbetónovanie krídiel " (3,0*2+0,55)*1,0*2*2*0,9		23,580		
		Súčet		23,580		
113	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008		
		23,58 * 0,00035		0,008		
114	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	47,160		
		23,58*2		47,160		
115	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,080		
		47,16 * 0,0017		0,080		
116	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	43,800		
		3,0*7,3*2		43,800		
117	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	17,520		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,2*7,3*2		17,520		
118	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	165,470		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 8,4*17,7		148,680		
		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
		Súčet		165,470		
119	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica	kg	82,735		
		165,47 * 0,5		82,735		
120	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	200,870		
		" betónová doska " 8,4*17,7		148,680		
		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
		" rímky " 1,0*17,7*2		35,400		
		Súčet		200,870		
121	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	231,001		
		200,87 * 1,15		231,001		
122	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

123	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
-----	-------------	---	-----	-------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č.512-17

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
124	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
125	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
126	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
127	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
128	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1				1,000		
129	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
130	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000		
131	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

**Celkom**



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	194,930		
		" vozovkové vrstvy mosta " 57,93		57,930		
		"napojenia mosta na vozovku " 15,12*5+61,4		137,000		
		Súčet		194,930		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	137,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 15,12*5+61,4		137,000		
		Súčet		137,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 40*2	m	80,000		
4	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,400		
5	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	13,500		
6	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,044		
		0,15*(1,82+0,14+5)		1,044		
7	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	300,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 40*1,5*2,5*2		300,000		
		Súčet		300,000		
8	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	150,000		
		300		300,000		
9	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	31,800		
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (53)*0,6		31,800		
10	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,400		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu úložných prahov " 0,5*3,0*(15,6+18,0)		50,400		
11	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,120		
		50,4		50,400		
12	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,080		
		" zaist'ovací prah " 2,6*0,5*0,8*2		2,080		
		"bet. pätká" 0		0,000		
		Súčet		2,080		
13	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,624		
		2,08		2,080		
14	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	84,280		
		" prebytočný výkopok " 31,8+50,4+2,08		84,280		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	300,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 40*1,5*2,5*2		300,000		
16	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	84,280		
		" prebytočný výkopok " 31,8+50,4+2,08		84,280		
17	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	160,132		
		(31,8+50,4+2,08)*1,9		160,132		
18	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	6,800		
		5+1,8		6,800		
19	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,210		
		6,8 * 0,0309		0,210		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	137,000		
		" vozovka na ceste " 15,12*5+61,4		137,000		
		Súčet		137,000		
21	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	6,800		
		5+1,8		6,800		
22	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	6,800		
		5+1,8		6,800		

## 2 Zakladanie

23	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
		6*5*2		60,000		
24	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
25	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
26	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
27	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	8 064,000		
		" úložné prahy = 9 " 36*(52*2+60*2)		8 064,000		
		Súčet		8 064,000		
28	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,838		
		" pod drenážne potrubie za oporami " (15,5+18,0)*0,25*0,1		0,838		
29	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	3,350		
		" pod drenážne potrubie za oporami " (15,5+18,0)*0,1		3,350		
		Súčet		3,350		
30	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	3,350		

## 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

31	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,329		
----	-------------	---	----	-------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,213*0,7-0,03*0,15*0,5)*(3,688+5,362)		1,329		
32	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,364		
		" mostné rímasy "				
		0,213*0,7*2*2+(0,213*2+0,31)*3,688+(0,213*2+0,33)*5,362		7,364		
33	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,364		
34	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,233		
		" rímasy " 0,233		0,233		
35	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,243		
		" úložné prahy " 15,67*0,6*0,4+18*0,6*0,415		8,243		
36	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	28,454		
		" úložné prahy " (15,67+0,6)*2*0,4+(18+0,6)*2*0,415		28,454		
37	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	28,454		
		28,454		28,454		
38	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,236		
		" úložné prahy " (15,67*0,6*0,4+18*0,6*0,415)*0,15		1,236		
39	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	18,100		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 3,6+5,3+4,2+5,0		18,100		
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	18,100		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 3,6+5,3+4,2+5,0		18,100		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		18,100		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
41	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,482		
		" nová doska" 3,135*16,788*(0,314+0,3*2+0,4*2+0,3*2+0,355)/8*1,07		18,788		
		" ozuby " 0,25*0,539*17,15+0,25*0,623*15,3		4,694		
42	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	3,135		
		" nová doska " 0,5*3,135*2		3,135		
43	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	34,561		
		" nová doska " 0,25*(0,539+0,623)*2		0,581		
		" ozuby " 17,15*(0,55+0,25+0,2)+15,3*(0,65+0,25+0,2)		33,980		
44	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	3,135		
45	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	34,561		
46	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	65,876		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		32,938*2		65,876		
47	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	32,938		
		" nová doska" 1,962*16,788		32,938		
48	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	32,938		
49	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,496		
		" doska a zazubenie " 4,496		4,496		
		Súčet		4,496		
50	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	58,300		
		" koryto toku " 53*1,1		58,300		
51	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,049		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,9*2		0,049		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,049		
52	451571112.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	58,300		
		Súčet		58,300		
53	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	2,080		
		" zaisťovací prah " 2,6*0,5*0,8*2		2,080		
		"bet. pátka" 0		0,000		
		Súčet		2,080		
54	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,938		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(3+4+4+4)		0,938		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
		Súčet		0,938		
55	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	84,600		
		1,0*3,0*(15,0+13,2)		84,600		
56	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	5,200		
		" pred zaist. prah" 2,6*0,5*2*2		5,200		
57	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	53,000		
		" koryto toku " 53		53,000		

## 5

### Komunikácie

58	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	120,100		
		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
59	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	120,100		
		"napojenia mosta na vozovku "58,1+62		120,100		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
60	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120,100		
		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
		Súčet		120,100		
61	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	236,400		
		"napojenia mosta na vozovku "58,1+62		120,100		
		" most " 58,15*2		116,300		
		Súčet		236,400		
62	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	58,150		
		" most " 58,15		58,150		
		Súčet		58,150		
63	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m <sup>2</sup>	58,150		
		" most " 58,15		58,150		
		Súčet		58,150		
64	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	120,100		
		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
65	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	120,100		
		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
		Súčet		120,100		
66	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	33,000		
		" pracovná škára " 7,5*2+18		33,000		
		Súčet		33,000		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
67	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m <sup>2</sup>	9,955		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,7+0,25)*(3,688+5,362)		9,955		
		Súčet		9,955		
68	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m <sup>2</sup>	34,287		
		" adhézny mostík na zvýšenie príľnavosti "				
		" úložné prahy " 15,67*0,6+18*0,6		20,202		
		" pre reprofilačné úpravy "				
		" steny "				
		" opory "				
		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)		14,085		
		Súčet		34,287		
69	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m <sup>2</sup>	9,955		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,7+0,25)*(3,688+5,362)		9,955		
		Súčet		9,955		
70	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m <sup>2</sup>	49,106		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		1,962*16,788		32,938		
		" NK = steny " 0,4*(3,75+3,0)		2,700		
		" opory "				
		0,4*(15,67+18,0)		13,468		
		Súčet		49,106		
71	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	35,354		
		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "				
		15,67*1,05+18*1,05		35,354		
72	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,860		
		" steny "				
		" opory "				
		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,7+4,5*(0,55+0,15*2)*0,7		9,860		
		Súčet		9,860		
73	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	4,226		
		" steny "				
		" opory "				
		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)*0,3		4,226		
		Súčet		4,226		
74	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	2,113		
		" steny "				
		" opory "				
		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,15+4,5*(0,55+0,15*2)*0,15		2,113		
		Súčet		2,113		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
75	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	35,000		
		"za oporami " 16,5+18,5		35,000		
76	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	35,000		
77	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	33,500		
		"za oporami " (15,5+18,0)		33,500		
78	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
80	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,000		
81	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
82	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	41,500		
		"okolo rims-most" 5,362+3,688		9,050		
		" nad ozubom " 15,3+17,15		32,450		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		41,500		
83	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	32,450		
		15,3+17,15		32,450		
84	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,573		
		(15,3+17,15)*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,573		
85	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	29,205		
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímasy " 0		0,000		
		" medzi oporou a ozubom " (15,3+17,15)*0,15*2		9,735		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0		0,000		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého				
		(15,3+17,15)*0,6		19,470		
		Súčet		29,205		
86	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	9,050		
		"tesnenie medzi cestou a rímsoy " 5,362+3,688		9,050		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0		0,000		
		Súčet		9,050		
87	936943923.S	Montáž vešiakového závesu odvodnenia mosta jednobodového do DN 150	ks	8,000		
		" pre chráničku káblov " 8		8,000		
88	286710008300.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	8,000		
89	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,860		
		" steny "				
		" opory "				
		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,7+4,5*(0,55+0,15*2)*0,7		9,860		
		Súčet		9,860		
90	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	4,226		
		" steny "				
		" opory "				
		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)*0,3		4,226		
		Súčet		4,226		
91	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	80,503		
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 3,63*16,788		60,940		
		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
92	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	32,938		
		" podhľad " 1,962*16,788		32,938		
93	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	16,168		
		" steny "				
		" NK = steny " 0,4*(3,75+3,0)		2,700		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" opory "				
		0,4*(15,67+18,0)		13,468		
		Súčet		16,168		
94	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	20,202		
		" nadbetónovanie krídiel "				
		" úložné prahy " 15,67*0,6+18*0,6		20,202		
		Súčet		20,202		
95	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000		
		15*2		30,000		
96	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	6,510		
		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
97	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	6,510		
		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
98	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	13,020		
		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
99	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	32,000		
		"zábradlie " 4*4*2		32,000		
100	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	14,000		
		" zábradlie mostné " 2*(4+3)		14,000		
101	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	14,000		
		" zábradlie mostné " 2*(4+3)		14,000		
102	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	9,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 4+5		9,000		
103	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,518		
		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3		12,678		
		" ŽB rímasy " (1,55*0,55+2,06*0,46)		1,800		
		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)		4,040		
		Súčet		18,518		
104	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	18,100		
		2,8+5,8+5+4,5		18,100		
105	971056019.S	Jadrové vŕty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
106	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	221,469		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 57,93*0,508		29,428		
		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,508		69,596		
		" zábradlia " (2,8+5,8+5+4,5)*0,054		0,977		
		Medzisúččet		100,001		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,56		76,720		
		Medzisúččet		76,720		
		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3*2,4		30,427		
		" ŽB rímasy " (1,55*0,55+2,06*0,46)*2,4		4,320		
		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)*2,4		9,697		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		44,748		
		Súččet		221,469		
107	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 993,221		
		221,469		221,469		
108	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	121,468		
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,56		76,720		
		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3*2,4		30,427		
		" ŽB rímasy " (1,55*0,55+2,06*0,46)*2,4		4,320		
		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)*2,4		9,697		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Súččet		121,468		
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
109	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	577,450		
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>						
110	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,468		
		" úložné prahy " (15,67+18,0)*0,4		13,468		
111	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005		
		13,468 * 0,00035		0,005		
112	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,936		
		13,468*2		26,936		
113	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,046		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		26,936 * 0,0017		0,046		
114	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	202,020		
		" na úložný prah " (15,67+18,0)*3*2		202,020		
115	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	232,323		
		202,02 * 1,15		232,323		
116	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	97,350		
		3,0*(15,3+17,15)		97,350		
117	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	32,450		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,0*(15,3+17,15)		32,450		
118	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	80,503		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 3,63*16,788		60,940		
		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
		Súčet		80,503		
119	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica	kg	40,252		
		80,503 * 0,5		40,252		
120	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	89,553		
		" betónová doska " 3,63*16,788		60,940		
		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
		" rímasy " 1,0*(3,688+5,362)		9,050		
		Súčet		89,553		
121	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	102,986		
		89,553 * 1,15		102,986		
122	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

123	210010601.S	Chránička delená elektroinštalačná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	7,000		
124	286130071700.S	Chránička delená DN 110, HDPE	m	7,000		

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

125	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
126	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
127	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
128	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 212-00 Most ev. č.512-18

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
129	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
130	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
131	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
132	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000		
133	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	101,470		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,3*4,9		35,770		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*4,5*2		65,700		
		Súčet		101,470		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	65,700		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*4,5*2		65,700		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 20*2	m	40,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000		
		0,15*5,0*3,0*2*2		9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	150,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 20*1,5*2,5*2		150,000		
		Súčet		150,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	75,000		
		150		150,000		
7	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	35,000		
		70		70,000		
8	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	70,000		
		" koryto toku " 20*5,0*0,35*2		70,000		
9	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,220		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,8*3,0*7,2*2+1*1,3*3,3*4+2,5*0,5*2		54,220		
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,266		
		54,22		54,220		
11	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,200		
		" zaistovací prah " (2+3*2)*0,8*0,5*2		6,400		
		"bet. pätky" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
		Súčet		21,200		
12	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,360		
		21,2		21,200		
13	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	205,010		
		" prebytočný výkopok " 150+54,22+21,2-20,41		205,010		
14	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	150,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5*2		150,000		
15	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	205,010		
		" prebytočný výkopok " 205,01		205,010		
16	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	344,307		
		"zemina" 205,01*1,5		307,515		
		"podkl. vrstvy" 65,7*0,560		36,792		
		Súčet		344,307		
17	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,410		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 1*1,3*3,3*4+1*1,3*2,5		20,410		
18	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
19	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,000		
		" vozovka na ceste " 7,0*4,5*2		63,000		
		Súčet		63,000		
21	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
22	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2

### Zakladanie

23	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
		6*5*2		60,000		
24	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
25	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
26	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
27	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	3 000,000		
		"dobet. kotvenie krídiel a uloz. prah 4 " 30*50*2		3 000,000		
		Súčet		3 000,000		
28	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,350		
29	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,400		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,1		1,400		
		Súčet		1,400		
30	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,400		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt: 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

31	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,000		
		18		18,000		
32	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	18,000		
		" dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18		18,000		
33	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,534		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien				
		0,213*0,8*4,5+0,8*0,213*4,5		1,534		
34	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,866		
		" mostné rímasy "				
		0,213*0,80*4+4,5*2*0,213*2+9*0,15		5,866		
35	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,866		
36	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,189		
		" rímasy a krídla " 0,189		0,189		
37	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,187		
		" nadbetonávka úložných prahov " 0,29*0,7*(7,85*2)		3,187		
38	334323138.S	Mostné krídla a záverne stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500		
		" dobetonávka krídiel " 2,5*0,5*2		2,500		
39	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,500		
		" dobetonávka krídiel " 2,5*0,5*2+0,5*2		3,500		
40	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	9,918		
		" nadbetonávka úložných prahov " 7,85*2*0,29*2+0,29*0,7*4		9,918		
41	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,500		
		3,5		3,500		
42	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	9,918		
		9,918		9,918		
43	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,941		
		" úložné prahy " 0,941		0,941		
44	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	9,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,5*2		9,000		
45	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,5*2		9,000		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		9,000		

## 4 Vodorovné konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	19,463		
		" spriahajúca doska" (3,25*(0,395+0,32)+(0,35+0,32)*0,9)*4,4		12,878		
		" ozuby " (0,29*0,73+0,2*0,925)*8,3*2		6,585		
47	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	47,538		
		" spriahajúca doska" 8,3*2,975+4,915*2*0,38		28,428		
		" ozuby " (0,25+0,85)*8,3*2+0,85*0,25*4		19,110		
48	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	47,538		
49	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,571		
		" doska a zazubenie " 2,571		2,571		
50	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	98,048		
		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
		" opevnenie za rímsou "1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
		Súčet		98,048		
51	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,049		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,915*2		0,049		
		Súčet		0,049		
52	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	98,048		
		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
		" opevnenie za rímsou "1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
		Súčet		98,048		
53	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	21,200		
		" zaist'ovací prah " (2+3*2)*0,8*0,5*2		6,400		
		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
		Súčet		21,200		
54	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,375		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*6		0,375		
		Súčet		0,375		
55	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,200		
		1,0*3,0*7,2*2		43,200		
56	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,500		
		" pred zaist. prah" 3,0*1,5*0,5*2		4,500		
		Súčet		4,500		
57	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	98,048		
		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
		" opevnenie za rímsou "1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
		Súčet		98,048		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
58	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	63,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
59	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	63,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 63		63,000		
60	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	63,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 63		63,000		
		Súčet		63,000		
61	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	131,810		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
		" most " 4,915*7*2		68,810		
		Súčet		131,810		
62	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	34,405		
		" most " 4,915*7		34,405		
63	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	34,405		
		" most " 34,405		34,405		
		Súčet		34,405		
64	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	63,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
		Súčet		63,000		
65	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	63,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
		Súčet		63,000		

## 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

66	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	10,485		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,215)*4,5*2		10,485		
		Súčet		10,485		
67	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,485		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,215)*4,5*2		10,485		
		Súčet		10,485		
68	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	182,371		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop " 8,3*4,915		40,795		
		" podhlady " 8,3*2,975		24,693		
		" NK = ozuby+bočné steny" 8,3*1,1*2+80,85*0,27*4		105,578		
		"ul. prah-nadbet. " 7,8*0,27*2*2+0,7*0,27*4		9,180		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" krídla " 0,85*2,5*0,5*2		2,125		
		Súčet		182,371		
69	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	33,149		
		" steny " 1,65*8,3*2*0,7+1,65*(2,5+3,2*3)*0,7		33,149		
70	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,207		
		" steny " 1,65*8,3*2*0,3+1,65*(2,5+3,2*3)*0,3		14,207		

## 8

### Rúrové vedenie

71	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,200		
		"za oporami " 8,6*2		17,200		
72	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	17,200		
73	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,200		
		"za oporami " 8,6*2		17,200		
74	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,140		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,46*4,5*2		4,140		
75	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,140		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

76	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek v prípade potreby " 1		1,000		
77	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
78	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	15,020		
		" opevnenie za krídlom " 15,02		15,020		
79	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	15,170		
		15,02		15,020		
80	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	29,600		
		"okolo rims a obrubníka-most" 4,5*2+1,0*4		13,000		
		" nad ozubom " 8,3*2		16,600		
		Súčet		29,600		
81	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	14,920		
		"os cesty" 14,92		14,920		
82	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	14,920		
83	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	14,100		
		"ZU a KU" 14,1		14,100		
84	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	14,100		
85	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,600		
		16,6		16,600		
86	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,018		
		8,3*2*0,001*1,07		0,018		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
87	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm " polystyrén 20 mm " " medzi oporou a ozubom " 8,3*0,15*2 " medzi krídlom a priečnikom" (0,65*0,55-0,1*0,55)*4 "žb. rimsa" 1,5*0,22*4 " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*8,3*2 Súčet	m2	19,130		
88	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 " medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2 Súčet	m	2,600		
89	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm "tesnenie medzi cestou a rímsou " 4,5*2+1,0*4+0,8*2+1,2*2+1,0*4 " medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2 Súčet	m	22,300		
90	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t " opory " 7,8*2*1,5+0,7*1,5*4 Súčet	m2	27,600		
91	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t " krídla " 2,5*2*1,0 "nadbet. " 7,8*0,7*2 Súčet	m2	15,920		
92	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu " betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,3*4,915 " ozuby " 8,3*0,85*2 Súčet	m2	54,905		
93	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien " steny " 33,149+14,207 " opory " 7,8*2*1,5+0,7*1,5*4 " krídla " 2,5*2*1,0 "nadbet. " 7,8*0,7*2 Súčet	m2	90,876		
94	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. 4,5*2	m	9,000		
95	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO 0,124*3,0*1*8	t	2,976		
96	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO 0,124*3,0*1*8	t	2,976		
97	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,124*3,0*1*8		2,976		
98	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	24,000		
		"zabradlie " 6*4		24,000		
99	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	18,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 18		18,000		
100	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	16,567		
		" odbúranie zaver. murikov " (0,3*0,3*12,6)*2		2,268		
		" ŽB nadbetónávka NK s nabet. " 3,6*0,34*8,3		10,159		
		" ŽB rímasy " 0,46*4,5*2		4,140		
		Súčet		16,567		
101	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	9,000		
		" zabr. " 4,5*2		9,000		
		Súčet		9,000		
102	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	128,262		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. " 101,47*0,508		51,547		
		" zabr." 9,0*0,018		0,162		
		Medzisúččet		51,709		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva " 65,7*0,560		36,792		
		" beton" 16,567*2,4		39,761		
		Medzisúččet		76,553		
		Súčet		128,262		
103	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 066,133		
		"frez. asf. " 101,47*0,508*19		979,388		
		" zabr." 9*0,018		0,162		
		" podklad z kameniva " 65,7*0,560*9		331,128		
		" beton" 16,567*2,4*19		755,455		
		Súčet		2 066,133		
104	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	39,977		
		" beton" 16,657*2,4		39,977		
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					
105	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	487,914		

## PSV

## Práce a dodávky PSV

## 711

## Izolácie proti vode a vlhkosti

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
106	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	26,840		
		" nadbetónávka úložných prahov " 0,7*7,8*2*2		21,840		
		" dobetónávka krídiel " 2,5*2*0,5*2		5,000		
107	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,009		
		26,84 * 0,00035		0,009		
108	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	53,680		
		26,84*2		53,680		
109	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,091		
		53,68 * 0,0017		0,091		
110	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,920		
		" na úložný prah " 0,7*7,8*2		10,920		
111	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,558		
		10,92 * 1,15		12,558		
112	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,000		
		" dobetónávka krídiel " 2,5*1,0*2		5,000		
113	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,000		
		5 * 1,2		6,000		
114	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	81,589		
		8,3*4,915*2		81,589		
115	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	11,000		
		" Odvedenie vody z rubu opory " 5,5*2*1,0		11,000		
116	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	54,905		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 8,3*4,915		40,795		
		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
		Súčet		54,905		
117	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica	kg	27,453		
		54,905 * 0,5		27,453		
118	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	63,005		
		" betónová doska " 8,3*4,915		40,795		
		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
		" rímasy " 0,9*4,5*2		8,100		
		Súčet		63,005		
119	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	72,456		
		63,005 * 1,15		72,456		
120	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 213-00 Most ev. č.512-19

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
121	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
122	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
123	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
124	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
125	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
126	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1				1,000		
127	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
128	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000		
129	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

**Celkom**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	102,200		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*6,0		42,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
		Súčet		102,200		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	60,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 30*2	m	60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 0,15*5,0*3,0*2*2	m3	9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2	m3	225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 225	m3	112,500		
				225,000		
7	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 49	m3	24,500		
				49,000		
8	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 " koryto toku " 28*5,0*0,35	m3	49,000		
9	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3,0*7,0*2+1*1,3*(4,5+7,0)*2	m3	50,900		
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 50,9	m3	15,270		
				50,900		
11	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 " zaistovací prah " 4,5*0,6*2 "bet. pätká" 1,25*28*2	m3	75,400		
		Súčet		75,400		
12	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 75,4	m3	22,620		
				75,400		
13	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m " prebytočný výkopok " 49+50,9+75,4-29,9	m3	145,400		
14	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
15	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	145,400		
		" prebytočný výkopok " 145,4		145,400		
16	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,812		
		"zemina" 145,4*1,5		218,100		
		"podkl. vrstvy" 60,2*0,560		33,712		
		Súčet		251,812		
17	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,900		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 1*1,3*(4,5+7)*2		29,900		
18	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
19	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	60,200		
		" vozovka na ceste " 7,0*4,3*2		60,200		
		Súčet		60,200		
21	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
22	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2

## Zakladanie

23	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
		6*5*2		60,000		
24	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
25	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
26	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranie do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
27	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	11 050,000		
		"dobet. kotvenie krídiel a uloz. prah 4 " 85*65*2		11 050,000		
		Súčet		11 050,000		
28	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,375		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1		0,375		
29	274351215.S	Debne stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,500		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*2*0,1		1,500		
		Súčet		1,500		
30	274351216.S	Debne stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,500		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						
31	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	14,000		
		7+7		14,000		
32	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	14,000		
		" dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 14		14,000		
33	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,845		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,224*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,25+(0,25*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,9		2,845		
34	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,322		
		" mostné rímasy "		11,322		
		0,224*0,80*4+(7,25+7,9)*0,225*2+15,15*0,25		11,322		
35	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	11,322		
36	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,422		
		" rímasy a krídla " 0,422		0,422		
37	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	1,008		
		"oprava a doplnenie kam. obkladu opor -20%"		1,008		
		12,6*1,0*2*0,2*0,2		1,008		
38	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,080		
		" nadbetonávka úložných prahov " (1*0,4*12,6)*2		10,080		
39	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,162		
		" dobetonávka krídiel "		2,162		
		(0,65*0,79*1,03)+(0,65*0,79*1,6)+(0,65*0,65*0,7)+(0,65*0,65*1,22)		2,162		
40	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,651		
		" dobetonávka krídiel "		6,651		
		(2*0,79*1,03)+(2*0,79*1,6)+(2*0,65*0,7)+(2*0,65*1,22)		6,651		
41	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	52,000		
		" nadbetonávka úložných prahov " 1,0*2*12,6*2+1,0*0,4*2*2		52,000		
42	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,651		
		6,651		6,651		
43	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	52,000		
		52,0		52,000		
44	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,512		
		" úložné prahy " 0,756*2		1,512		
45	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,374		
46	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	15,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,8+7,2		15,000		
47	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	15,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,8+7,2		15,000		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		15,000		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
48	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,615		
		" spriahajúca doska" 13,57*3,9*0,38		20,111		
		" ozuby " (0,25*0,2*7)+(0,5*0,38*8,3)*2		3,504		
49	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	84,038		
		" spriahajúca doska" 13,57*3,9+5,23*0,38*2		56,898		
		" ozuby " (0,35+0,65)*13,57*2		27,140		
		Súčet		84,038		
50	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	84,038		
51	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,903		
		" doska a zazubenie "2,903		2,903		
		Súčet		2,903		
52	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	151,000		
		" koryto toku " 28*5		140,000		
		" opevnenie za rímsou " (2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*2,2)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		11,000		
		Súčet		151,000		
53	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,055		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,5*2		0,055		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,055		
54	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	151,000		
		" koryto toku " 28*5		140,000		
		" opevnenie za rímsou " (2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*2,2)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		11,000		
		Súčet		151,000		
55	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	13,800		
		" zaisťovací prah " 5,0*0,5*0,8*2		4,000		
		"bet. pätká" 28*0,5*0,35*2		9,800		
		Súčet		13,800		
56	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,563		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*9		0,563		
		Súčet		0,563		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
57	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	42,000		
		1,0*3,0*7,0*2		42,000		
58	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,500		
		" pred zaist. prah" 3,0*1,5*0,5*2		4,500		
		Súčet		4,500		
59	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	151,000		
		" koryto toku " 28*5		140,000		
		" opevnenie za rímsou "				
		(2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		11,000		
		Súčet		151,000		

## 5

### Komunikácie

60	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	60,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
61	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	60,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 60,2		60,200		
62	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	60,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 60,2		60,200		
		Súčet		60,200		
63	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	144,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
		" most " 6*7*2		84,000		
		Súčet		144,200		
64	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	42,000		
		" most " 7,0*6,0		42,000		
		Súčet		42,000		
65	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	42,000		
		" most " 7,0*6,0		42,000		
		Súčet		42,000		
66	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	60,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
		Súčet		60,200		
67	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	60,200		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
		Súčet		60,200		
68	597761111.S	Rígel dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	1,800		
		" dláždený rígel " 3,0*0,6		1,800		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

69	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík " ochrana proti soliam = rímsy " (0,15+0,8+0,215)*(7,88+7,22) Súčet	m2	17,592		
70	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B " ochrana proti soliam = rímsy " (0,15+0,8+0,215)*(7,88+7,22) Súčet	m2	17,592		
71	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov " ochranný a zjednocujúci náter " "NK = strop " " podhlady " 12,6*3,9 " NK = ozuby+bočné steny" 15,3*1,1+8,3*2*0,38+5,96*0,38*2 "ul. prah-nadbet. " 12,6*1,0*2*2 " krídla " 0,85*4,5*0,5*2*2 Súčet	m2	134,858		
72	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm " oprava škárovania kamenných opôr-50%" 32,2*0,5	m2	16,100		

## 8 Rúrové vedenie

73	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm "za oporami "13,5*2	m	27,000		
74	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	27,000		
75	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 "za oporami " 13,5*2	m	27,000		
76	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7 " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,6*4	m	6,400		
77	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0	m	6,400		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

78	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiel v prípade potreby " 1	kpl	1,000		
79	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
80	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou " opevnenie za krídlom " (2,0+1,2)*4+2,6+4,7+5,4+2,8	m	28,300		
81	592170002200.S	Obrubník cestný, Ixšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	28,583		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		28,3		28,300		
82	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,800		
		" opevnenie za krídlom-sklz " 0,8+2,0+3,0		5,800		
83	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	5,858		
		5,8 * 1,01		5,858		
84	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	38,400		
		"okolo rims a obrubníka-most" 7,9+7,2+2,0*4		23,100		
		" nad ozubom " 7+8,3		15,300		
		Súčet		38,400		
85	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,200		
		"ZU a KU" 10,1*2		20,200		
86	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	20,200		
87	931941111.S	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	21,800		
		10,9*2		21,800		
88	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,385		
		10,9*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,385		
89	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	24,755		
		" polystyrén 20 mm "				
		" medzi oporou a ozubom " 12,6*0,15*2		3,780		
		" medzi krídlom a priečnikom " (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
		"žb. rimsa" 1,5*0,22*4		1,320		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*10,85*2		18,445		
		Súčet		24,755		
90	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
		Súčet		2,600		
91	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	23,700		
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,88+7,22+1,5*4		21,100		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
		Súčet		23,700		
92	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	10,080		
		" medzi oporou a nadbetonavkou " 12,6*0,4*2		10,080		
93	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	96,981		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 13,57*5,23		70,971		
		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
		Súčet		96,981		
94	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	2,958		
		" dobetónávka krídiel "				
		(0,65*1,03)+(0,65*1,6)+(0,65*0,7)+(0,65*1,22)		2,958		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
95	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	16,000		
		8,0*2		16,000		
96	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
97	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
98	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
99	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	36,000		
		"zábradlie " 9*4		36,000		
100	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 14		14,000		
101	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	17,652		
		" odbúranie zaver. murikov " (0,3*0,3*12,6)*2		2,268		
		" ŽB nadbetónávka NK s nabet. " 2,8*12,6*0,3		10,584		
		" ŽB rímasy " 0,4*0,8*15,0		4,800		
		Súčet		17,652		
102	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	7,800		
		" zabr. " 7,8		7,800		
		Súčet		7,800		
103	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	13,000		
		" zvodidlo" 13,0		13,000		
104	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	6,000		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 1,5*4		6,000		
105	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	128,621		
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. " 102,20*0,508		51,918		
		" zabr.+zvod" 7,8*0,018+13*0,054		0,842		
		Medzisúčet		52,760		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva " 60,2*0,560		33,712		
		" beton" 17,562*2,4		42,149		
		Medzisúčet		75,861		
		Súčet		128,621		
106	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 104,147		
		"frez. asf. " 102,20*0,508*19		986,434		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" zahr.+zvod" 7,8*0,018+13*0,054*19		13,478		
		" podklad z kameniva " 60,2*0,560*9		303,408		
		" beton" 17,562*2,4*19		800,827		
		Súčet		2 104,147		

107	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	42,365		
		" beton" 17,652*2,4		42,365		

## 99 Presun hmôt HSV

108	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	587,811		
-----	-------------	--	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

109	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	57,051		
		" nadbetónávka úložných prahov " 1,0*12,6*2*2		50,400		
		" dobetónávka krídiel " 0,79*1,03*2+0,79*1,6*2+0,65*0,7*2+0,65*1,22*2		6,651		
110	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,020		
		57,051 * 0,00035		0,020		
111	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	114,102		
		57,051*2		114,102		
112	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,194		
		114,102 * 0,0017		0,194		
113	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,080		
		" na úložný prah " 0,4*12,6*2		10,080		
114	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	11,592		
		10,08 * 1,15		11,592		
115	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,651		
		" dobetónávka krídiel " 0,79*1,03*2+0,79*1,6*2+0,65*0,7*2+0,65*1,22*2		6,651		
116	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	7,981		
		6,651 * 1,2		7,981		
117	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	75,600		
		3,0*12,6*2		75,600		
118	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,200		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,0*12,6*2		25,200		
119	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	79,050		
		" pečatenie povrchu mostovky "				

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 214-00 Most ev. č.512-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" betónová doska " 13,6*3,9		53,040		
		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
		Súčet		79,050		
120	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	39,525		
		79,05 * 0,5		39,525		
121	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	110,571		
		" betónová doska " 13,57*5,23		70,971		
		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
		" rímasy " 0,9*(7,88+7,22)		13,590		
		Súčet		110,571		
122	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	127,157		
		110,571 * 1,15		127,157		
123	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

124	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
125	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
126	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
127	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
128	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
129	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
130	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
131	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000		
132	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

## Celkom

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	122,250		
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,7*7,5		57,750		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
		Súčet		122,250		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	64,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000		
		30*2		60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,080		
		0,15*1,2*1,5*2*2		1,080		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000		
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500		
		225		225,000		
7	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	23,940		
		47,88		47,880		
8	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	47,880		
		" koryto toku " 24*5,7*0,35		47,880		
9	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	53,700		
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "				
		0,5*3,0*7,5*2+1*1,3*(4,5+7,5)*2		53,700		
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,110		
		53,7		53,700		
11	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	68,800		
		" zaistovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
		"bet. pätká" 1,25*24*2		60,000		
		Súčet		68,800		
12	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,640		
		68,8		68,800		
13	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	158,080		
		" prebytočný výkopok " 47,88+53,7+68,8-12,3		158,080		
14	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000		



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
15	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	158,080		
		" prebytočný výkopok " 158,08		158,080		
16	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	300,352		
		158,08*1,9		300,352		
17	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,300		
		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 12,3		12,300		
18	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
19	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236		
		40 * 0,0309		1,236		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	64,500		
		" vozovka na ceste " 7,5*4,3*2		64,500		
		Súčet		64,500		
21	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		
22	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000		
		5*2*2*2		40,000		

## 2

### Zakladanie

23	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000		
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "				
		6*5*2		60,000		
24	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	60,000		
25	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300		
		6*5*2		60,000		
26	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	60,000		
27	273362532.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	2 720,000		
		" vrubový kĺb " (13,6+13,6)*100		2 720,000		
28	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,680		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 13,6*0,25*2*0,1		0,680		
29	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,720		
		" pod drenážne potrubie za oporami " 13,6*2*0,1		2,720		
		Súčet		2,720		
30	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,720		

## 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
31	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	22,000		
		11+11		22,000		
32	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	22,000		
		" dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 11+11		22,000		
33	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,829		
		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (10,85+11,1)*0,22*1,0		4,829		
34	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	17,136		
		" mostné rímasy "				
		0,22*1,0*4+(10,85+11,1)*0,22*2+10,85*0,25+11,1*0,35		17,136		
35	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	17,136		
36	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,744		
		" rímasy a krídla " 0,744		0,744		
37	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,564		
		" dobetonávka krídiel "				
		(0,55*0,9*1,75)+(0,55*0,9*1,5)+(0,55*0,9*1,65)+(0,55*0,9*2,3)		3,564		
38	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	12,960		
		" dobetonávka krídiel "				
		0,9*1,75*2+0,9*1,5*2+0,9*1,65*2+0,9*2,3*2		12,960		
39	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	12,960		
		12,96		12,960		
40	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,503		
41	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	22,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11*2		22,000		
42	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	22,000		
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11+11		22,000		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými				
		Súčet		22,000		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
43	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	44,443		
		" spriahajúca doska" 7,7*9,5*0,57		41,696		
		" ozuby " (0,2*0,2*7,4)+(0,43*0,3*9,5)*2		2,747		
44	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	71,366		
		" spriahajúca doska+ozuby"				
		13,6*2,86+13,6*0,86*2+8,9*0,51*2		71,366		
45	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	71,366		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,901		
		" doska a zazubenie " 1,901		1,901		
		Súčet		1,901		
47	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	144,000		
		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
		Súčet		144,000		
48	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,079		
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*7,9*2		0,079		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,079		
49	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	144,000		
		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
		Súčet		144,000		
50	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	68,800		
		" zaist'ovací prah " (3+4,0*2)*0,5*0,8*2		8,800		
		"bet. pátka" 24*1,25*2		60,000		
		Súčet		68,800		
51	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,875		
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*14		0,875		
		Súčet		0,875		
52	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,800		
		1,0*3,0*7,3*2		43,800		
53	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	1,500		
		" pred zaist. prah" 3,0*0,5*0,5*2		1,500		
54	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	144,000		
		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
		Súčet		144,000		

## 5

### Komunikácie

55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	64,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
56	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	64,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 64,5		64,500		
57	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	64,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 64,5		64,500		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		64,500		
58	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	180,000		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
		" most " 7,7*7,5*2		115,500		
		Súčet		180,000		
59	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	57,750		
		" most " 7,7*7,5		57,750		
		Súčet		57,750		
60	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	57,750		
		" most " 7,7*7,5		57,750		
		Súčet		57,750		
61	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	64,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
		Súčet		64,500		
62	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	64,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
		Súčet		64,500		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
63	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	25,688		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,215)*(10,85+11,2)		25,688		
		Súčet		25,688		
64	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	25,688		
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+0,8+0,215)*(10,85+11,2)		25,688		
		Súčet		25,688		
65	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	52,376		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"steny " 52,376		52,376		
66	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,376		
		" steny " 52,376		52,376		
67	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	44,904		
		" steny " 44,904		44,904		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
68	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	29,000		
		"za oporami "14,5*2		29,000		
69	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	29,000		
70	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	27,200		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"za oporami " 13,6*2		27,200		
71	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	6,400		
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,6*4		6,400		
72	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	6,400		

## 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

73	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000		
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade potreby " 1		1,000		
74	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000		
75	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	17,200		
		" opevnenie za krídlom " 1,5*4*2+1,3*4		17,200		
76	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	17,372		
		17,2		17,200		
77	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	50,650		
		"okolo ríms-most" 10,85+1,5*4+11,2		28,050		
		" nad ozubom " 11,3*2		22,600		
		Súčet		50,650		
78	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	22,800		
		"ZU a KU" 22,8		22,800		
79	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	22,800		
80	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,800		
		7,9*2		15,800		
81	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,279		
		7,9*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,279		
82	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,130		
		" polystyrén 20 mm "				
		" medzi oporou a ozubom " 11,3*0,15*2		3,390		
		" medzi krídlom a priečnikom " (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
		"žb. rímsa" 1,5*0,22*4		1,320		
		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*11,3*2		19,210		
		Súčet		25,130		
83	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
		Súčet		2,200		
84	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	30,250		
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,85+1,5*4+11,2		28,050		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
		Súčet		30,250		
85	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	52,376		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" steny " 52,376		52,376		
86	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	44,904		
		" steny " 44,904		44,904		
87	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	91,290		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 13,6*5,3		72,080		
		" ozuby " 11,3*0,85*2		19,210		
		Súčet		91,290		
88	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	97,280		
		52,376+44,904		97,280		
89	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	3,960		
		" dobetonávka krídiel " (0,55*1,75)+(0,55*1,5)+(0,55*1,65)+(0,55*2,3)		3,960		
90	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	22,100		
		10,9+11,2		22,100		
91	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
92	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
93	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952		
		0,124*3,0*1*8		2,976		
94	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	56,000		
		"zábradlie " 7*2*4		56,000		
95	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	15,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 15		15,000		
96	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	33,998		
		" odbúranie krídiel " (0,55*0,9*1,75)+(0,55*0,9*1,5)+(0,55*0,9*1,65)+(0,55*0,9*2,3)		3,564		
		"ul. prah " 0,415*0,42*14		2,440		
		" ŽB nadbetonávka NK " 6,5*8,9*0,4		23,140		
		" ŽB rímasy " 0,21*10,9+0,27*9,5		4,854		
		Súčet		33,998		
97	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	22,000		
		" zvodidlá " 11+11		22,000		
		Súčet		22,000		
98	971056019.S	Jadrové vŕty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	3,200		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

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

" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "  
1,6\*2

3,200

99	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	180,214		
----	-------------	--	---	---------	--	--

" na skládku investora pre ďalšie využitie "

"frez. asf. " 122,25\*0,508

62,103

" zahr." 22\*0,018

0,396

Medzisúččet

62,499

" na riadenú skládku odpadov "

" podklad z kameniva " 64,5\*0,560

36,120

" beton" 33,998\*2,4

81,595

Medzisúččet

117,715

Súččet

180,214

100	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 062,870		
-----	-------------	---	---	-----------	--	--

"frez. asf. " 122,25\*0,508\*19

1 179,957

" zahr." 22\*0,018\*19

7,524

" podklad z kameniva " 64,5\*0,560\*9

325,080

" beton" 33,998\*2,4\*19

1 550,309

Súččet

3 062,870

101	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	81,595		
-----	-------------	--	---	--------	--	--

" beton" 33,998\*2,4

81,595

**99**

**Presun hmôt HSV**

102	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	738,934		
-----	-------------	--	---	---------	--	--

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**711**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

103	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	12,960		
-----	-------------	---	----	--------	--	--

" dobetónávka krídiel "

0,9\*1,75\*2+0,9\*1,5\*2+0,9\*1,65\*2+0,9\*2,3\*2

12,960

Súččet

12,960

104	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005		
-----	----------------	--------------------------	---	-------	--	--

12,96 \* 0,00035

0,005

105	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	25,920		
-----	-------------	--	----	--------	--	--

12,96\*2

25,920

106	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,044		
-----	----------------	-------------------	---	-------	--	--

25,92 \* 0,0017

0,044

107	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,720		
-----	-------------	--	----	--------	--	--

" na úložný prah " 0,4\*13,4\*2

10,720

108	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,328		
-----	----------------	---	----	--------	--	--

10,72 \* 1,15

12,328

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa  
**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
109	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	4,700		
		" dobetonávka krídiel " (1,75+1,5+1,65+2,3+0,55*4)*0,5		4,700		
110	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	5,640		
		4,7 * 1,2		5,640		
111	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	81,600		
		3,0*13,6*2		81,600		
112	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	27,200		
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,0*13,6*2		27,200		
113	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	91,290		
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 13,6*5,3		72,080		
		" ozuby " 11,3*0,85*2		19,210		
		Súčet		91,290		
114	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica	kg	45,645		
		91,29 * 0,5		45,645		
115	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	96,755		
		" betónová doska " 13,6*5,1		69,360		
		" ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
		" rímasy " 0,9*4,5*2		8,100		
		Súčet		96,755		
116	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	111,268		
		96,755 * 1,15		111,268		
117	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

118	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
119	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000		
120	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
121	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000		
122	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
123	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000		
		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
124	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000		
125	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , II. etapa

**Objekt:** 215-00 Most ev. č.512-21

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Spracoval: Macura M.

Dátum: 28. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
126	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000		

**Celkom**