

G1. NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA

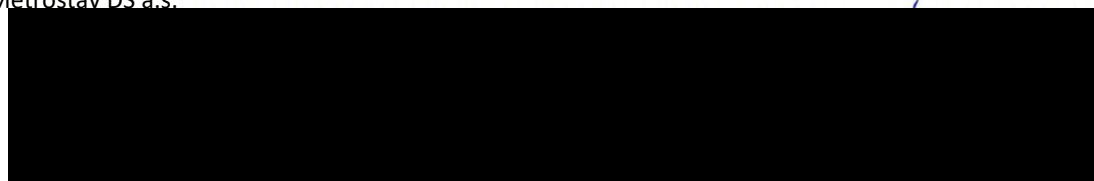
Postup verejného obstarávania:	Nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže
Druh zákazky:	Stavebné práce
Predmet zákazky:	Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja – Veľké Pole – križ. II/428 Žarnovica.
Časť predmetu zákazky:	Č. 1 - Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja – Veľké Pole – križ. II/428 Žarnovica – I. Etapa
Verejný obstarávateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, Banská Bystrica, 974 01
Obchodné meno uchádzača:	<i>Metrostav DS a.s.</i>
Sídlo alebo miesto podnikania:	<i>Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, mestská časť Ružinov</i>
IČO uchádzača:	<i>46 120 602</i>
Kontaktná osoba uchádzača:	<i>Ing. Pavel Straka, +421 917 360 457</i>

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH:	4 985 490,73 EUR
DPH v EUR:	997 098,15 EUR
celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (návrh na plnenie kritéria):	5 982 588,88 EUR

Ako uchádzač týmto čestne vyhlasujem, že uvedený návrh na plnenie stanoveného kritéria je v súlade s predloženou ponukou a jej prílohami.

V Bratislave, dňa 27. 05. 2022
Za Metrostav DS a.s.



Ing. Pavol Hružík
predseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Ing. Lenka Sykorová
podpredseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Harmonogram stavby "II/512 Hr. Trenčianskeho kraja- Veľké Pole-križ II/428 Žarnovica I.ETAPA"

Stavba: II/512 Hr. Trenčianskeho kraja- Veľké Pole-križ II/428 Žarnovica I.ETAPA
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj - BBSK
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj

Dátum: 30.5.22

Popis	Mesiac	1. mesiac				2. mesiac				3. mesiac				4. mesiac				5. mesiac				6. mesiac				7. mesiac				8. mesiac			
	Týždeň	1. t	2. t	3. t	4. t	5. t	6. t	7. t	8. t	9. t	10. t	11. t	12. t	13. t	14. t	15. t	16. t	17. t	18. t	19. t	20. t	21. t	22. t	23. t	24. t	25. t	26. t	27. t	28. t	29. t	30. t	31. t	32. t
II/512 Hr. TSK-Veľké Pole - Žarnovica I.ETAPA																																	
SO 101-00 úsek 1																																	
SO 101-02 úsek 2																																	
SO 101-03 úsek 3																																	
SO 101-10 Nástupište																																	
SO 101-20 Pr.chodci																																	
SO 201-00																																	
SO 202-00																																	
SO 203-00																																	
SO 204-00																																	

Popis	Mesiac	9. mesiac				10. mesiac				11. mesiac				12. mesiac				13. mesiac			
	Týždeň	33. t	34. t	35. t	36. t	37. t	38. t	39. t	40. t	41. t	42. t	43. t	44. t	45. t	46. t	47. t	48. t	49. t	50. t	51. t	52. t
II/512 Hr. TSK-Veľké Pole - Žarnovica I.ETAPA																					
SO 101-00 úsek 1																					
SO 101-02 úsek 2																					
SO 101-03 úsek 3																					
SO 101-10 Nástupište																					
SO 101-20 Pr.chodci																					
SO 201-00																					
SO 202-00																					
SO 203-00																					
SO 204-00																					

Ing. Pavol Hružík
predseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Kód: 3014-I-2020

Kód: 3014-I-2020
Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

JKSO:
Miesto: Okres Zarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.5.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

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

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

|CO:

Spracovateľ:

ICO:

Poznámka:

IČ DPH:

Cena bez DPH			4 985 490,73
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	4 985 490,73	997 098,15

Cena s DPH	v	EUR	5 982 588,88
------------	---	-----	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3014-I-2020
Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

JKSO: KS:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole Dátum: 30.5.2022

Objednávateľ: IČO:
BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ IČ DPH:
Zhotoviteľ: IČO: 46120602
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava IČ DPH: SK2023231892
Projektant: IČO: 17085501
ISPO spol.s r.o. , Prešov IČ DPH:
Spracovateľ: IČO:
Ing. Čurlík Ján IČ DPH:
Poznámka:

Cena bez DPH			4 985 490,73
DPH základná znižená	iadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	4 985 490,73	997 098,15
Cena s DPH v EUR			5 982 588,88

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3014-I-2020

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

Miesto:	Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole	Dátum:	30.05.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava	Spracovateľ:	Ing. Čurlík Ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 985 490,73	5 982 588,88
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20	106 193,12	127 431,74
101-01	101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899	2 240 977,01	2 689 172,41
101-011	Komunikácia	1 044 254,19	1 253 105,03
101-012	Oporná konštrukcia	1 163 907,01	1 396 688,41
101-016	Rekonštrukcia priepustov	32 815,81	39 378,97
01011	Priepust v km 10,014 - P22555	16 178,78	19 414,54
01012	Priepust v km 10,430 - P22542	16 637,03	19 964,44
101-02	101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951	1 304 920,61	1 565 904,73
101-021	Komunikácia	1 248 284,86	1 497 941,83
101-026	Rekonštrukcia priepustov	56 635,75	67 962,90
01021	Priepust v km 15,631 - P22560	4 829,75	5 795,70
01022	Priepust v km 15,945 - P22561	3 906,26	4 687,51
01023	Priepust v km 16,264 - P22562	4 248,40	5 098,08
01024	Priepust v km 16,961 - P22549	5 347,15	6 416,58
01025	Priepust v km 17,749 - P22558	6 303,96	7 564,75
01026	Priepust v km 17,961 - P22559	5 534,81	6 641,77
01027	Priepust v km 18,282 - P22569	19 506,95	23 408,34
01028	Priepust v km 18,523 - P22550	2 886,14	3 463,37
01029	Priepust v km 18,894 - P22557	4 072,33	4 886,80
101-03	101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390	379 663,61	455 596,33
101-031	Komunikácia	362 816,71	435 380,05
101-036	Rekonštrukcia priepustov	16 846,90	20 216,28
01031	Priepust v km 19,862 - P22551	5 936,53	7 123,84
01032	Priepust v km 20,136 - P22552	5 993,97	7 192,76
01033	Priepust v km 20,377 - P22553	4 916,40	5 899,68
101-10	101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole	28 012,99	33 615,59
010	Pri hasičskej zbrojnici	12 688,76	15 226,51
011	Osada Demeterovi	6 350,84	7 621,01
012	Pri mlyne	8 973,39	10 768,07
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole	38 890,94	46 669,13
201-00	201-00 Most ev.č.428-02	394 709,71	473 651,65
202-00	202-00 Most ev.č.512-04	172 603,61	207 124,33
203-00	203-00 Most ev.č.512-06	137 044,37	164 453,24
204-00	204-00 Most ev. č.512-07	182 474,76	218 969,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

106 193,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	106 193,12	20,00%	21 238,62

Cena s DPH

v EUR

127 431,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

106 193,12

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

106 193,12

D VRN03 Geodetické práce

76 174,07

1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	11 719,09	11 719,09
2	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	46 876,35	46 876,35
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	17 578,63	17 578,63

D VRN04 Projektové práce

30 019,05

4	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	12 421,66	12 421,66
5	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)	eur	1,000	17 597,39	17 597,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-011 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 044 254,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 044 254,19	20,00%	208 850,84

Cena s DPH

v EUR

1 253 105,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-011 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 044 254,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 042 079,88

D 1

Zemné práce

129 767,06

1	K	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	465,000	4,86	2 259,90
VV					"konštr. č.1" 465 465,000		
2	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 865,000	1,97	3 674,05
VV					"konštr. č.4" 1865 1 865,000		
3	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 239,000	2,07	4 634,73
VV					"vykop pod voz. + vymena podlozia" 933 933,000		
VV					"vykop podkladnych vrstiev" 1306 1 306,000		
VV					Súčet 2 239,000		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	671,700	0,94	631,40
VV					2239*0,3 671,700		
5	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	9,63	173,34
VV					"jamy pre prepich" 2,0*2,0*1,5*3 18,000		
6	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,400	0,83	4,48
VV					18,0*0,3 5,400		
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,240	58,60	14,06
VV					"vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*2 0,240		
VV					Súčet 0,240		
8	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,072	7,36	0,53
VV					0,24 0,240		
VV					0,24*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 0,072		
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 741,920	7,17	12 489,57
VV					"priep." 9,0*2*1,6*1,4 40,320		
VV					"dlazdena priekopa" 1280*1,2*0,3 460,800		
VV					"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*10 76,000		
VV					"trativod" 1280*0,7*1,3 1 164,800		
VV					Súčet 1 741,920		
10	K	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	522,576	0,89	465,09
VV					1741,92 1 741,920		
VV					1741,92*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 522,576		
11	K	141701102.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	37,000	409,29	15 143,73
VV					14*2+9 37,000		
12	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 981,160	3,52	14 013,68
VV					2239,0+18,0+0,24+1741,92-18 3 981,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie vykopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	27 868,120	0,01	278,68
	VV		3981,16		3 981,160		
	VV		3981,16*7 'Prepočítané koeficientom množstva		27 868,120		
14	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 327,800	8,72	11 578,42
	VV		"vymena podložia" 2213*0,5*1,2		1 327,800		
15	M	583410004600.S	Štrkodrava frakcia 0-120 mm	t	2 257,260	11,07	24 987,87
	VV		"vymena podložia" 1327,8*1,7		2 257,260		
16	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 981,160	0,01	39,81
	VV		2239,0+18,0+0,24+1741,92-18		3 981,160		
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 469,629	5,86	37 912,03
	VV		"prebyt. zemina" 3981,16*1,5		5 971,740		
	VV		"krajnica " (1556*0,75+647*1,25)*0,252		497,889		
	VV		Súčet		6 469,629		
18	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	86,995	3,29	286,21
	VV		"priep." 18,0*1,6*1,4-18,0*3,14*0,4*0,4-18,0*1,6*0,2		25,517		
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*10-3,14*0,5*0,5*1,9*10		61,085		
	VV		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*2		0,393		
	VV		Súčet		86,995		
19	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	0,667	18,28	12,19
	VV		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*2*1,7		0,667		
20	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,000	1,41	25,38
	VV		"spátny zasyp jamy pre prepich" 2,0*2,0*1,5*3		18,000		
21	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 655,600	0,43	1 141,91
	VV		"konštr. č.4" 2213*1,2		2 655,600		
D 2			Zakladanie				92 896,02
22	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm	m3	1 075,200	46,56	50 061,31
	VV		"vypln dren. ryhy za mrom " 1280*0,7*1,2		1 075,200		
	VV		Súčet		1 075,200		
23	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	5 632,000	1,23	6 927,36
	VV		1280*4,4		5 632,000		
24	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	5 744,640	1,11	6 376,55
	VV		5632*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		5 744,640		
25	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	76,800	33,35	2 561,28
	VV		1280*0,6*0,1		76,800		
26	K	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	1 280,000	18,08	23 142,40
	VV		"drenáž" 1280		1 280,000		
27	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,800	96,28	654,70
	VV		"mur" 42,5*0,8*0,2		6,800		
28	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	339,900	0,01	3,40
	VV		"stĺpiky zvod." 1,1*309		339,900		
29	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	8,247	0,01	0,08
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*309-3,14*0,05*0,05*1,0*309		8,247		
30	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	339,900	0,01	3,40
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*309		339,900		
31	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 975,750	0,47	928,60
	VV		"krajnica " 647*1,25+1556*0,75		1 975,750		
32	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 015,265	1,11	2 236,94
	VV		1975,75		1 975,750		
	VV		1975,75*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2 015,265		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				91 810,09
33	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	184,335	175,79	32 404,25
	VV		"typ1+1a" 53*0,7*0,5+49*1,3*0,5		50,400		
	VV		"typ2" 131*0,6*0,35+131*0,2*0,05		28,820		
	VV		"typ3 základ-driek" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,6*0,87		56,185		
	VV		"typ1+1a+2" (53*1,4+49*1,4+131*1,4)*0,15		48,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	683,924	22,11	15 121,56
	VV		"typ1+1a" 53*0,5*2+49*0,5*2+0,5*0,7*2+1,3*0,5*2		104,000		
	VV		"typ2" 131*0,35*2+0,6*0,35*2+0,2*0,05		92,130		
	VV		"typ3 základ+driek" 42,5*1,87*2+0,8*1,0*2+0,6*0,87*2		161,594		
	VV		"typ1+1a+2" 53*1,4+49*1,4+131*1,4		326,200		
35	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	683,924	10,30	7 044,42
36	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	15,403	2 343,82	36 101,86
	VV		Súčet		15,403		
37	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	11,900	95,63	1 138,00
	VV		"mur typ3" 42,5*0,7*0,4		11,900		
D 4 Vodorovné konštrukcie							9 549,31
38	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	1,400	17,58	24,61
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*2		1,400		
39	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,690	96,60	163,25
	VV		"tratívod. šachty" 1,3*1,3*0,1*10		1,690		
	VV		Súčet		1,690		
40	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1 600,000	5,60	8 960,00
	VV		"nova dlaž. priekopa" 1280*1,25		1 600,000		
41	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,000	234,38	234,38
	VV		"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*10		1,000		
42	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	0,240	175,79	42,19
	VV		"zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*2		0,240		
43	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,000	12,68	50,72
	VV		"trat. sachty" 1,0*4*0,1*10		4,000		
44	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,950	0,01	0,41
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla na mure" 260*0,35*0,45		40,950		
45	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	1,400	52,68	73,75
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*2		1,400		
D 5 Komunikácie							311 906,24
46	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 434,300	7,55	18 378,97
	VV		2213*1,1		2 434,300		
47	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	49,000	11,44	560,56
	VV		"uprava vjazdov" 49		49,000		
48	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 213,000	16,55	36 625,15
	VV		"konštr. č.4" 2213		2 213,000		
49	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 975,750	4,33	8 555,00
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 647*1,25+1556*0,75		1 975,750		
50	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	162,000	11,72	1 898,64
	VV		"z nenamrzaveho mater.-pouzit z vykopy" 162		162,000		
51	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	345,000	1,75	603,75
	VV		"konštr. č.1-5%" 6900*0,05		345,000		
52	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	2 213,000	0,82	1 814,66
	VV		"konštr. č.4" 2213		2 213,000		
53	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	16 013,000	0,59	9 447,67
	VV		"konštr. č.1+č.4" 6900*2+2213		16 013,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	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	9 113,000	12,98	118 286,74
VV		"konštr. č.1+č.4" 6900+2213			9 113,000		
55	K	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	9 113,000	12,70	115 735,10
VV		"konštr. č.1+č.4" 6900+2213			9 113,000		
D		8	Rúrové vedenie				8 051,39
56	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	6,000	0,30	1,80
VV		"cez mur" 6*1,0			6,000		
VV		"trativod za murosom"					
VV		Súčet			6,000		
57	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160	m	6,000	6,08	36,48
58	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	37,000	0,35	12,95
VV		"vyustenie trativodu - prepich pod voz." 14,0*2			28,000		
VV		"vyustenie trativodu cez opor. mur - prepich pod voz." 9,0			9,000		
VV		Súčet			37,000		
59	M	286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dl. 1 m	ks	37,740	23,91	902,36
VV		37*1,02			37,740		
60	K	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	10,000	419,20	4 192,00
61	K	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	10,000	74,64	746,40
62	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	10,000	19,64	196,40
VV		"trativod. šachty" 10			10,000		
63	M	552410002400	Poklop liatinový D 400	ks	10,000	190,44	1 904,40
64	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	0,322	136,79	44,05
VV		"vyust. obj. trativodu"					
VV		(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*2			0,322		
65	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,144	12,72	14,55
VV		(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*2			1,144		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				387 137,15
66	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	614,400	9,26	5 689,34
VV		588+8,8*3			614,400		
67	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	614,400	59,77	36 722,69
68	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	508,000	466,42	236 941,36
VV		"mur" 174+74*2+60+38+88			508,000		
69	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	56,000	7,03	393,68
70	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	56,000	16,41	918,96
71	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	42,000	7,03	295,26
72	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	42,000	16,41	689,22
73	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	294,000	0,59	173,46
VV		98*3			294,000		
74	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	196,000	0,59	115,64
75	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	98,000	4,69	459,62
76	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 501,78	2 501,78
77	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	69,14	622,26
VV		"so stĺpkmi" 9			9,000		
78	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	10,55	10,55
VV		"stĺpiky+VO" 1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	50,39	201,56
80	M	404410169000	340 - Informatívna smerova značka IS33 (Hranica kraja), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	69,14	138,28
81	M	404410169100	340 - Informatívna smerova značka IS34 (Hranica okresu), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	69,14	138,28
82	M	404410167600	355 - Informatívna smerova značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	41,02	41,02
83	M	404410194900	502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	36,33	36,33
84	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	8,000	36,92	295,36
VV		8		8,000			
85	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	21,09	21,09
86	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	9,000	0,64	5,76
87	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	20,000	3,16	63,20
VV		10*2		20,000			
88	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	795,000	2,05	1 629,75
VV		"601" 795		795,000			
89	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	548,000	1,03	564,44
VV		"602 - š. 12,5cm" 548		548,000			
90	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	1 343,000	0,13	174,59
VV		795+548		1 343,000			
91	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	18,000	67,83	1 220,94
VV		"cez vjazdy" 9,0*2		18,000			
92	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm	ks	18,180	52,04	946,09
93	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 343,000	1,71	2 296,53
VV		"os cesty" 1343		1 343,000			
94	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 343,000	1,56	2 095,08
95	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	25,000	5,25	131,25
VV		"ZU a KU, križovatky" 25		25,000			
96	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	25,000	2,05	51,25
97	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	768,000	17,59	13 509,12
VV		"dlaž. priekopa" 1280*0,3*2		768,000			
VV		Súčet		768,000			
98	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	5 171,200	3,80	19 650,56
VV		"priekopa" 768/0,5/0,3*1,01		5 171,200			
VV		Súčet		5 171,200			
99	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	1 280,000	10,00	12 800,00
VV		"dlaž. priekopa" 1280		1 280,000			
100	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	4 300,800	6,02	25 890,82
VV		1280*3,36 "Prepočítané koeficientom množstva		4 300,800			
101	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	6 900,000	0,25	1 725,00
VV		"konštr. č.1" 6900		6 900,000			
102	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 975,750	1,57	3 101,93
VV		"krajnica " 1556*0,75+647*1,25		1 975,750			
103	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	312,000	0,01	3,12
VV		"kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 78*4		312,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			312,000		
104	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	7 500,000	0,01	75,00
VV		"lepená kotva 5ks/m, dĺžka vrtu 10cm - dobetonávka "					
VV		"typ1+1a" 53*5*7+49*5*7			3 570,000		
VV		"typ2" 131*5*6			3 930,000		
VV		Súčet			7 500,000		
105	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 040,000	0,01	10,40
VV		"zvodidlove zabr. na mure" 260*4			1 040,000		
106	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodieli s jednou pásnicou, -0,04200t	m	1 092,000	11,39	12 437,88
VV		"zvodidlo" 1092,0			1 092,000		
107	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	5,000	11,85	59,25
108	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0,03700t	ks	28,000	11,85	331,80
109	K	966006211.S	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	1,78	5,34
110	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	650,767	2,81	1 828,66
VV		"asf. frezov." 465*0,279+1865*0,254			603,445		
VV		"smer. stĺpiky+DZ" 28*0,037+5*0,082+3*0,004			1,458		
VV		"zvod." 1092*0,042			45,864		
VV		Súčet			650,767		
111	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 364,573	0,01	123,65
VV		"asf. frezov." 465*0,279+1865*0,254			603,445		
VV		"smer. stĺpiky+DZ" 28*0,037+5*0,082+3*0,004			1,458		
VV		"zvod." 1092*0,042			45,864		
VV		Súčet			650,767		
VV		650,767*19 'Prepočítané koeficientom množstva			12 364,573		
D		99	Presun hmôt HSV				10 962,62
112	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	11 301,667	0,97	10 962,62
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 174,31
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				2 174,31
113	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	280,050	0,19	53,21
VV		Súčet			280,050		
114	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,209	2 281,84	476,90
VV		598,446715686275*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva			0,209		
115	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	560,100	0,45	252,05
VV		280,05*2			560,100		
116	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	0,952	1 405,67	1 338,20
VV		560,1*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva			0,952		
117	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	17,688	3,05	53,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-012 - Oporná konštrukcia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 163 907,01
---------------------	---------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 163 907,01	20,00%	232 781,40

Cena s DPH	v EUR	1 396 688,41
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-012 - Oporná konštrukcia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 163 907,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 143 973,70

D 1

Zemné práce

17 179,14

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 165,320	2,07	2 412,21
	VV		"vykop pre oporne steny"		1 165,320		
	VV		172,8*(1,7*1,0+1,5*0,8)+324*(1,5*1,1+1,6*0,25)		1 165,320		
	VV		Súčet		1 165,320		
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	349,596	0,94	328,62
	VV		1165,32*0,3		349,596		
3	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 165,320	3,52	4 101,93
	VV		1165,32		1 165,320		
4	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 157,240	0,01	81,57
	VV		1165,32*7		8 157,240		
5	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 165,320	0,01	11,65
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 747,980	5,86	10 243,16
	VV		"prebyt. zemina" 1165,32*1,5		1 747,980		

D 2

Zakladanie

594 075,08

7	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	302,947	1,23	372,62
	VV		"trativod za murom+vyvedeni za mur" 482,4*3,14*0,2		302,947		
8	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	318,094	1,11	353,08
	VV		302,947		302,947		
	VV		302,947*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		318,094		
9	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 010,880	0,23	232,50
	VV		"oporna konštr. v.5m+v.10m - pod ŠD" 324*2,0+172,8*2,1		1 010,880		
10	K	221942122.S	Nastraženie a zabaratenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 5m	m	1 350,000	7,03	9 490,50
	VV		"mikropilotove steny - v. 5m" (60+60+30+72+48)*5		1 350,000		
11	K	221942125.S	Nastraženie a zabaratenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 10m	m	2 160,000	7,03	15 184,80
	VV		"mikropilotove steny - v. 10m" 216*10		2 160,000		
12	M	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	3 685,500	82,03	302 321,57
	VV		270*5+216*10		3 510,000		
	VV		3510*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		3 685,500		
13	K	224311221.S	Výplň pilót z troskoportlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	130,540	228,52	29 831,00
	VV		270*4,5*3,14*0,1125*0,1125*1,1		53,113		
	VV		216*8,2*3,14*0,1125*0,1125*1,1		77,427		
	VV		Súčet		130,540		
14	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	1 755,000	60,27	105 773,85
	VV		Súčet		1 755,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	262403572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	1 053,000	62,62	65 938,86
	VV		"mikropilotové steny - v. 5m - 30%"		405,000		
	VV		(60+60+30+72+48)*5*0,3		648,000		
	VV		"mikropilotové steny - v. 10m - 30%" 216*10*0,3		1 053,000		
	VV		Súčet				
16	K	262503572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine V	m	702,000	66,13	46 423,26
	VV		"mikropilotové steny - v. 5m - 20%"		270,000		
	VV		(60+60+30+72+48)*5*0,2		432,000		
	VV		"mikropilotové steny - v. 10m - 20%" 216*10*0,2		702,000		
	VV		Súčet				
17	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	92,448	33,03	3 053,56
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m" 324*2,0*0,1+172,8*1,6*0,1		92,448		
18	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	19,872	101,39	2 014,82
	VV		"lícny prefabrikát " (172,8+324)*0,2*0,2		19,872		
19	K	289971233.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šířky nad 6 do 8,5 m	m2	2 682,720	0,46	1 234,05
	VV		"oddelujúca-opor. konštr. v. 10m " 172,8*5,4+324,0*5,4		2 682,720		
20	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	2 736,374	1,11	3 037,38
	VV		2682,72		2 682,720		
	VV		2682,72*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2 736,374		
21	K	289971443.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojsoá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5	m2	993,600	8,87	8 813,23
	VV		"oporná konštr. " (324+172,8)*2,0		993,600		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				269 806,52
22	K	317121121.S1	Montáž prefabrikovaných stien na oporných múroch, hmotnosti do 1 t	ks	558,000	25,84	14 418,72
	VV		"mikropilotové steny - v. 5m " 60+60+30+72+48		270,000		
	VV		"mikropilotové steny - v. 10m" 288		288,000		
	VV		Súčet		558,000		
23	M	593310000600.S3	Stenový prefabrikát atyp 100/1000/2400	ks	558,000	175,79	98 090,82
24	K	317321019	Rímsoy múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45 (P)	m3	92,156	165,94	15 292,37
	VV		"betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m" (324+172,8)*0,7*0,265		92,156		
	VV		Súčet		92,156		
25	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	364,254	29,78	10 847,48
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m" (324+172,8)*0,73+0,265*0,5*12		364,254		
26	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	364,254	3,43	1 249,39
27	K	317361016.S	Výstuž ríms múrov a valov z ocele B500 (10505)	t	11,059	2 343,82	25 920,31
	VV		92,156*120*0,001		11,059		
28	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	195,912	175,79	34 439,37
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m-dobetonavka"				
	VV		(324+172,8)*0,5*0,4+172,8*0,3*1,3+324*0,3*0,3		195,912		
29	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	401,520	22,11	8 877,61
	VV		(324+172,8)*0,4*2+0,5*0,4*6*2+0,3*1,3*2+0,3*0,3*5*2		401,520		
30	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	401,520	10,30	4 135,66
31	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	19,591	2 343,82	45 917,78
	VV		195,912*100*0,001		19,591		
32	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	327,888	32,38	10 617,01
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m-ŠD 0/63"				
	VV		(324+172,8)*0,6*1,1		327,888		
D 4			Vodorovné konštrukcie				8 709,53
33	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,950	0,01	0,41
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla na mure" 260*0,35*0,45		40,950		
34	K	462451113.S	Preliatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-15	m3	25,920	141,60	3 670,27
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m-20%" (324*0,6*0,4+172,8*0,6*0,5)*0,2		25,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	129,600	38,88	5 038,85
	VV		"oporna konštr. v.5m+v.10m" 324*0,6*0,4+172,8*0,6*0,5		129,600		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 426,49
36	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	496,800	8,91	4 426,49
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(324+172,8)*1,0		496,800		
	D	8	Rúrové vedenie				3 495,26
37	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	537,600	0,30	161,28
	VV		"cez mur-mikropilotova stena" 69*0,8		55,200		
	VV		"trativod za muro-mikropilotova stena+vyvedeni za mur"		482,400		
	VV		72+72+36+172,8+86,4+6*7,2		537,600		
	VV		Súčet		537,600		
38	M	286110015200.S	Rúrka drenážna PVC-U rúra DN 160	m	548,352	6,08	3 333,98
	VV		537,6		537,600		
	VV		537,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		548,352		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				243 563,24
39	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímasy s vyplňou zo zvislých tyčí	m	508,000	466,42	236 941,36
	VV		"mikropilotova stena v. 5m I/1-I/6" 74+74+38+88+60		334,000		
	VV		"mikropilotova stena v. 10m I/4" 174		174,000		
	VV		Súčet		508,000		
40	K	919726732.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	496,800	3,35	1 664,28
	VV		" medzi vozovkou a ŽB konštr. " 324+172,8		496,800		
	VV		Súčet		496,800		
41	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,600	7,00	186,20
	VV		" rímasy-medzi dilatač. celkami" 69*0,265*0,7		12,800		
	VV		" dobetonavka-medzi dilatač. celkami" 69*0,5*0,4		13,800		
	VV		Súčet		26,600		
42	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 040,000	0,01	10,40
	VV		"zvodidlove zabr. na mure" 260*4		1 040,000		
43	K	971056015.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	3 450,000	1,38	4 761,00
	VV		"drenáž cez opornu konštrr" 69*50		3 450,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 718,44
44	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 802,514	0,97	2 718,44
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 919,31
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				16 919,31
45	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 339,200	0,19	254,45
	VV		Súčet		1 339,200		
46	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	1,002	2 281,84	2 286,40
	VV		2861,77411764706*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		1,002		
47	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	2 678,400	0,45	1 205,28
	VV		1339,2*2		2 678,400		
48	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	4,553	1 405,67	6 400,02
	VV		2678,4*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		4,553		
49	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	868,320	0,36	312,60
	VV		"oporna konštr. v.5m" 324*1,4		453,600		
	VV		"oporna konštr. v.10m" 172,8*2,4		414,720		
	VV		Súčet		868,320		
50	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	1 041,984	1,54	1 604,66
	VV		868,32*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		1 041,984		
51	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou novopov HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	868,320	3,75	3 256,20
	VV		"oporna konštr. v.5m" 324*1,4		453,600		
	VV		"oporna konštr. v.10m" 172,8*2,4		414,720		
	VV		Súčet		868,320		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	711133001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	496,800	3,22	1 599,70
	VV		"tesniaca folia" 496,8*1,0		496,800		
	VV		Súčet		496,800		
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				3 014,00
53	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	15,07	3 014,00
	VV		"nepredvídateľné práce " 200		200,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01011 - Priepust v km 10,014 - P22555

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 178,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 178,78	20,00%	3 235,76

Cena s DPH

v EUR

19 414,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01011 - Priepust v km 10,014 - P22555

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16 178,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 701,42

D 1

Zemné práce

1 834,53

1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,21	256,41
VV					7,0*3,0	21,000	
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0.5600t	m2	21,000	17,56	368,76
VV					7,0*3,0	21,000	
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,100	58,60	64,46
VV					"predĺženie priep.-zaklad" 2,0*0,55*0,5*2	1,100	
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,600	15,97	680,32
VV					"vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2	12,000	
VV					"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5	30,600	
VV					Súčet	42,600	
5	K	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	12,780	0,89	11,37
VV					42,6	42,600	
VV					42,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva	12,780	
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,175	3,52	88,62
VV					1,1+42,6-18,525	25,175	
7	K	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	176,225	0,01	1,76
VV					25,175*7	176,225	
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,175	0,01	0,25
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,473	5,86	301,63
VV					"zemina" 25,175*1,5	37,763	
VV					"čist. priekopy" 10*0,195	1,950	
VV					"podklad. vrstva" 21,0*0,560	11,760	
VV					Súčet	51,473	
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,29	60,95
VV					"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5	18,525	
VV					Súčet	18,525	

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

3 579,34

11	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,636	190,14	120,93
VV					"priep.-vytok" 3,0*0,8*0,265	0,636	
VV					Súčet	0,636	
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,314	67,85	157,00
VV					3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2	2,314	
VV					Súčet	2,314	
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,314	4,96	11,48
14	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,106	2 343,82	248,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,0*35,2*0,001		0,106		
	VV		Súčet		0,106		
15	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	15,000	5,27	79,05
	VV		"priep. " 3,0*5,0		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
16	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500	145,18	362,95
	VV		"predĺženie priepustu-driek+zaklad" 2,0*1,4*0,25*2+2,0*0,55*0,5*2		2,500		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,300	18,95	119,39
	VV		"predĺženie priep.-opory" 2,0*1,4*2+1,4*0,25*2		6,300		
	VV		Súčet		6,300		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,300	7,09	44,67
19	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,066	2 343,82	154,69
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,9*2*2*4,34*0,001		0,066		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	19,81	217,91
	VV		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
	VV		"vytok" 3,0		3,000		
	VV		Súčet		11,000		
21	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	11,000	187,51	2 062,61
22	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	21,980	0,01	0,22
	VV		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 973,83
23	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,375	175,79	593,29
	VV		"nova doska" 9,0*1,5*0,25		3,375		
24	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	14,300	27,13	387,96
	VV		"nova doska" 9,0*1,0+9,0*0,25*2+1,6*0,25*2		14,300		
25	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	14,300	2,34	33,46
26	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,451	2 343,82	1 057,06
	VV		"nova doska" 0,418		0,418		
	VV		"predĺženie priep.-opory" 2,0*1,9*2*4,34*0,001		0,033		
	VV		Súčet		0,451		
27	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,010	17,58	175,98
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
28	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	16,95	105,26
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
	VV		Súčet		6,210		
29	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
30	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
31	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením skár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,010	47,41	474,57
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
D 5			Komunikácie				1 496,46
32	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	24,15	507,15
	VV		7,0*3,0		21,000		
33	K	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	29,74	624,54
34	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,55	347,55
35	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,82	17,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		21			21,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				145,85
36	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,140	8,91	45,80
VV			"ochrana proti soliam - rímasy+kalova jama "		5,140		
			3,0*1,1+2,3*0,8				
37	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,900	14,50	100,05
VV			"vytokové čelo 50%- typ1" 3,0*1,0*0,5-1,0*0,9		0,600		
VV			"priep. vo vnútri 50%- typ1" 7,0*0,9*2*0,5		6,300		
VV			Súčet		6,900		
D	8		Rúrové vedenie				1 820,10
38	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,84	25,84
VV			"vtokova jama" 1		1,000		
39	M	552425100301	Mreža ocelová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 757,86	1 757,86
40	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
VV			"vtokova jama" 5		5,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 790,77
41	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
42	K	919413116	Vtková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
43	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,07	112,98
VV			7,0*2		14,000		
44	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	5,140	2,30	11,82
VV			5,14		5,140		
45	K	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	8,40	84,00
VV			"vtok-prietok" 5,0*2		10,000		
46	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000	0,01	0,28
VV			" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
VV			Súčet		28,000		
47	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,70	50,10
VV			" kotvenie rímasy" 3		3,000		
VV			Súčet		3,000		
48	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,990	253,68	758,50
VV			"ramovy priepust-železob. doska" 7,0*1,6*0,2		2,240		
VV			"vtok+vytok-rimsa" 3,0*0,5*0,25*2		0,750		
VV			Súčet		2,990		
49	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	533,333	0,40	213,33
VV			"kotviace trny - nova doska a opory" 8,0/0,3*2*10		533,333		
VV			Súčet		533,333		
50	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	53,333	17,58	937,59
VV			"kotviace trny po 30cm- nova doska a opory" 8,0/0,3*2		53,333		
VV			Súčet		53,333		
51	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	7,176	2,81	20,16
VV			2,99*2,4		7,176		
52	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	136,344	0,01	1,36
VV			7,176*19		136,344		
53	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	2,81	65,08
VV			"asf." 21,0*0,450		9,450		
VV			"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
VV			"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
VV			Súčet		23,160		
54	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	302,940	0,01	3,03
VV			"asf." 21,0*0,450*19		179,550		
VV			"podklad. vrstva" 21,0*0,560*9		105,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
	VV		Súčet		302,940		
55	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,176	11,72	84,10
	VV		"bet" 2,99*2,4		7,176		
56	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,42	542,62
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
	D	99	Presun hmôt HSV				60,54
57	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	62,416	0,97	60,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				477,36
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				477,36
58	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	13,500	1,49	20,12
	VV		"nova žel.doska " 9,0*1,5		13,500		
59	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	27,000	2,47	66,69
	VV		"nova žel.doska " 9,0*1,5*2		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
60	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	47,925	1,11	53,20
	VV		13,5*1,15+27,0*1,2		47,925		
61	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	42,960	0,33	14,18
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,600		
	VV		"nova žel.doska " 9,0*(1,5+0,25*2)		18,000		
	VV		Súčet		42,960		
62	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2 281,84	34,23
	VV		42,96*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,015		
63	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	85,920	0,64	54,99
	VV		42,96*2		85,920		
64	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,163	1 405,67	229,12
	VV		85,92*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,163		
65	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,217	22,28	4,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01012 - Priepust v km 10,430 - P22542

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 637,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 637,03	20,00%	3 327,41

Cena s DPH

v EUR

19 964,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01012 - Priepust v km 10,430 - P22542

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16 637,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 424,04

D 1

Zemné práce

1 111,08

1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,21	256,41
VV					7,0*3,0	21,000	
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0.5600t	m2	21,000	17,56	368,76
VV					7,0*3,0	21,000	
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,730	58,60	159,98
VV					"zaistov. prah-vtok" 2,5*0,7*0,3*2	1,050	
VV					"predĺženie priep.-zaklad" 2,0*0,7*0,6*2	1,680	
VV					Súčet	2,730	
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,819	7,36	6,03
VV					2,73*0,3	0,819	
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,750	15,97	107,80
VV					"vytok+vtok" 4,5*2,5*0,3*2	6,750	
VV					Súčet	6,750	
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	2,025	0,89	1,80
VV					6,75	6,750	
VV					6,75*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva	2,025	
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,480	3,52	33,37
VV					2,73+6,75	9,480	
8	K	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	66,360	0,01	0,66
VV					9,48*7	66,360	
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,480	0,01	0,09
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,065	5,86	176,18
VV					"zemina" 9,48*1,5	14,220	
VV					"čist. priekopy" 10*0,195	1,950	
VV					"čist. priepustu" 7*0,305	2,135	
VV					"podklad. vrstva" 21,0*0,560	11,760	
VV					Súčet	30,065	
D 3					Zvislé a kompletne konštrukcie		
					4 257,79		
11	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,798	190,14	532,01
VV					"priep.-vtok+vytok" (7,2+6,0)*0,8*0,265	2,798	
VV					Súčet	2,798	
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	9,164	67,85	621,78
VV					13,2*0,265*2+13,2*0,1+0,8*0,265*4	9,164	
VV					Súčet	9,164	
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	9,164	4,96	45,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,465	2 343,82	1 089,88
	VV		(7,2+6,0)*35,2*0,001		0,465		
	VV		Súčet		0,465		
15	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	65,000	5,27	342,55
	VV		"priep. " 13,0*5,0		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
16	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	0,281	237,06	66,61
	VV		"doplnenie kam. vtokove čelo 10%- typ1" (7,2*2,7-2,0*2,7)*0,1*0,2		0,281		
57	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,480	145,18	940,77
	VV		"predĺženie priepustu-zaklad" 2,0*0,7*0,6*2		1,680		
	VV		"predĺženie priepustu-driek" 2,0*3,0*0,4*2		4,800		
	VV		Súčet		6,480		
58	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	14,400	18,95	272,88
	VV		"predĺženie priep.-opory" 2,0*3,0*2*3,0*0,4*2		14,400		
	VV		Súčet		14,400		
59	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	14,400	7,09	102,10
60	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,104	2 343,82	243,76
	VV		"predĺženie priep." 2,0*3,0*2*2*4,34*0,001		0,104		
D 4 Vodorovné konštrukcie							5 258,85
17	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,750	175,79	1 186,58
	VV		"nova doska" 9,0*2,5*0,3		6,750		
18	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	23,800	27,13	645,69
	VV		"nova doska" 9,0*2,0+9,0*0,25*2+2,6*0,25*2		23,800		
19	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	23,800	2,34	55,69
20	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,698	2 343,82	1 635,99
	VV		"nova doska" 0,698		0,698		
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,500	17,58	465,87
	VV		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,225	96,28	21,66
	VV		"zaistov. prah" 2,5*2*0,3*0,15		0,225		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	26,500	16,95	449,18
	VV		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
24	K	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek	m3	0,900	175,79	158,21
	VV		"zaistov. prah" 2,5*2*0,6*0,3		0,900		
25	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	26,500	24,15	639,98
	VV		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
D 5 Komunikácie							1 496,46
26	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	24,15	507,15
	VV		7,0*3,0		21,000		
27	K	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	29,74	624,54
28	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,55	347,55
29	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,82	17,22
	VV		21		21,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							432,74
30	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,780	8,91	96,05
	VV		"ochrana proti soliam - rímasy " (7,2+2,6)*1,1		10,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	23,220	14,50	336,69
	VV		"vytokové čelo 50%- typ1" 7,2*2,7*0,5-2,0*2,7		4,320		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 7,0*2,7*2*0,5		18,900		
	VV		Súčet		23,220		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 769,79
32	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
33	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,07	112,98
	VV		7,0*2		14,000		
34	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	10,780	2,30	24,79
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy " (7,2+2,6)*1,1		10,780		
35	K	938909405.S	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosů nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	10,000	8,40	84,00
	VV		"vtok-přitok" 5,0*2		10,000		
36	K	938909724.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosů do 50%, -0,30458 t	m	7,000	8,91	62,37
37	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000	16,70	233,80
	VV		" kotvenie rímasy" 14		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
38	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,150	253,68	1 306,45
	VV		"ramovy priepust-železob. doska" 7,0*2,5*0,2		3,500		
	VV		"vtok+vytok-rímasy" (7,2+6,0)*0,5*0,25		1,650		
	VV		Súčet		5,150		
39	K	971056001.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	466,667	0,40	186,67
	VV		"kotviace trny - nova doska a opory" 7,0/0,3*2*10		466,667		
	VV		Súčet		466,667		
40	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	46,667	17,58	820,41
	VV		"kotviace trny po 30cm- nova doska a opory" 7,0/0,3*2		46,667		
	VV		Súčet		46,667		
41	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,360	2,81	34,73
	VV		"bet." 5,15*2,4		12,360		
42	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	234,840	0,01	2,35
	VV		12,36*19		234,840		
43	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	25,295	2,81	71,08
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"čist. priepustu" 7*0,305		2,135		
	VV		Súčet		25,295		
44	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	322,155	0,01	3,22
	VV		"asf." 21,0*0,450*19		179,550		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560*9		105,840		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
	VV		"čist. priepustu" 7*0,305*9		19,215		
	VV		Súčet		322,155		
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,360	11,72	144,86
	VV		"bet" 5,15*2,4		12,360		
46	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,42	542,62
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
D 99 Presun hmôt HSV							97,33
47	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	100,339	0,97	97,33
D PSV Práce a dodávky PSV							212,99
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							212,99
48	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	17,500	1,49	26,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"nova žel.doska " 7,0*2,5		17,500		
49	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	20,125	1,11	22,34
VV			17,5*1,15		20,125		
50	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	21,000	0,33	6,93
VV			"nova žel.doska " 7,0*(2,5+0,25*2)		21,000		
VV			Súčet		21,000		
51	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 281,84	15,97
VV			21*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
52	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	42,000	0,64	26,88
VV			21*2		42,000		
53	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,080	1 405,67	112,45
VV			42*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,080		
54	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,105	22,28	2,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-021 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 248 284,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 248 284,86	20,00%	249 656,97

Cena s DPH

v EUR

1 497 941,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-021 - Komunikácia

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

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

Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 248 284,86

D HSV Práce a dodávky HSV

1 248 284,86

D 1 Zemné práce

38 454,04

1	K	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	14 913,000	0,97	14 465,61
VV		"konštr. č.1+č.2" 484+14429			14 913,000		
2	K	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	3 186,000	1,20	3 823,20
VV		"konštr. č.3+č.4" 3093+93			3 186,000		
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	55,800	5,73	319,73
VV		"vymena podlozia" 93*0,5*1,2			55,800		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	16,740	0,94	15,74
VV		55,8*0,3			16,740		
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	185,200	9,05	1 676,06
VV		"priep." 5,0*4*1,6*1,4			44,800		
VV		"dlaždena priekopa" 390*1,2*0,3			140,400		
VV		Súčet			185,200		
6	K	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	55,560	0,89	49,45
VV		185,2			185,200		
VV		185,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva			55,560		
7	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	212,648	3,52	748,52
VV		55,8+185,2-28,352			212,648		
8	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie vykropku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 488,536	0,01	14,89
VV		212,648*7			1 488,536		
9	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	55,800	17,44	973,15
VV		"vymena podlozia" 93*0,5*1,2			55,800		
10	M	553410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm	t	94,860	11,07	1 050,10
VV		"vymena podlozia" 55,8*1,7			94,860		
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	212,648	0,01	2,13
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 589,453	5,86	15 174,19
VV		"prebyt. zemina" 212,648*1,5			318,972		
VV		"krajnica" 6369*0,252			1 604,988		
VV		"prečist. priekopy+priepustov" 3397*0,195+54*0,057			665,493		
VV		Súčet			2 589,453		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,352	3,29	93,28
VV		"priep." 20,0*1,6*1,4-20,0*3,14*0,4*0,4-20,0*1,6*0,2			28,352		
VV		Súčet			28,352		
14	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	111,600	0,43	47,99
VV		"konštr. č.4" 93*1,2			111,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				10 232,99
15	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	1 412,400	0,01	14,12
VV			"stĺpiky zvod." 1,1*1284		1 412,400		
16	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	34,270	0,01	0,34
VV			"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*1284-3,14*0,05*0,05*1,0*1284		34,270		
17	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	1 412,400	0,01	14,12
VV			"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*1284		1 412,400		
18	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	6 369,000	0,47	2 993,43
VV			"krajnica " 2442*1,25+4422*0,75		6 369,000		
19	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	6 496,380	1,11	7 210,98
VV			6369,0		6 369,000		
VV			6369*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		6 496,380		
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 422,88
20	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	487,500	4,97	2 422,88
VV			"nova dlaž. priekopa" 390*1,25		487,500		
D 5			Komunikácie				853 736,69
21	K	561972152.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2	m2	14 429,000	11,13	160 594,77
VV			"konštr. č.2" 14429		14 429,000		
22	M	111630000100	Asfaltová emulzia kationaktívna VPE	t	294,929	0,01	2,95
23	M	583410002500	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	1 095,161	0,01	10,95
24	M	585910001400	Pomaly tuhnúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené	t	294,929	0,01	2,95
25	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	102,300	8,34	853,18
VV			93*1,1		102,300		
26	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	76,000	11,44	869,44
VV			"uprava vjazdov" 76		76,000		
27	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	93,000	16,55	1 539,15
VV			"konštr. č.4" 93		93,000		
28	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	6 369,000	4,33	27 577,77
VV			"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 2442*1,25+4422*0,75		6 369,000		
29	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	591,400	1,75	1 034,95
VV			"konštr. č.1+č.3-5%" (8735+3093)*0,05		591,400		
30	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	93,000	0,82	76,26
VV			"konštr. č.4" 93		93,000		
31	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	49 514,000	0,59	29 213,26
VV			"konštr. č.1+č.2+č.3+č.4" 8735*2+14429*2+3093+93		49 514,000		
32	K	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	26 350,000	12,88	339 388,00
VV			"konštr. č.1+č.2+č.3+č.4" 8735+14429+3093+93		26 350,000		
33	K	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	23 257,000	12,58	292 573,06
VV			"konštr. č.1+č.2+č.4" 8735+14429+93		23 257,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				333 046,74
34	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	2 565,200	9,26	23 753,75
VV			2442+8,8*14		2 565,200		
35	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	2 565,200	59,77	153 322,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	274,000	7,03	1 926,22
37	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	274,000	16,41	4 496,34
38	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	172,000	7,03	1 209,16
39	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	172,000	16,41	2 822,52
40	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	1 338,000	0,59	789,42
VV		(274+172)*3			1 338,000		
41	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	892,000	0,59	526,28
42	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	446,000	4,69	2 091,74
43	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 501,78	2 501,78
44	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	19,000	69,14	1 313,66
VV		"so stĺpkmi" 19			19,000		
45	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	9,000	10,55	94,95
VV		"stĺpiky+VO" 9			9,000		
46	M	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,39	151,17
47	M	404410011900	111 - Výstražná značka A2b (Dvojitá zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,39	100,78
48	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,39	151,17
49	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,25	112,50
50	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	69,14	138,28
51	M	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	69,14	138,28
52	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,25	112,50
53	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,25	112,50
54	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	41,02	123,06
55	M	404410194900	502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	5,000	36,33	181,65
56	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,39	100,78
57	M	404450004900.S	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda	ks	121,000	56,25	6 806,25
58	M	404450005500.S	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda	ks	18,000	134,77	2 425,86
59	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺžka 3,5m	ks	19,000	36,92	701,48
VV		19			19,000		
60	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	142,000	84,38	11 981,96
61	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	161,000	0,64	103,04
62	M	404490008700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	322,000	3,16	1 017,52
VV		161*2			322,000		
63	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 427,000	2,05	4 975,35
VV		"601+621" 2381+23*2			2 427,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 342,000	1,03	1 382,26
	VV		"602 - š. 12,5cm" 1342		1 342,000		
65	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	8,000	28,13	225,04
	VV		"610-V6b" 8,0		8,000		
66	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	24,000	16,41	393,84
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 8,0*3,0		24,000		
67	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 769,000	0,13	489,97
	VV		2427+1342		3 769,000		
68	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24,000	1,44	34,56
69	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	20,000	67,83	1 356,60
	VV		"cez vjazdy" 5,0*4		20,000		
70	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TŽP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	20,200	52,04	1 051,21
71	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	3 727,000	1,71	6 373,17
	VV		"os cesty" 3727		3 727,000		
72	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	3 727,000	1,56	5 814,12
73	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	41,000	5,25	215,25
	VV		"ZU a KU, križovatky" 41		41,000		
74	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	41,000	2,05	84,05
75	K	935112113	Osad. priekop. žlabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	234,000	17,59	4 116,06
	VV		"dlaž. priekopa" 390*0,3*2		234,000		
	VV		Súčet		234,000		
76	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	1 575,600	3,80	5 987,28
	VV		"priekopa" 234/0,5/0,3*1,01		1 575,600		
	VV		Súčet		1 575,600		
77	K	935112212.S	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	390,000	10,00	3 900,00
	VV		"dlaž. priekopa" 390		390,000		
78	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	1 310,400	6,02	7 888,61
	VV		390*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		1 310,400		
79	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	11 828,000	0,25	2 957,00
	VV		"konštr. č.1+č.3" 8735+3093		11 828,000		
80	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	3 397,000	1,95	6 624,15
	VV		"zemna priekopa" 3397		3 397,000		
81	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	6 369,000	1,57	9 999,33
	VV		"krajnica " 4422*0,75+2442*1,25		6 369,000		
82	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	54,000	4,17	225,18
	VV		"priep. na hospod. vjazde" 54		54,000		
83	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2 442,000	11,39	27 814,38
84	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	27,000	11,85	319,95
85	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0,03700t	ks	76,000	11,85	900,60
86	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	1,78	8,90
87	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 943,440	2,81	19 511,07
	VV		"asf. frezov." 14913*0,279+3186*0,127		4 565,349		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 76*0,037+27*0,082+5*0,004		5,046		
	VV		"krajnica" 6369*0,252		1 604,988		
	VV		"prečist. priekopy+priepustov" 3397*0,195+54*0,057		665,493		
	VV		"zvod." 2442*0,042		102,564		
	VV		Súčet		6 943,440		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	109 220,550	0,01	1 092,21
	VV		"asf. frezov." (14913*0,279+3186*0,127)*19		86 741,631		
	VV		"smer. stlpiky+DZ" (76*0,037+27*0,082+5*0,004)*19		95,874		
	VV		"krajnica" 6369*0,252*9		14 444,892		
	VV		"prečist. priekopy+priepestov" (3397*0,195+54*0,057)*9		5 989,437		
	VV		"zvod." 2442*0,042*19		1 948,716		
	VV		Súčet		109 220,550		
	D	99	Presun hmôt HSV				10 391,52
89	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10 712,905	0,97	10 391,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01021 - Priepust v km 15,631 - P22560

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 829,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 829,75	20,00%	965,95

Cena s DPH

v EUR

5 795,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01021 - Priepust v km 15,631 - P22560

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 829,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 829,75

D 1

Zemné práce

568,18

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	58,60	79,99
VV					"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3		
					1,365		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,36	3,02
VV					1,365		
VV					1,365*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					0,410		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,500	15,97	247,54
VV					"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		
					12,000		
VV					"čela" (3,0+4,0)*0,5*1,0		
					3,500		
VV					Súčet		
					15,500		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,650	0,89	4,14
VV					15,5		
					15,500		
VV					15,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					4,650		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,865	3,52	59,36
VV					1,365+15,5		
					16,865		
7	K	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	118,055	0,01	1,18
VV					16,865*7		
					118,055		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,865	0,01	0,17
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,983	5,86	163,98
VV					"zemina" 16,865*1,5		
					25,298		
VV					"čist. priep." 16*0,107		
					1,712		
VV					"čist. priekopy" 10*0,0973		
					0,973		
VV					Súčet		
					27,983		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 451,43

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	19,81	138,67
VV					"vtok+vytok" 3+4		
					7,000		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	187,51	1 312,57
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV					"stĺpiky" 6*3,14		
					18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 765,28

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,58	308,70
VV					"vtok" 2,5*4,0		
					10,000		
VV					"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		
					7,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	96,28	28,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	16,95	297,64
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,170	175,79	205,67
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	52,68	925,06
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				614,71
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,000	12,91	103,28
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 16,0*1,0*0,5		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	21,500	14,50	311,75
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((3,0+4,0)*1,0-1,2*1,0*2)*0,5		2,300		
	VV		"priep. vo vnútri 50% - typ1" 16,0*1,2*2*0,5		19,200		
	VV		Súčet		21,500		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,000	24,96	199,68
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				404,27
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	8,000	7,62	60,96
	VV		"strop priep.-50%" 16,0*1,0*0,5		8,000		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,600	7,62	42,67
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,0+4,0)*0,8		5,600		
	VV		Súčet		5,600		
25	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	16,000	4,29	68,64
27	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,861	2,81	8,04
	VV		"čist. priep." 16*0,107		1,712		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		"bet." 8*0,022		0,176		
	VV		Súčet		2,861		
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25,749	0,01	0,26
	VV		2,861*9		25,749		
D 99			Presun hmôt HSV				25,88
30	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	26,679	0,97	25,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01022 - Priepust v km 15,945 - P22561

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 906,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 906,26	20,00%	781,25

Cena s DPH

v EUR

4 687,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01022 - Priepust v km 15,945 - P22561

Miesto:	Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole	Dátum:	30.05.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 3 906,26

D HSV Práce a dodávky HSV 3 906,26

D 1 Zemné práce 633,33

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80	
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	58,60	79,99	
VV					"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3			1,365
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,36	3,02	
VV					1,365			1,365
VV					1,365*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva			0,410
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,904	15,97	285,93	
VV					"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,3*2			9,000
VV					"čela" (2,5+2,8)*0,7*1,2*2			8,904
VV					Súčet			17,904
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovaním dna v hornine 3	m3	5,371	0,89	4,78	
VV					17,904			17,904
VV					17,904*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva			5,371
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,269	3,52	67,83	
VV					1,365+17,904			19,269
7	K	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	134,883	0,01	1,35	
VV					19,269*7			134,883
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,269	0,01	0,19	
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,962	5,86	181,44	
VV					"zemina" 19,269*1,5			28,904
VV					"čist. priep." 19*0,0571			1,085
VV					"čist. priekopy" 10*0,0973			0,973
VV					Súčet			30,962

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 098,98

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	5,300	19,81	104,99	
VV					"vtok+vytok" 2,8+2,5			5,300
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,300	187,51	993,80	
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19	
VV					"stĺpiky" 6*3,14			18,840

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 765,28

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,58	308,70
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	96,28	28,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	16,95	297,64
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,170	175,79	205,67
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyskárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	52,68	925,06
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				53,80
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbke škár do 70 mm	m2	3,710	14,50	53,80
	VV		"vtokové + vytokové čelo+kridla - typ1" (2,8*0,7+1,7*0,7+2,2*0,7*0,5*2)-0,7*0,7*2		3,710		
	VV		Súčet		3,710		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				329,70
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,730	7,62	20,80
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (2,8+2,5)*0,7-0,7*0,7*2		2,730		
	VV		Súčet		2,730		
22	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
23	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	19,000	4,17	79,23
24	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,058	2,81	5,78
	VV		"čist. priep." 19*0,0571		1,085		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		2,058		
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,522	0,01	0,19
	VV		2,058*9		18,522		
D	99		Presun hmôt HSV				25,17
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	25,945	0,97	25,17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01023 - Priepust v km 16,264 - P22562

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 248,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 248,40	20,00%	849,68

Cena s DPH

v EUR

5 098,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01023 - Priepust v km 16,264 - P22562

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 248,40

D HSV Práce a dodávky HSV

4 248,40

D 1 Zemné práce

629,42

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	58,60	79,99
VV "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3					1,365		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,36	3,02
VV 1,365					1,365		
VV 1,365*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,410		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,650	15,97	281,87
VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV "čela" (2,0+3,65)*0,5*1,0*2					5,650		
VV Súčet					17,650		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,295	0,89	4,71
VV 17,65					17,650		
VV 17,65*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					5,295		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,015	3,52	66,93
VV 1,365+17,65					19,015		
7	K	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	133,105	0,01	1,33
VV 19,015*7					133,105		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,015	0,01	0,19
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,157	5,86	182,58
VV "zemina" 19,015*1,5					28,523		
VV "čist. priep." 12*0,057					0,684		
VV "čist. priekopy" 10*0,195					1,950		
VV Súčet					31,157		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 171,52

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	5,650	19,81	111,93
VV "vtok+vytok" 2,0+3,65					5,650		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,650	187,51	1 059,43
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	15,700	0,01	0,16
VV "stĺpiky" 5*3,14					15,700		

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 765,28

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,58	308,70
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3					7,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	96,28	28,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	16,95	297,64
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,170	175,79	205,67
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,200	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*5		0,200		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	52,68	925,06
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				307,50
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,200	12,91	54,22
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 12,0*0,7*0,5		4,200		
	VV		Súčet		4,200		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,238	14,50	148,45
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50%- typ1" ((3,0+3,65)*0,7-0,7*0,7*2)*0,5		1,838		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 12,0*0,7*2*0,5		8,400		
	VV		Súčet		10,238		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,200	24,96	104,83
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				349,20
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,200	7,62	32,00
	VV		"strop priep.-50%" 12,0*0,7*0,5		4,200		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	4,670	7,62	35,59
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet.- typ1" (2,0+3,65)*1,0-0,7*0,7*2		4,670		
	VV		Súčet		4,670		
25	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-přitok" 5,0*2		10,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	12,000	4,17	50,04
27	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	20,000	0,01	0,20
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 5*4		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	2,726	2,81	7,66
	VV		"čist. priep." 12*0,057		0,684		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"degr. bet" 4,2*0,022		0,092		
	VV		Súčet		2,726		
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,534	0,01	0,25
	VV		2,726*9		24,534		
D 99			Presun hmôt HSV				25,48
30	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	26,263	0,97	25,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01024 - Priepust v km 16,961 - P22549

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 347,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 347,15	20,00%	1 069,43

Cena s DPH

v EUR

6 416,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01024 - Priepust v km 16,961 - P22549

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 347,15

D HSV Práce a dodávky HSV

5 347,15

D 1 Zemné práce

808,98

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,890	58,60	110,75

VV "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+4,0*0,7*0,3

1,890

3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,567	7,36	4,17
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV 1,89

1,890

VV 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva

0,567

4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,720	15,97	362,84
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2

12,000

VV "čela" (2,7+4,0)*0,8*1,0*2

10,720

VV Súčet

22,720

5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,816	0,89	6,07
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

VV 22,72

22,720

VV 22,72*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva

6,816

6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,610	3,52	86,63
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

VV 1,89+22,72

24,610

7	K	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	172,270	0,01	1,72
---	---	-------------	--	----	---------	------	------

VV 24,61*7

172,270

8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,610	0,01	0,25
---	---	-------------	--	----	--------	------	------

9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,865	5,86	227,75
---	---	-------------	---	---	--------	------	--------

VV "zemina" 24,61*1,5

36,915

VV "čist. priekopy" 10*0,195

1,950

VV Súčet

38,865

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 389,24

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,700	19,81	132,73
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

VV "vtok+vytok" 2,7+4,0

6,700

11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,700	187,51	1 256,32
----	---	------------	--	---	-------	--------	----------

12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
----	---	------------	----------------------------	----	--------	------	------

VV "stĺpiky" 6*3,14

18,840

D 4 Vodorovné konštrukcie

2 242,39

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	22,000	17,58	386,76
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV "vtok" 2,5*4,0

10,000

VV "vytok" 4,0*3,0

12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,405	96,28	38,99
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+4,0)*0,3*0,15		0,405		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,000	16,95	372,90
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,620	175,79	284,78
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+4,0)*0,6*0,3		1,620		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	22,000	52,68	1 158,96
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 4,0*3,0		12,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				539,87
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	7,000	12,91	90,37
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 14,0*1,0*0,5		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	18,950	14,50	274,78
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((2,7+4,0)*1,0-1,2*1,0*2)*0,5		2,150		
	VV		"priep. vo vnútri 50% - typ1" 14,0*1,2*2*0,5		16,800		
	VV		Súčet		18,950		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,000	24,96	174,72
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				334,19
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	7,000	7,62	53,34
	VV		"strop priep.-30%" 14,0*1,0*0,5		7,000		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,700	7,62	51,05
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (2,7+4,0)*1,0		6,700		
	VV		Súčet		6,700		
25	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
27	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,104	2,81	5,91
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"bet." 7*0,022		0,154		
	VV		Súčet		2,104		
28	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,936	0,01	0,19
	VV		2,104*9		18,936		
D 99			Presun hmôt HSV				32,48
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	33,486	0,97	32,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01025 - Priepust v km 17,749 - P22558

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 303,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 303,96	20,00%	1 260,79

Cena s DPH

v EUR

7 564,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01025 - Priepust v km 17,749 - P22558

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 6 303,96

D HSV Práce a dodávky HSV 6 150,79

D 1 Zemné práce 1 604,74

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	50,000	0,11	5,50
2	K	130901122.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	4,080	253,68	1 035,01
VV "vtokova jama" (1,4+2,0)*2*0,4*1,5					4,080		
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,168	58,60	9,84
VV "zaistov. prah-vytok" 0,8*0,7*0,3					0,168		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,050	7,36	0,37
VV 0,168					0,168		
VV 0,168*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,050		
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,720	15,97	298,96
VV "vtok+vytok" (3,0*3,5*1,5-4,08)+ 5,0*3,0*0,4					17,670		
VV "čelo-vytok" 2,1*0,5*1,0					1,050		
VV Súčet					18,720		
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovaním dna v hornine 3	m3	5,616	0,89	5,00
VV 18,72					18,720		
VV 18,72*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					5,616		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,888	3,52	66,49
VV 0,168+18,72					18,888		
8	K	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	132,216	0,01	1,32
VV 18,888*7					132,216		
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,888	0,01	0,19
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,069	5,86	182,06
VV "zemina" 18,888*1,5					28,332		
VV "čist. priep." 13,8*0,057					0,787		
VV "čist. priekopy" 10*0,195					1,950		
VV Súčet					31,069		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 094,12

11	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,100	19,81	200,08
VV "vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2					8,000		
VV "vytok" 2,1					2,100		
VV Súčet					10,100		
12	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,100	187,51	1 893,85
13	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV "stĺpiky" 6*3,14					18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie 843,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,010	17,58	140,82
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
15	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,036	96,28	3,47
	VV		"zaistov. prah" 0,8*0,3*0,15		0,036		
16	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	16,95	105,26
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
	VV		Súčet		6,210		
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
18	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,144	175,79	25,31
	VV		"zaistov. prah" 0,8*0,6*0,3		0,144		
19	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
20	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,010	52,68	421,97
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							328,68
21	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,484	12,91	32,07
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-30%" 13,8*0,6*0,3		2,484		
	VV		Súčet		2,484		
22	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	16,180	14,50	234,61
	VV		"vytokove čelo a kridla 50%- typ1" (1,2*0,7-0,6*0,7)+2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2		4,420		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 16,8*0,7*2*0,5		11,760		
	VV		Súčet		16,180		
23	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,484	24,96	62,00
D 8 Rúrové vedenie							36,40
24	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 222,51
25	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
26	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
27	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,484	7,62	18,93
	VV		"strop priep.-30%" 13,8*0,6*0,3		2,484		
28	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,100	7,62	16,00
	VV		"vytokove čelo bet.- typ1" 2,1*1,0		2,100		
	VV		Súčet		2,100		
29	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
30	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,800	4,17	57,55
31	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
32	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,768	2,81	33,07
	VV		"čist. priep." 13,8*0,057		0,787		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"degr. bet+kalova jama" 2,484*0,022+4,08*2,2		9,031		
	VV		Súčet		11,768		
33	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	105,912	0,01	1,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			11,768*9	105,912			
34	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,031	11,72	105,84
VV			"degr. bet+kalova jama" 2,484*0,022+4,08*2,2	9,031			
D 99			Presun hmôt HSV	21,26			
35	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	21,914	0,97	21,26
D PSV			Práce a dodávky PSV	153,17			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	153,17			
36	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,33	6,39
VV			"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2	19,360			
VV			Súčet	19,360			
37	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 281,84	15,97
VV			19,36*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva	0,007			
38	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	0,64	24,78
VV			19,36*2	38,720			
39	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 405,67	104,02
VV			38,72*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva	0,074			
40	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	22,28	2,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01026 - Priepust v km 17,961 - P22559

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 534,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 534,81	20,00%	1 106,96

Cena s DPH

v EUR

6 641,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01026 - Priepust v km 17,961 - P22559

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 534,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 381,64

D 1

Zemné práce

905,66

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
VV			40*2		80,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,168	58,60	9,84
VV			"zaistov. prah-vytok" 0,8*0,7*0,3		0,168		
3	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,050	7,36	0,37
VV			0,168		0,168		
VV			0,168*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,050		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	30,600	15,97	488,68
VV			"vtok+vytok" 3,0*3,5*2,2+ 5,0*3,0*0,4		29,100		
VV			"čelo-vytok" 3,0*0,5*1,0		1,500		
VV			Súčet		30,600		
5	K	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	9,180	0,89	8,17
VV			30,6		30,600		
VV			30,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,180		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,768	3,52	108,30
VV			0,168+30,6		30,768		
7	K	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	215,376	0,01	2,15
VV			30,768*7		215,376		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,768	0,01	0,31
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,617	5,86	279,04
VV			"zemina" 30,768*1,5		46,152		
VV			"čist. priep." 8,6*0,057		0,490		
VV			"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
VV			Súčet		47,617		
D 3			Zvislé a kompletné konštrukcie				2 280,71
10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	19,81	217,91
VV			"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
VV			"vytok" 3,0		3,000		
VV			Súčet		11,000		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	11,000	187,51	2 062,61
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV			"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

843,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,010	17,58	140,82
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,036	96,28	3,47
	VV		"zaistov. prah" 0,8*0,3*0,15		0,036		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	16,95	105,26
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
	VV		Súčet		6,210		
16	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
17	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,144	175,79	25,31
	VV		"zaistov. prah" 0,8*0,6*0,3		0,144		
18	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
19	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,010	52,68	421,97
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							218,77
20	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	1,806	12,91	23,32
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-30%" 8,6*0,7*0,3		1,806		
	VV		Súčet		1,806		
21	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,370	14,50	150,37
	VV		"vytokove čelo a kridla 50%- typ1" (1,2*0,7-0,7*0,7)+2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2		4,350		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,6*0,7*2*0,5		6,020		
	VV		Súčet		10,370		
22	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,806	24,96	45,08
D 8 Rúrové vedenie							36,40
23	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 075,89
24	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
25	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
26	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	1,806	7,62	13,76
	VV		"strop priep.-30%" 8,6*0,7*0,3		1,806		
27	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,000	7,62	38,10
	VV		"vytokove a vtokove čelo bet.- typ1" (2,0+3,0)*1,0		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
28	K	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	5,000	8,40	42,00
	VV		"vtok-přitok" 5,0		5,000		
29	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	8,600	8,34	71,72
30	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,465	2,81	4,12
	VV		"čist. priep." 8,6*0,057		0,490		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		Súčet		1,465		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,185	0,01	0,13
	VV		1,465*9		13,185		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99 Presun hmôt HSV							21,13
33	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	21,788	0,97	21,13
D PSV Práce a dodávky PSV							153,17
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							153,17
34	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,33	6,39
VV "vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2					19,360		
VV Súčet					19,360		
35	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 281,84	15,97
VV 19,36*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva					0,007		
36	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	0,64	24,78
VV 19,36*2					38,720		
37	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 405,67	104,02
VV 38,72*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva					0,074		
38	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	22,28	2,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01027 - Priepust v km 18,282 - P22569

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 506,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 506,95	20,00%	3 901,39

Cena s DPH

v EUR

23 408,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01027 - Priepust v km 18,282 - P22569

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 506,95

D HSV Práce a dodávky HSV

19 332,93

D 1 Zemné práce

4 480,62

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
VV		40*2			80,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,21	256,41
VV		7,0*3,0			21,000		
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	21,000	17,56	368,76
VV		7,0*3,0			21,000		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,765	58,60	44,83
VV		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,85*0,3			0,765		
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,230	7,36	1,69
VV		0,765			0,765		
VV		0,765*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva			0,230		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	78,290	15,97	1 250,29
VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4			6,000		
VV		"priep" 11*3,0*1,7-11*3,14*0,5*0,5-11*1,5*0,35			41,690		
VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5			30,600		
VV		Súčet			78,290		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,487	0,89	20,90
VV		78,29			78,290		
VV		78,29*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva			23,487		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,530	3,52	213,07
VV		0,765+78,29-18,525			60,530		
9	K	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	423,710	0,01	4,24
VV		60,53*7			423,710		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,530	0,01	0,61
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	104,505	5,86	612,40
VV		"zemina" 60,53*1,5			90,795		
VV		"čist. priekopy" 10*0,195			1,950		
VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560			11,760		
VV		Súčet			104,505		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,29	60,95
VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5			18,525		
VV		Súčet			18,525		
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	34,265	29,06	995,74
VV		"priep." 11,0*1,3*3,0-11,0*3,14*0,5*0,5			34,265		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	58,251	11,02	641,93
VV					34,265*1,7	58,251	
D 4					Vodorovné konštrukcie		2 075,62
15	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	17,58	261,94
VV					"vtok-kalova jama" 1,5*1,2	1,800	
VV					"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2	13,100	
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	96,28	13,00
VV					"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15	0,135	
17	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,100	16,95	222,05
VV					"vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2	13,100	
VV					Súčet	13,100	
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
VV					"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1	0,624	
19	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,125	130,11	536,70
VV					"priepust" 11,0*1,5*0,25	4,125	
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	0,630	175,79	110,75
VV					"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3	0,630	
21	K	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	52,68	784,93
VV					"vtok-kalova jama" 1,5*1,2	1,800	
VV					"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2	13,100	
D 5					Komunikácie		1 195,11
22	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,92	208,32
VV					7,0*3,0	21,000	
23	K	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	29,62	622,02
24	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,55	347,55
25	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,82	17,22
VV					21	21,000	
D 8					Rúrové vedenie		1 820,10
26	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,84	25,84
VV					"vtokova jama" 1	1,000	
27	M	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 757,86	1 757,86
28	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
VV					"vtokova jama" 5	5,000	
D 9					Ostatné konštrukcie a práce-búranie		9 641,56
29	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
30	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
31	K	919541116.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 800	m	11,000	6,57	72,27
32	M	286410017501	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 800	m	11,000	347,46	3 822,06
33	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,07	112,98
VV					7,0*2	14,000	
34	K	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	8,40	84,00
VV					"vtok-prítok" 5,0*2	10,000	
35	K	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	11,180	253,68	2 836,14
VV					"ramovy priepust-opory+dno" 8,0*1,0*0,5*2+8,0*0,7*0,3	9,680	
VV					"vytok-kridla" 2,0*1,5*0,5*0,5*2	1,500	
VV					Súčet	11,180	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,750	253,68	190,26
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" (2,0+3,0)*0,3*0,5		0,750		
	VV		Súčet		0,750		
37	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,920	253,68	487,07
	VV		"ramovy priepust-železob. doska" 8,0*1,2*0,2		1,920		
	VV		Súčet		1,920		
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	32,109	2,81	90,23
	VV		11,18*2,49+0,75*2,2+1,092*2,4		32,109		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	610,071	0,01	6,10
	VV		32,109*19		610,071		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	2,81	65,08
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		23,160		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,440	0,01	2,08
	VV		23,16*9		208,440		
42	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,250	11,72	424,85
	VV		"bet" 11,906*2,49+0,75*2,2+2,064*2,4		36,250		
43	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,42	542,62
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
D	99		Presun hmôt HSV				119,92
44	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	123,625	0,97	119,92
D	PSV		Práce a dodávky PSV				174,02
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				174,02
45	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000	0,33	7,26
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
46	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 281,84	18,25
	VV		22*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,008		
47	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	0,64	28,16
	VV		22*2		44,000		
48	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084	1 405,67	118,08
	VV		44*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,084		
49	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	22,28	2,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01028 - Priepust v km 18,523 - P22550

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 886,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 886,14	20,00%	577,23

Cena s DPH

v EUR

3 463,37

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01028 - Priepust v km 18,523 - P22550

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 886,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 886,14

D 1

Zemné práce

492,53

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,273	58,60	16,00
VV					"zaistov. prah vytok" 1,3*0,7*0,3		
					0,273		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,082	7,36	0,60
VV					0,273		
VV					0,273*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					0,082		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,200	15,97	258,71
VV					"vytok" 5,0*3,0*0,4*2		
					12,000		
VV					"čela" (3,0+3,0)*0,5*0,7*2		
					4,200		
VV					Súčet		
					16,200		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	4,860	0,89	4,33
VV					16,2		
					16,200		
VV					16,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					4,860		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,473	3,52	57,98
VV					0,273+16,2		
					16,473		
7	K	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	115,311	0,01	1,15
VV					16,473*7		
					115,311		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,473	0,01	0,16
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,710	5,86	144,80
VV					"zemina" 16,473*1,5		
					24,710		
VV					Súčet		
					24,710		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

1 244,11

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,000	19,81	118,86
VV					"vtok+vytok" 3+3		
					6,000		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,000	187,51	1 125,06
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV					"stĺpiky" 6*3,14		
					18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

685,27

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	7,290	17,58	128,16
VV					"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,2		
					7,290		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,054	96,28	5,20
VV					"zaistov. prah" 1,2*0,3*0,15		
					0,054		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	7,290	16,95	123,57
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,252	175,79	44,30
VV		"zaistov. prah" 1,2*0,7*0,3			0,252		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6			0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	7,290	52,68	384,04
VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,2			7,290		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				268,54
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	18,520	14,50	268,54
VV		"vytokové čelo-kridla 30% - typ1" 2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2			4,000		
VV		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 22,0*1,1*2*0,3			14,520		
VV		Súčet			18,520		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				185,42
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,000	7,62	45,72
VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,0+3,0)*1,0			6,000		
VV		Súčet			6,000		
22	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4			24,000		
VV		Súčet			24,000		
D		99	Presun hmôt HSV				10,27
23	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10,584	0,97	10,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01029 - Priepust v km 18,894 - P22557

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 072,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 072,33	20,00%	814,47

Cena s DPH

v EUR

4 886,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01029 - Priepust v km 18,894 - P22557

Miesto:	Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole	Dátum:	30.05.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 4 072,33

D HSV Práce a dodávky HSV 4 072,33

D 1 Zemné práce 505,94

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,798	58,60	46,76
VV "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+1,3)*0,7*0,3					0,798		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,239	7,36	1,76
VV 0,798					0,798		
VV 0,798*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,239		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	11,070	15,97	176,79
VV "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2					7,200		
VV "čela" (3,15+3,3)*0,6*1,0					3,870		
VV Súčet					11,070		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,321	0,89	2,96
VV 11,07					11,070		
VV 11,07*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					3,321		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,868	3,52	41,78
VV 0,798+11,07					11,868		
7	K	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	83,069	0,01	0,83
VV 11,867*7					83,069		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,868	0,01	0,12
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,591	5,86	226,14
VV "zemina" 24,61*1,5					36,915		
VV "čist. priekopy" 5*0,195					0,975		
VV "čist. priepustu" 12,3*0,057					0,701		
VV Súčet					38,591		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 384,28

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,450	19,81	127,77
VV "vtok+vytok" 3,15+3,3					6,450		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,700	187,51	1 256,32
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV "stĺpiky" 6*3,14					18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 761,25

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,630	17,58	327,52
VV "vtok" 2,7*3,0					8,100		
VV "vytok" 2,7*1,3+2,7*1,3*2					10,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,171	96,28	16,46
	VV		"zaistov. prah" (2,5+1,3)*0,3*0,15		0,171		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,630	16,95	315,78
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,683	175,79	120,06
	VV		"zaistov. prah" (2,5*+1,3)*0,7*0,3		0,683		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	18,630	52,68	981,43
	VV		18,63		18,630		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				108,10
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,455	14,50	108,10
	VV		"vtokove a vytokove čelo 30% - typ1" ((3,15+3,3)*1,0-0,8*0,8*2)*0,3		1,551		
	VV		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 12,3*0,8*2*0,3		5,904		
	VV		Súčet		7,455		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				287,44
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,450	7,62	49,15
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,15+3,3)*1,0		6,450		
	VV		Súčet		6,450		
22	K	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	5,000	8,40	42,00
	VV		"vtok-priatok" 5,0		5,000		
23	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	12,300	4,17	51,29
24	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,830	2,81	5,14
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 12,3*0,057		0,701		
	VV		"bet." 7*0,022		0,154		
	VV		Súčet		1,830		
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,470	0,01	0,16
	VV		1,83*9		16,470		
D 99			Presun hmôt HSV				25,32
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	26,108	0,97	25,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-031 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			362 816,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	362 816,71	20,00%	72 563,34
Cena s DPH			435 380,05
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-031 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

362 816,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

362 816,71

D 1

Zemné práce

7 253,89

1	K	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	329,000	6,81	2 240,49
VV					"konštr. č.1" 329 329,000		
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,160	15,97	321,96
VV					"priep." 9,0*1,6*1,4 20,160		
VV					Súčet 20,160		
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,048	0,89	5,38
VV					20,16 20,160		
VV					20,16*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 6,048		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,402	3,52	26,06
VV					20,16-12,758 7,402		
5	K	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	51,814	0,01	0,52
VV					7,402*7 51,814		
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,402	0,01	0,07
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	787,959	5,86	4 617,44
VV					"prebyt. zemina" 7,402*1,5 11,103		
VV					"krajnica" 2115,5*0,252 533,106		
VV					"prečist. priekopy" 1250*0,195 243,750		
VV					Súčet 787,959		
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,758	3,29	41,97
VV					"priep." 9,0*1,6*1,4-9,0*3,14*0,4*0,4-9,0*1,6*0,2 12,758		
VV					Súčet 12,758		

D 2

Zakladanie

3 393,47

9	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	198,000	0,01	1,98
VV					"stĺpiky zvod." 1,1*180 198,000		
10	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	4,804	0,01	0,05
VV					"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*180-3,14*0,05*0,05*1,0*180 4,804		
11	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	198,000	0,01	1,98
VV					"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*180 198,000		
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 115,500	0,47	994,29
VV					"krajnica " 241*1,25+2419*0,75 2 115,500		
13	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 157,810	1,11	2 395,17
VV					2115,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva 2 157,810		

D 5

Komunikácie

287 755,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	163,000	5,98	974,74
VV		"uprava vjazdov" 163			163,000		
15	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 115,500	4,33	9 160,12
VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 241*1,25+2419*0,75			2 115,500		
16	K	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	521,500	1,75	912,63
VV		"konštr. č.1-5%" 10430*0,05			521,500		
17	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	20 860,000	0,59	12 307,40
VV		"konštr. č.1" 10430*2			20 860,000		
18	K	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	10 430,000	12,83	133 816,90
VV		"konštr. č.1" 10430			10 430,000		
19	K	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	10 430,000	12,52	130 583,60
VV		"konštr. č.1" 10430			10 430,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				61 044,29
20	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	359,200	9,26	3 326,19
VV		324+8,8*4			359,200		
21	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	359,200	65,63	23 574,30
22	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	90,000	7,03	632,70
23	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	90,000	16,41	1 476,90
24	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	7,03	56,24
25	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	16,41	131,28
26	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	294,000	0,59	173,46
VV		98*3			294,000		
27	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	196,000	0,59	115,64
28	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	98,000	4,69	459,62
29	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 501,78	2 501,78
30	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	12,000	69,14	829,68
VV		"so stĺpikmi" 12			12,000		
31	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	10,55	42,20
VV		"stĺpiky+VO" 4			4,000		
32	M	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	50,39	201,56
33	M	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	135,59	135,59
34	M	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	135,59	135,59
35	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	55,67	222,68
36	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	55,67	222,68
37	M	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	41,02	82,04
38	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	12,000	36,92	443,04
VV		12			12,000		
39	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	21,09	42,18
40	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	16,000	64,45	1 031,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	36,000	3,16	113,76
	VV		18*2		36,000		
42	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	794,000	2,05	1 627,70
	VV		"601+621" 702+23*4		794,000		
43	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	903,000	1,03	930,09
	VV		"602 +603 - š. 12,5cm" 583+160*2		903,000		
44	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	14,000	28,13	393,82
	VV		"610-V6b" 7,0*2		14,000		
45	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	42,000	16,41	689,22
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0*2		42,000		
46	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 697,000	0,13	220,61
	VV		794+903		1 697,000		
47	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	42,000	0,26	10,92
48	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	9,000	67,83	610,47
	VV		9		9,000		
49	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	9,090	52,04	473,04
50	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 439,000	1,71	2 460,69
	VV		"os cesty" 1439		1 439,000		
51	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 439,000	1,56	2 244,84
52	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	28,000	5,25	147,00
	VV		"ZU a KU, križovatky"28		28,000		
53	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	28,000	2,05	57,40
54	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	10 430,000	0,25	2 607,50
	VV		"konštr. č.1" 10430		10 430,000		
55	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	1 250,000	1,95	2 437,50
	VV		"zemna priekopa" 1250		1 250,000		
56	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 115,500	1,57	3 321,34
	VV		"krajnica " 2419*0,75+241*1,25		2 115,500		
57	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	342,000	11,39	3 895,38
58	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	11,85	35,55
59	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0.03700t	ks	30,000	11,85	355,50
60	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	884,367	2,81	2 485,07
	VV		"asf. frezov." 329*0,279		91,791		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 30*0,037+3*0,082		1,356		
	VV		"krajnica" 2115,5*0,252		533,106		
	VV		"prečist. priekopy" 1250*0,195		243,750		
	VV		"zvod." 342*0,042		14,364		
	VV		Súčet		884,367		
61	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9 034,413	0,01	90,34
	VV		"asf. frezov." 329*0,279*19		1 744,029		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (30*0,037+3*0,082)*19		25,764		
	VV		"krajnica" 2115,5*0,252*9		4 797,954		
	VV		"prečist. priekopy" 1250*0,195*9		2 193,750		
	VV		"zvod." 342*0,042*19		272,916		
	VV		Súčet		9 034,413		
	D	99	Presun hmôt HSV				3 369,67
62	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 473,883	0,97	3 369,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01031 - Priepust v km 19,862 - P22551

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 936,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 936,53	20,00%	1 187,31

Cena s DPH

v EUR

7 123,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01031 - Priepust v km 19,862 - P22551

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 936,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 936,53

D 1

Zemné práce

521,90

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	58,60	87,37
VV					"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		
					1,491		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,36	3,29
VV					1,491*0,3		
					0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	15,97	194,04
VV					"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		
VV					12,150		
VV					Súčet		
					12,150		
4	K	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	3,645	0,89	3,24
VV					12,15		
VV					12,15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641	3,52	48,02
VV					1,491+12,15		
					13,641		
6	K	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	0,01	0,95
VV					13,641*7		
					95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,544	5,86	184,85
VV					"zemina" 13,641*1,5		
VV					20,462		
VV					"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		
VV					8,450		
VV					"čist. priepustu" 8,2*0,321		
VV					2,632		
VV					Súčet		
					31,544		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

2 552,75

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,806	190,14	153,25
VV					"priep.-vtok" 3,8*0,8*0,265		
VV					0,806		
VV					Súčet		
					0,806		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,818	67,85	191,20
VV					3,8*0,265*2+3,8*0,1+0,8*0,265*2		
VV					2,818		
VV					Súčet		
					2,818		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,818	4,96	13,98
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,134	2 343,82	314,07
VV					3,8*35,2*0,001		
VV					0,134		
VV					Súčet		
					0,134		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	20,000	5,27	105,40
VV					"priep. " 4*5,0		
VV					20,000		
VV					Súčet		
					20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškar. cemen. maltou	m3	0,768	259,14	199,02
	VV		"doplnenie kam. vytokove čelo 20%- typ1" (3,8*1,0-1,0*1,0)*0,2*0,2		0,112		
	VV		"doplnenie kam. priep. 20%" 8,2*1,0*2*0,2*0,2		0,656		
	VV		Súčet		0,768		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,600	19,81	150,56
	VV		"vtok+vytok" 3,8*2		7,600		
	VV		Súčet		7,600		
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,600	187,51	1 425,08
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 698,79
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,58	290,95
	VV		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	96,28	30,81
	VV		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	16,95	280,52
21	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,278	175,79	224,66
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškarovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,550	52,68	871,85
	VV		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							233,99
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,360	8,91	74,49
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " 3,8*1,1*2		8,360		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,000	14,50	159,50
	VV		"vytokove a vtokove čelo 50%- typ1" (3,8*1,0*2-1,0*1,0*2)*0,5		2,800		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,2*1,0*2*0,5		8,200		
	VV		Súčet		11,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							900,40
26	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
27	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,360	2,30	19,23
	VV		" rímasy " 3,8*2*1,1		8,360		
28	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-přitok" 5,0*2		10,000		
29	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0.32500 t	m	20,000	13,99	279,80
	VV		"vytok" 20,0		20,000		
30	K	938909733.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 75%, -0,32124 t	m	8,200	17,25	141,45
31	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
32	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	16,70	66,80
	VV		" kotvenie rímasy" 4		4,000		
33	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,475	253,68	120,50
	VV		"vtok-rímasy" 3,8*0,5*0,25		0,475		
	VV		Súčet		0,475		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,140	2,81	3,20
	VV		"bet." 0,475*2,4		1,140		
35	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,660	0,01	0,22
	VV		1,14*19		21,660		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,082	2,81	31,14
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321		2,632		
	VV		Súčet		11,082		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	99,740	0,01	1,00
	VV		"čist. priekopy" (10*0,195+20*0,325)*9		76,050		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321*9		23,690		
	VV		Súčet		99,740		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,140	11,72	13,36
	VV		"bet" 0,475*2,4		1,140		
	D	99	Presun hmôt HSV				28,70
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,585	0,97	28,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01032 - Priepust v km 20,136 - P22552

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 993,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 993,97	20,00%	1 198,79

Cena s DPH

v EUR

7 192,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01032 - Priepust v km 20,136 - P22552

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 993,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 993,97

D 1

Zemné práce

478,54

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	58,60	87,37
VV					"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		
					1,491		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,36	3,29
VV					1,491*0,3		
					0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	15,97	194,04
VV					"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		
VV					Súčet		
					12,150		
					12,150		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,89	3,24
VV					12,15		
VV					12,15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641	3,52	48,02
VV					1,491+12,15		
					13,641		
6	K	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	0,01	0,95
VV					13,641*7		
					95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,145	5,86	141,49
VV					"zemina" 13,641*1,5		
VV					"čist. priekopy" 10*0,195		
VV					"čist. priepustu" 8,1*0,214		
VV					Súčet		
					24,145		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

2 872,95

9	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,484	190,14	282,17
VV					"nadbet. nad jestv. rímasy" (4,5+2,5)*0,8*0,265		
VV					Súčet		
					1,484		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	4,834	67,85	327,99
VV					7*0,265*2+7*0,1+0,8*0,265*2		
VV					Súčet		
					4,834		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	4,834	4,96	23,98
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,246	2 343,82	576,58
VV					7*35,2*0,001		
VV					Súčet		
					0,246		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	40,000	5,27	210,80
VV					"priep. " 8*5,0		
VV					Súčet		
					40,000		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	19,81	138,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok+vytok" 4,5+2,5		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	187,51	1 312,57
16	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 698,79
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,58	290,95
	VV		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	96,28	30,81
	VV		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	16,95	280,52
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,278	175,79	224,66
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
22	K	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	52,68	871,85
	VV		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				375,69
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,700	8,91	68,61
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (4,5+2,5)*1,1		7,700		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,050	12,91	52,29
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8,1*1,0*0,5		4,050		
	VV		Súčet		4,050		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,600	14,50	153,70
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" (4,5+2,5)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,500		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,1*1,0*2*0,5		8,100		
	VV		Súčet		10,600		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,050	24,96	101,09
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				539,60
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,050	7,62	30,86
	VV		"strop priep.-50%" 8,1*1,0*0,5		4,050		
29	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	7,700	2,30	17,71
	VV		" rímasy " (4,5+2,5)*1,1		7,700		
30	K	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
31	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	8,100	8,68	70,31
32	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
33	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	16,70	133,60
	VV		" kotvenie rímasy" 5*3		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
34	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,01800t	m	4,500	11,72	52,74
	VV		"vtok" 4,5		4,500		
35	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,683	2,81	10,35
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"čist. priepustu" 8,1*0,214		1,733		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			3,683		
36	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33,151	0,01	0,33
VV		"čist. priekopy" 10*0,195*9			17,550		
VV		"čist. priepustu" 8,1*0,214*9			15,601		
VV		Súčet			33,151		
D 99		Presun hmôt HSV					28,40
37	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,283	0,97	28,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01033 - Priepust v km 20,377 - P22553

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 916,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 916,40	20,00%	983,28

Cena s DPH

v EUR

5 899,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01033 - Priepust v km 20,377 - P22553

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 916,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 916,40

D 1

Zemné práce

480,92

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	58,60	87,37
VV					"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		
					1,491		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,36	3,29
VV					1,491*0,3		
					0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	15,97	194,04
VV					"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		
VV					12,150		
VV					Súčet		
					12,150		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,89	3,24
VV					12,15		
VV					12,15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641	3,52	48,02
VV					1,491+12,15		
					13,641		
6	K	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	0,01	0,95
VV					13,641*7		
					95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,552	5,86	143,87
VV					"zemina" 13,641*1,5		
VV					20,462		
VV					"čist. priekopy" 10*0,195		
VV					1,950		
VV					"čist. priepustu" 10*0,214		
VV					2,140		
VV					Súčet		
					24,552		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

1 368,51

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,600	19,81	130,75
VV					"vtok+vytok" 3+3,6		
					6,600		
VV					Súčet		
					6,600		
10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,600	187,51	1 237,57
11	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV					"stĺpiky" 6*3,14		
					18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 698,79

12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,58	290,95
VV					"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		
					16,550		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	96,28	30,81
VV					"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		
					0,320		
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	16,95	280,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	452318510.S	Zaistovací prah z betonu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,278	175,79	224,66
VV			"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
16	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
VV			"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
17	K	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	52,68	871,85
VV			"vtok+vytok" 16,55		16,550		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				890,25
18	K	622661221.S	Náter betonu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,600	8,91	58,81
VV			"ochrana proti soliam = rímasy" (3,0+3,6)*1,0		6,600		
19	K	622661327	Náter betonu kotevno - adhézny	m2	5,000	12,91	64,55
VV			reprofil. - typ1				
VV			"strop priep.-50%" 10,0*1,0*0,5		5,000		
VV			Súčet		5,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,300	14,50	163,85
VV			"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" (3,0+3,6)*1,0*0,5-1,0*1,0*2		1,300		
VV			"priep. vo vnútri 50%- typ1" 10*1,0*2*0,5		10,000		
VV			Súčet		11,300		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,000	24,96	124,80
22	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	6,600	72,46	478,24
VV			"rímasy" (3,0+3,6)*1,0		6,600		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				452,99
23	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
24	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betonu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	5,000	7,62	38,10
VV			"strop priep.-50%" 10*1,0*0,5		5,000		
25	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	6,600	2,30	15,18
VV			"rímasy" (3,0+3,6)*1,0		6,600		
26	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460t	m	10,000	8,40	84,00
VV			"vtok-prietok" 5,0*2		10,000		
27	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,21416 t	m	10,000	8,68	86,80
28	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betonu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
VV			"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
VV			Súčet		24,000		
29	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t	m	6,600	11,72	77,35
VV			3,0+3,6		6,600		
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,090	2,81	11,49
VV			"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
VV			"čist. priepustu" 10*0,214		2,140		
VV			Súčet		4,090		
31	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36,810	0,01	0,37
VV			"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
VV			"čist. priepustu" 10*0,214*9		19,260		
VV			Súčet		36,810		
D	99		Presun hmôt HSV				24,94
32	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	25,713	0,97	24,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

010 - Pri hasičskej zbrojnici

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 688,76
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 688,76	20,00%	2 537,75
Cena s DPH	v	EUR	15 226,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

010 - Pri hasičskej zbrojnici

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 688,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 688,76

D 1

Zemné práce

3 580,31

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	35,000	8,91	311,85
2	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,000	14,84	178,08
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	35,000	18,76	656,60
4	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	12,000	12,21	146,52

VV

12

12,000

5	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	102,000	18,76	1 913,52
6	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,000	5,73	74,49

VV

13

13,000

7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,900	0,94	3,67
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

VV

13*0,3

3,900

8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,000	3,52	45,76
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

VV

"zemina" 13

13,000

9	K	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	91,000	0,01	0,91
---	---	-------------	---	----	--------	------	------

VV

13*7

91,000

10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,000	0,01	0,13
----	---	-------------	--	----	--------	------	------

11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,525	5,86	190,60
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------

VV

"zemina" 13*1,5

19,500

VV

"podkl. vrstvy" 35*0,235+12*0,400

13,025

VV

Súčet

32,525

12	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	135,300	0,43	58,18
----	---	-------------	--	----	---------	------	-------

VV

(106+17)*1,1

135,300

D 5

Komunikácie

4 521,24

13	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	123,000	5,95	731,85
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

VV

"chod.+nevid." 106+15+5*0,4

123,000

14	K	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	9,46	1 002,76
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

VV

"chodník-konštr. č.5" 106,0

106,000

15	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	108,120	17,84	1 928,86
----	---	--------------	---	----	---------	-------	----------

VV

106

106,000

VV

106*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva

108,120

16	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	10,32	175,44
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV

15+5*0,4

17,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	39,35	602,06
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
18	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,35	80,27
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 499,87
29	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	85,000	9,74	827,90
30	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	85,850	10,24	879,10
	VV		85*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		85,850		
21	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	60,000	5,95	357,00
	VV		60,0		60,000		
22	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	60,600	3,29	199,37
	VV		60*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		60,600		
23	K	966001250	Preložka zastávkového prístrešku	ks	1,000	1 757,86	1 757,86
24	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,300	2,81	73,90
	VV		"asf." 12*0,450		5,400		
	VV		"bet" 35*0,225		7,875		
	VV		"podkl. vrstvy" 35*0,235+12*0,400		13,025		
	VV		Súčet		26,300		
25	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	236,700	0,01	2,37
	VV		"asf." 12*0,450*9		48,600		
	VV		"bet" 35*0,225*9		70,875		
	VV		"podkl. vrstvy" (35*0,235+12*0,400)*9		117,225		
	VV		Súčet		236,700		
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,875	11,72	92,30
	VV		"bet" 35*0,225		7,875		
27	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,400	57,42	310,07
	VV		"asf." 12*0,450		5,400		
D 99			Presun hmôt HSV				87,34
28	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	90,039	0,97	87,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

011 - Osada Demeterovi

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 350,84
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 350,84	20,00%	1 270,17
Cena s DPH	v	EUR	7 621,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

011 - Osada Demeterovi

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 350,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 350,84

D 1

Zemné práce

1 132,49

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,050	1,17	8,25
VV		47*0,15			7,050		
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	11,000	5,73	63,03
VV		11			11,000		
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,300	0,94	3,10
VV		11*0,3			3,300		
4	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	3,57	64,26
VV		29-11			18,000		
5	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,400	0,55	2,97
VV		18,0*0,3			5,400		
6	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	27,000	20,77	560,79
VV		18*1,5			27,000		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,000	3,52	63,36
VV		"zemina zo zemníja" 18			18,000		
8	K	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	126,000	0,01	1,26
VV		18*7			126,000		
9	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	29,000	2,20	63,80
10	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	53,000	0,69	36,57
11	M	005720001300.S	Osívá tráv - trávové semeno	kg	1,638	8,44	13,82
VV		53*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva			1,638		
12	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	101,200	0,43	43,52
VV		(76+16)*1,1			101,200		
13	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	53,000	1,31	69,43
14	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	53,000	2,61	138,33

D 5

Komunikácie

3 456,63

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	92,000	5,95	547,40
VV		"chod.+nevid." 76+14+5*0,4			92,000		
16	K	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	76,000	9,46	718,96
VV		"chodník-konstr. č.5" 76,0			76,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	77,520	17,84	1 382,96
VV		76			76,000		
VV		76*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			77,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000	10,32	165,12
	VV		14+5*0,4		16,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,280	39,35	561,92
	VV		14		14,000		
	VV		14*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		14,280		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,35	80,27
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 670,18
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,000	9,74	535,70
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	55,550	10,24	568,83
	VV		55*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		55,550		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,000	5,95	362,95
	VV		61		61,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	61,610	3,29	202,70
	VV		61*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		61,610		
D 99			Presun hmôt HSV				91,54
25	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	94,369	0,97	91,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

012 - Pri mlyne

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 973,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 973,39	20,00%	1 794,68
Cena s DPH	v	EUR	10 768,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

012 - Pri mlyne

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 973,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 973,39

D 1

Zemné práce

1 659,05

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	25,950	1,17	30,36
VV		173*0,15		25,950			
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,000	5,73	74,49
VV		13		13,000			
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,900	0,94	3,67
VV		13*0,3		3,900			
4	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	22,000	3,57	78,54
VV		35-13		22,000			
5	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	6,600	0,55	3,63
VV		22*0,3		6,600			
6	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	33,000	20,77	685,41
VV		22*1,5		33,000			
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,000	3,52	77,44
VV		"zemina zo zemníja" 22		22,000			
8	K	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	154,000	0,01	1,54
VV		22*7		154,000			
9	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladáných	m3	35,000	2,20	77,00
10	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	116,000	0,69	80,04
11	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	3,584	8,44	30,25
VV		116*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		3,584			
12	K	181201102.S	Úprava plánu v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	144,100	0,43	61,96
VV		(114+17)*1,1		144,100			
13	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	116,000	1,31	151,96
14	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	116,000	2,61	302,76

D 5

Komunikácie

4 790,10

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	131,000	5,95	779,45
VV		"chod.+nevid." 114+15+5*0,4		131,000			
16	K	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	114,000	9,46	1 078,44
VV		"chodník-konstr. č.5" 114,0		114,000			
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	116,280	17,84	2 074,44
VV		114		114,000			
VV		114*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		116,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	10,32	175,44
	VV		15*5*0,4		17,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	39,35	602,06
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,35	80,27
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 399,34
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	89,000	9,74	866,86
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	89,890	10,24	920,47
	VV		89*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		89,890		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	66,000	5,95	392,70
	VV		66		66,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	66,660	3,29	219,31
	VV		66*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		66,660		
D 99			Presun hmôt HSV				124,90
25	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	128,761	0,97	124,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

38 890,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 890,94	20,00%	7 778,19

Cena s DPH

v EUR

46 669,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

38 890,94

D HSV Práce a dodávky HSV 5 103,84

D 1 Zemné práce 1 651,26

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	6,000	35,16	210,96
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

VV " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*12 6,000

VV Súčet 6,000

2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,800	42,19	202,51
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1 4,800

3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,440	42,19	60,75
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

VV 4,800*0,3 1,440

4	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	10,000	98,44	984,40
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

VV 10 10,000

5	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	10,000	15,89	158,90
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,800	7,03	33,74
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

VV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1 4,800

D 2 Zakladanie 1 044,42

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324	42,19	13,67
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

VV " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3 0,324

8	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160	468,76	1 012,52
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

VV "stlpy" 0,6*0,6*1,0*2*3 2,160

9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,160	5,63	12,16
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

VV "stlpy" 4*0,6*0,15*2*3 2,160

10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	2,160	2,81	6,07
----	---	-------------	--	----	-------	------	------

D 5 Komunikácie 1 223,46

11	K	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,000	63,28	379,68
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

12	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	63,28	379,68
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

13	K	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	6,000	77,35	464,10
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*12 6,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 112,04

14	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	24,000	5,91	141,84
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------

VV " C " 12*2 24,000

15	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000	32,34	970,20
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

VV 5*2*3 30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				72,66
16	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	12,905	5,63	72,66
D	M		Práce a dodávky M				33 787,10
D	21-M		Elektromontáže				31 451,55
17	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	14,000	1,76	24,64
	VV		2,0*2*3		12,000		
	VV		2,0*1		2,000		
	VV		Súčet		14,000		
18	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	14,000	6,69	93,66
19	M	3451106001	Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	3,000	2,63	7,89
	VV		3		3,000		
20	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	20,000	1,76	35,20
	VV		" B " 8		8,000		
	VV		" C " 12		12,000		
	VV		Súčet		20,000		
21	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	20,000	1,98	39,60
22	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	11,72	23,44
23	M	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	2,000	7,46	14,92
24	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	6,000	4,39	26,34
	VV		2*3		6,000		
25	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,72	23,44
26	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ²	ks	2,000	5,91	11,82
27	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	0,59	1,77
28	M	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	3,000	3,81	11,43
29	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	17,58	17,58
30	M	358240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	1,000	47,25	47,25
31	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	43,95	43,95
32	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	55,13	55,13
33	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	7,88	7,88
	VV		1		1,000		
34	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	6 845,06	6 845,06
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev. , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		1,000		
35	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	2,000	8 203,76	16 407,52
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2		2,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	VV		" 2 x riadiaca jednotka "				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" 2 x dotykové tlačítko "				
	VV		" 4 x ZDZč. 320 prechod pre chodcov s fluoresc. podkladom "				
	VV		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		2,000		
36	K	210201862	Montáž stožiaru oceleového výšky 5 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	161,14	322,28
37	M	348370003500	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	2,000	241,51	483,02
38	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	76,13	152,26
39	K	210201864	Montáž stožiaru oceleového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	190,44	761,76
	VV		2*2		4,000		
40	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	4,000	300,57	1 202,28
41	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	110,25	441,00
42	K	210204103	Výložník oceleový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	29,30	117,20
	VV		2*2		4,000		
43	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	4,000	85,31	341,24
44	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	30,000	2,34	70,20
	VV		5*2*3		30,000		
45	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	3,05	57,19
46	K	210220010.S	Náter zemniaceho páska do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,93	8,79
	VV		0,5*2*3		3,000		
47	M	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	10,50	12,60
48	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,25	1,58
49	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,34	70,20
	VV		5*2*3		30,000		
50	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	3,06	86,48
51	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	5,27	63,24
	VV		2*2*3		12,000		
52	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,58	18,96
53	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,27	31,62
	VV		2*3		6,000		
54	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	1,05	6,30
55	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	5,27	31,62
	VV		2*3		6,000		
56	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,58	9,48
57	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	5,27	63,24
	VV		2*2*3		12,000		
58	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,05	12,60
59	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	5,27	31,62
	VV		2*3		6,000		
60	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,05	6,30
61	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	43,95	263,70
	VV		2*3		6,000		
62	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	80,06	480,36
63	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,000	1,76	47,52
64	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	27,000	1,27	34,29
65	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,76	44,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	25,000	1,44	36,00
67	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	25,000	1,76	44,00
68	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	25,000	1,51	37,75
69	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	28,000	1,76	49,28
70	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	28,000	1,51	42,28
71	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,34	18,72
72	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	8,000	2,38	19,04
73	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	27,000	0,59	15,93
74	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	19,69	590,70
VV		10*3		30,000			
75	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	5,000	14,06	70,30
76	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	5,000	14,06	70,30
77	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,25	1 125,00
78	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	252,03	126,02
79	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	252,03	126,02
80	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	68,76	68,76
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 335,55
81	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150	843,77	126,57
VV		0,05*3		0,150			
82	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075	11,25	0,84
83	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	3,000	4,22	12,66
84	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160	42,19	91,13
VV		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160			
85	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	10,800	4,22	45,58
VV		"prebytočný výkopok "					
VV		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160			
VV		" B " 8*0,35*0,3		0,840			
VV		" C " 12*0,5*1,3		7,800			
VV		Súčet		10,800			
86	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	8,000	11,81	94,48
VV		" B " 8		8,000			
87	K	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	12,000	27,42	329,04
VV		" C " 12		12,000			
88	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	4,400	0,28	1,23
VV		" B " 8*0,35*0,5		1,400			
VV		" C " 12*0,5*0,5		3,000			
VV		Súčet		4,400			
89	K	460400001.S	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	12,000	5,63	67,56
VV		" C " 12		12,000			
90	M	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,056	492,20	519,76
91	M	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm	m3	1,200	492,20	590,64
92	M	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	84,000	0,70	58,80
93	K	460400101.S	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	12,000	5,63	67,56
94	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	0,25	5,00
VV		8+12		20,000			
95	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	28,13	58,51
VV		20*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		2,080			
96	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,14	2,80
97	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,17	3,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	8,000	1,97	15,76
VV		" B " 8		8,000			
99	K	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	4,57	54,84
VV		" C " 12		12,000			
100	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	3,000	28,13	84,39
VV		" C " 12*0,5*0,5		3,000			
101	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,760	28,13	49,51
VV		" obsyp pieskom "					
VV		" B " 8*0,35*0,2		0,560			
VV		" C " 12*0,5*0,2		1,200			
VV		Súčet		1,760			
102	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	8,800	1,13	9,94
VV		0,35*8+0,5*12		8,800			
103	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	9,11	45,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

201-00 - 201-00 Most ev.č.428-02

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

394 709,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	394 709,71	20,00%	78 941,94

Cena s DPH

v EUR

473 651,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

201-00 - 201-00 Most ev.č.428-02

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

394 709,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

372 140,03

D 1

Zemné práce

11 000,11

1	K	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	246,500	9,06	2 233,29
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 24,5*7,0		171,500		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		246,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	75,000	17,56	1 317,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,17	10,53
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
4	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,63	1 266,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
5	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
6	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	152,220	9,02	1 373,02
	VV		" vyčistenie koryta toku " od nánosov " (4,0*2+15,6)*(5*2+11,5)*0,3		152,220		
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	39,600	9,63	381,35
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3,0*8,0*2+1*1,3*3,0*2*2		39,600		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,880	0,83	9,86
	VV		39,6		39,600		
	VV		39,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,880		
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	176,220	3,52	620,29
	VV		" prebytočný výkopok " 152,22+39,6-15,6		176,220		
10	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,87	1 545,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	176,220	0,01	1,76
	VV		" prebytočný výkopok " 152,22+39,6-15,6		176,220		
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	334,818	5,86	1 962,03
	VV		(152,22+39,6-15,6)*1,9		334,818		
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	3,29	51,32
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*3,0*2*2		15,600		
14	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,69	27,60
	VV		5*2*2*2		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,44	10,43
	VV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
16	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75,000	0,43	32,25
	VV		" vozovka na ceste " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
17	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,31	52,40
	VV		5*2*2*2		40,000		
18	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,29	51,60
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2 Zakladanie							18 655,43
19	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájomom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
20	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
21	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
22	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
23	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	13 368,000	0,62	8 288,16
	VV		" kotvenie ložiskových blokov = 20a + 20b " 46*2*(88+44)		12 144,000		
	VV		" kotvenie krídlel = 4 " 36*34		1 224,000		
	VV		Súčet		13 368,000		
24	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,475	101,39	48,16
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*0,25*2*0,1		0,475		
25	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,900	17,51	33,27
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*2*0,1		1,900		
	VV		Súčet		1,900		
26	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,900	2,04	3,88
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							37 805,53
27	K	317141111.S	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	62,000	42,55	2 638,10
	VV		" rímsy mosta " 28+3+28+3		62,000		
28	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	56,000	91,97	5 150,32
	VV		" rímsy mosta " 28+28		56,000		
	VV		Súčet		56,000		
29	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,000	91,97	183,94
	VV		" rímsy mosta " 1+1		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
30	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	4,000	91,97	367,88
	VV		" rímsy mosta " 2+2		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	64,000	30,25	1 936,00
	VV		32+32		64,000		
32	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	64,000	23,44	1 500,16
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,48 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 32+32		64,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	18,868	190,14	3 587,56
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,224*1,46-0,03*0,15*0,5)*(29,096+28,996)		18,868		
34	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	26,666	67,85	1 809,29
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,224*1,46*4*2+(0,224+0,19)*(29,096+28,996)		26,666		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	26,666	4,96	132,26
36	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,947	2 343,82	6 907,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" rímasy a krídla " 2,947		2,947		
37	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,772	148,41	1 153,44
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*0,85*1,8*4		7,772		
38	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,558	18,97	314,11
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,85*(1,27+1,8*2)*4		16,558		
	VV		Súčet		16,558		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,558	6,08	100,67
	VV		16,558		16,558		
40	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	58,000	19,81	1 148,98
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 29+29		58,000		
41	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	58,000	187,51	10 875,58
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 29+29		58,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		58,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				186 316,19
42	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	100,242	166,77	16 717,36
	VV		" nová spriahajúca doska "		49,465		
	VV		24,4*9,54*(0,22+0,183*2*2+0,264*2+0,22)/8				
	VV		" dobetonávka medzi nosníkmi "		36,307		
	VV		(0,62*0,15+0,62*0,18*0,5)*10*24,4				
	VV		" ozuby " 0,66*0,66*10,86*2+0,26*1,0*7,9*2		13,569		
	VV		" ložiskové bloky " 0,42*0,5*0,1*11*2+0,42*0,95*0,1*11		0,901		
	VV		Súčet		100,242		
43	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	20,496	36,21	742,16
	VV		" nová spriahajúca doska " 24,4*(0,22+0,2)*2		20,496		
	VV		Súčet		20,496		
44	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	56,449	50,01	2 823,01
	VV		" ozuby "		43,287		
	VV		(0,7+0,2+0,3+0,66)*10,86*2+0,66*0,7*2*2+0,26*1,0*2*2				
	VV		" dobetonávka nosníkov nad podperou " 0,5*(10,8+0,7*2)		6,100		
	VV		" ložiskové bloky "		7,062		
	VV		(0,42+0,5)*2*0,1*11*2+(0,42+0,95)*2*0,1*11				
	VV		Súčet		56,449		
45	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	20,496	3,83	78,50
46	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	56,449	5,68	320,63
47	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	15,184	2 343,82	35 588,56
	VV		" doska a zazubenie " 15,184		15,184		
	VV		Súčet		15,184		
48	K	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	22,000	264,38	5 816,36
	VV		" krajný nosník " 2*2		4,000		
	VV		" medziľahlý nosník " 2*9		18,000		
	VV		Súčet		22,000		
49	M	593830003500.S1	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-12 m - krajný	ks	4,000	4 640,71	18 562,84
50	M	593830003500.S2	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-12 m - medziľahlý	ks	18,000	4 640,71	83 532,78
51	K	428355001.S	Debnenie bloku ložiska zhotovenie alebo odstránenie	m2	7,062	210,92	1 489,52
	VV		" ložiskové bloky "		7,062		
	VV		(0,42+0,5)*2*0,1*11*2+(0,42+0,95)*2*0,1*11				
52	K	428995002.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 400 do 1800 kN	ks	44,000	42,46	1 868,24
	VV		11*2*2		44,000		
53	M	5539530505	Elastomerné ložisko 150/200/50 mm	ks	44,000	257,82	11 344,08
54	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,000	16,28	179,08
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
55	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,470	2 901,27	1 363,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik "		0,320		
	VV		0,1*0,05*(24,5+7,5)*2				
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek "		0,150		
	VV		Súčet		0,470		
56	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	11,000	8,59	94,49
	VV		" opevnenie pri krídle "		11,000		
	VV		0,5*5,0*2*2*1,1				
57	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,250	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia "		2,250		
	VV		0,25*0,25*18*2				
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla "		0,000		
	VV		0,3*0,45*0				
	VV		Súčet		2,250		
58	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	48,000	111,27	5 340,96
	VV		1,0*3,0*8,0*2		48,000		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	10,000	45,40	454,00
	VV		" opevnenie pri krídle "		10,000		
	VV		0,5*5,0*2*2		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
D	5		Komunikácie				15 828,50
60	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	84,520	9,57	808,86
	VV		"napojenia mosta na vozovku "		75,000		
	VV		7,5*5,0*2				
	VV		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	VV		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	VV		Súčet		84,520		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	84,520	16,55	1 398,81
	VV		"napojenia mosta na vozovku "		75,000		
	VV		7,5*5,0*2				
	VV		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	VV		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	VV		Súčet		84,520		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	84,520	0,82	69,31
	VV		"napojenia mosta na vozovku "		75,000		
	VV		7,5*5,0*2				
	VV		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	VV		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	VV		Súčet		84,520		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	451,320	0,59	266,28
	VV		"napojenia mosta na vozovku "		75,000		
	VV		7,5*5,0*2				
	VV		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	VV		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	VV		" most "		366,800		
	VV		26,2*7,0*2				
	VV		Súčet		451,320		
64	K	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	183,400	21,51	3 944,93
	VV		" most "		183,400		
	VV		26,2*7,0				
	VV		Súčet		183,400		
65	K	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	183,400	24,44	4 482,30
	VV		" most "		183,400		
	VV		26,2*7,0				
	VV		Súčet		183,400		
66	K	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	84,520	26,88	2 271,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku "		75,000		
	VV		7,5*5,0*2				
	VV		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	VV		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	VV		Súčet		84,520		
67	K	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	84,520	29,38	2 483,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku "		75,000		
	VV		7,5*5,0*2				
	VV		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	VV		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	VV		Súčet		84,520		
68	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	50,200	2,05	102,91
	VV		" pracovná škára "		50,200		
	VV		36,2+7,0*2				
	VV		Súčet		50,200		

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

8 743,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	93,380	4,69	437,95
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+1,46)*29,0*2		93,380		
	VV		Súčet		93,380		
70	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	83,430	4,10	342,06
	VV		"adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		"nadbetonovanie krídiel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		"pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"steny "				
	VV		"opory "				
	VV		1,0*10,75*2		21,500		
	VV		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
	VV		"krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
	VV		Súčet		83,430		
71	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	93,380	8,91	832,02
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+1,46)*29,0*2		93,380		
	VV		Súčet		93,380		
72	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	362,191	5,74	2 078,98
	VV		"ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		9,92*25,66		254,547		
	VV		"NK = steny "				
	VV		25,66*0,65*2		33,358		
	VV		"opory "				
	VV		1,0*10,75*2		21,500		
	VV		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
	VV		"krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
	VV		Súčet		362,191		
73	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	152,220	14,50	2 207,19
	VV		"oprava škárovania kamennej dlažby koryta toku do 30 % "		152,220		
	VV		(4,0*2+15,6)*(5*2+11,5)*0,3				
74	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,000	24,96	1 297,92
	VV		"steny "				
	VV		"opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,7		15,050		
	VV		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,7		33,800		
	VV		"krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,7		3,150		
	VV		Súčet		52,000		
75	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,286	66,21	1 475,56
	VV		"steny "				
	VV		"opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,3		6,450		
	VV		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,3		14,486		
	VV		"krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,3		1,350		
	VV		Súčet		22,286		
76	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,143	6,45	71,87
	VV		"steny "				
	VV		"opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,15		3,225		
	VV		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,15		7,243		
	VV		"krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,15		0,675		
	VV		Súčet		11,143		
D 8			Rúrové vedenie				651,56
77	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	24,000	0,35	8,40
	VV		"za oporami " 12,0*2		24,000		
78	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	24,000	6,08	145,92
79	K	899621112.S	Obetonovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,000	10,04	190,76
	VV		"za oporami " 9,5*2		19,000		
80	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	30,99	123,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
81	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,63	182,52
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				86 133,19
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
83	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
84	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,000	8,02	176,44
	VV		" opevnenie za krídlom " (0,5+5,0)*2*2		22,000		
85	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	22,220	3,55	78,88
	VV		22*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,220		
86	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	74,000	2,05	151,70
	VV		"okolo rims-most" 29+29		58,000		
	VV		" nad ozubom " 8,0*2		16,000		
	VV		Súčet		74,000		
87	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,000	597,67	9 562,72
	VV		8,0*2		16,000		
88	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,282	2 144,56	604,77
	VV		8,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,282		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,900	7,00	153,30
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0,23*1,72*2*2		1,582		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 8,0*0,15*2		2,400		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,85*1,27*4		4,318		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,85*8,0*2		13,600		
	VV		Súčet		21,900		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	10,880	10,43	113,48
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
	VV		" rímasy " (0,15+1,72)*2*2		7,480		
	VV		Súčet		10,880		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	68,880	1,62	111,59
	VV		" rímasy " (0,15+1,72)*2*2		7,480		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímou " 29,0*2		58,000		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
	VV		Súčet		68,880		
92	K	933902011.S	Zaťažovacie skúšky statické pre spojitý nosník prvého mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	2 017,62	2 017,62
93	K	933902091.S	Zaťažovacie skúšky statické zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací stav 1 mostné pole 1 vozidlo	ks	6,000	97,29	583,74
94	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	12,000	38,81	465,72
	VV		6*2		12,000		
95	M	552410003900.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 100 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie	ks	12,000	474,04	5 688,48
96	K	936942321.S	Osadenie predlžovacej tvarovky F mostnej vpusti	ks	12,000	7,56	90,72
97	M	552410006600.S	Závesné hrdlo, antikorové, zvislé HSD-2, DN 100, dl. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	12,000	129,20	1 550,40
98	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	52,000	7,62	396,24
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,7		15,050		
	VV		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,7		33,800		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,7		3,150		
	VV		Súčet		52,000		
99	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	22,286	7,62	169,82
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,3		6,450		
	VV		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,3		14,486		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,3		1,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		22,286		
100	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	265,948	2,93	779,23
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 9,54*26,2		249,948		
	VV		" ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
	VV		Súčet		265,948		
101	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	74,286	7,62	566,06
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*10,75*2		21,500		
	VV		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
	VV		Súčet		74,286		
102	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	9,144	7,62	69,68
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		Súčet		9,144		
103	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000	4,48	268,80
	VV		30*2		60,000		
104	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	27,280	360,76	9 841,53
	VV		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
105	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	27,280	247,86	6 761,62
	VV		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
106	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	54,560	57,70	3 148,11
	VV		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
	VV		27,28*2 'Prepočítané koeficientom množstva		54,560		
107	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	144,000	0,01	1,44
	VV		"zábradlie " 4*18*2		144,000		
108	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	64,000	16,70	1 068,80
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 32+32		64,000		
109	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	190,720	152,35	29 056,19
	VV		" odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2		4,320		
	VV		" záverné múriky " 0,3*1,0*10,75*2		6,450		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65		149,500		
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*1,5*29*2		30,450		
	VV		Súčet		190,720		
110	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	60,000	25,98	1 558,80
	VV		" zábradlie " 30*2		60,000		
111	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,98	633,60
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
112	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	628,494	2,81	1 766,07
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 24,5*7,0*0,508		87,122		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,508		38,100		
	VV		" zábradlie " 30*2*0,054		3,240		
	VV		Medzisúčet		128,462		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	VV		Medzisúčet		42,000		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2*2,4		10,368		
	VV		" záverné múriky " 0,3*1,0*10,75*2*2,4		15,480		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65*2,4		358,800		
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*1,5*29*2*2,4		73,080		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		458,032		
	VV		Súčet		628,494		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 656,446	0,01	56,56
	VV		628,494		628,494		
	VV		628,494*9 'Prepočítané koeficientom množstva		5 656,446		
114	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	500,032	11,72	5 860,38
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	VV		Medzisúččet		42,000		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2,4		10,368		
	VV		" záverné múriky " 0,3*1,0*10,75*2*2,4		15,480		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65*2,4		358,800		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*1,5*29*2*2,4		73,080		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Medzisúččet		458,032		
	VV		Súččet		500,032		
D	99		Presun hmôt HSV				7 005,97
115	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	765,680	9,15	7 005,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 670,31
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				9 670,31
116	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,902	0,19	2,83
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,85*(1,27+1,8*2)*4*0,9		14,902		
	VV		Súččet		14,902		
117	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 281,84	11,41
	VV		14,902*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
118	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	29,804	0,45	13,41
	VV		14,902*2		29,804		
119	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,051	629,87	32,12
	VV		29,804*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,051		
120	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	48,000	10,23	491,04
	VV		3,0*8,0*2		48,000		
121	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	20,800	20,41	424,53
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,3*8,0*2		20,800		
	VV		Súččet		20,800		
122	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	265,948	5,07	1 348,36
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 9,54*26,2		249,948		
	VV		" ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
	VV		Súččet		265,948		
123	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	132,974	15,52	2 063,76
	VV		265,948*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		132,974		
124	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	349,788	5,86	2 049,76
	VV		" betónová doska " 9,54*26,2		249,948		
	VV		" ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
	VV		" rímasy " 1,6*26,2*2		83,840		
	VV		Súččet		349,788		
125	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	402,256	7,57	3 045,08
	VV		349,788*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		402,256		
126	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	61,641	3,05	188,01
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				12 899,37
127	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavieb objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
128	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
129	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43
131	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
132	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
vv		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1			1,000		
133	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
134	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
135	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

202-00 - 202-00 Most ev.č.512-04

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

172 603,61

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
172 603,61

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
34 520,72

Cena s DPH

v EUR

207 124,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

202-00 - 202-00 Most ev.č.512-04

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

172 603,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

156 216,36

D 1

Zemné práce

12 493,81

1	K	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	115,875	19,13	2 216,69
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,5*5,45		40,875		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		115,875		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	75,000	17,56	1 317,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 20*2	m	40,000	66,62	2 664,80
	VV				40,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 0,15*5*3*2*2	m3	9,000	1,17	10,53
	VV				9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 20*1,5*2,5*2	m3	150,000	5,63	844,50
	VV				150,000		
	VV		Súčet		150,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 150*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva	m3	75,000	0,47	35,25
	VV				75,000		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 5*2*(3,0+4*2)*0,6+7,36*2,8*0,6	m3	78,365	9,02	706,85
	VV				78,365		
8	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 78,365 78,365*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva	m3	39,183	2,89	113,24
	VV				78,365		
	VV				39,183		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3,0*7,5*2+1*1,3*(4,5+7,5)*2	m3	53,700	9,63	517,13
	VV				53,700		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 53,7 53,7*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva	m3	16,110	0,83	13,37
	VV				53,700		
	VV				16,110		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 " zaistovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2 "bet. päťka" 5*0,8*0,5*2*2	m3	16,800	58,60	984,48
	VV				8,800		
	VV				8,000		
	VV		Súčet		16,800		
12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 16,8 16,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva	m3	5,040	7,36	37,09
	VV				16,800		
	VV				5,040		
13	K	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 " 78,365+53,7+16,8-31,2	m3	117,665	3,52	414,18
	VV				117,665		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	150,000	6,87	1 030,50
VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5*2			150,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	117,665	0,01	1,18
VV		" prebytočný výkopok " 78,365+53,7+16,8-31,2			117,665		
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	223,564	5,86	1 310,09
VV		(78,365+53,7+16,8-31,2)*1,9			223,564		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,200	3,29	102,65
VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "					
VV		1*1,3*(4,5+7,5)*2			31,200		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,69	27,60
VV		5*2*2*2			40,000		
19	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,44	10,43
VV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva			1,236		
20	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75,000	0,43	32,25
VV		" vozovka na ceste " 7,5*5,0*2			75,000		
VV		Súčet			75,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,31	52,40
VV		5*2*2*2			40,000		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,29	51,60
VV		5*2*2*2			40,000		
D 2		Zakladanie					20 831,27
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
VV		" predelenie medzi etapami "					
VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "					
VV		6*5*2			60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
VV		6*5*2			60,000		
VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva			9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
27	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	1 540,000	0,54	831,60
VV		" dobetónávka úložných prahov = 12 " 14*110			1 540,000		
28	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	13 600,000	0,62	8 432,00
VV		" kotvenie krídiel = 4 " 50*80			4 000,000		
VV		" kotvenie krídiel = 9 " 50*192			9 600,000		
VV		Súčet			13 600,000		
29	K	273362532.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	858,000	1,42	1 218,36
VV		" vrubový kĺb = 15 " 26*33			858,000		
30	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,375	101,39	38,02
VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1			0,375		
31	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,500	17,51	26,27
VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*2*0,1			1,500		
VV		Súčet			1,500		
32	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,500	2,04	3,06
D 3		Zvislé a kompletne konštrukcie					14 663,78
33	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	10,000	30,25	302,50
VV		5+5			10,000		
34	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	10,000	23,44	234,40
VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 5+5			10,000		
35	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	3,164	190,14	601,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,224*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,6+(0,25*0,8-0,03*0,15*0,5)*9,2		3,164		
36	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	14,562	67,85	988,03
	VV		"mostné rímasy "				
	VV		0,224*0,8*4+(0,224*2+0,3)*7,6+0,25*0,8*4+(0,25*2+0,3)*9,2		14,562		
37	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	14,562	4,96	72,23
38	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,772	2 343,82	4 153,25
	VV		"rímasy a krídla " 1,772		1,772		
39	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,995	145,18	725,17
	VV		"nadbetonávka úložných prahov " (0,33+0,52)*0,8*7,346		4,995		
40	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,789	148,41	1 898,02
	VV		"nadbetonovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*(0,5*1,0+0,42*0,88)		6,174		
	VV		"nadbetonovanie šikmých krídiel "				
	VV		0,7*(0,9+0,5)*0,5*(1,5+2,1+5,7+4,2)		6,615		
41	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	45,578	18,97	864,61
	VV		"nadbetonovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*2*1,0+(0,5*1,0*2+0,42*0,88)*4		19,678		
	VV		"nadbetonovanie šikmých krídiel "				
	VV		0,8*0,5*4+0,9*2*(1,5+2,1+5,7+4,2)		25,900		
	VV		Súčet		45,578		
42	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,848	18,95	262,42
	VV		"nadbetonávka úložných prahov "				
	VV		(0,33+0,52)*(0,8+7,346)*2		13,848		
43	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	45,578	6,08	277,11
	VV		45,578		45,578		
44	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,848	7,09	98,18
	VV		13,848		13,848		
45	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,990	2 343,82	2 320,38
	VV		"úložné prahy " 0,99		0,990		
46	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	9,000	19,81	178,29
	VV		"zábradlie na krídlach " 5+4		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
47	M	5534610002	Zábradlie oceľové jednotrubkové , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000	187,51	1 687,59
	VV		5+4		9,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				33 964,77
48	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	15,168	175,79	2 666,38
	VV		"nová doska"				
	VV		4,414*(0,35*7,346+0,57*(0,2+0,362)*0,5+0,584*(0,35+0,2)*0,5)+0,8*0,05*0,5*7,346*2		13,059		
	VV		"ozuby " 7,4*0,25*(0,535+0,605)		2,109		
	VV		Súčet		15,168		
49	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	1,766	36,21	63,95
	VV		"nová doska" 0,2*4,414*2		1,766		
	VV		Súčet		1,766		
50	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	13,476	50,01	673,93
	VV		"nová doska" 0,55*0,35*2*2		0,770		
	VV		"ozuby "				
	VV		7,4*(0,25+0,535+0,25+0,605)+0,25*0,535*2+0,25*0,605*2		12,706		
	VV		Súčet		13,476		
51	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	1,766	3,83	6,76
52	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	13,476	5,68	76,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	47,600	19,34	920,58
	VV		23,800*2		47,600		
54	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	23,800	17,75	422,45
	VV		" nová doska " 2,8*8,5		23,800		
	VV		Súčet		23,800		
55	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	23,800	7,32	174,22
56	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,180	2 343,82	5 109,53
	VV		" doska a zazubenie " 2,18		2,180		
	VV		Súčet		2,180		
57	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	217,096	16,28	3 534,32
	VV		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)*1,1		210,056		
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	VV		Súčet		217,096		
58	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,028	2 901,27	81,24
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,5		0,028		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,028		
59	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	217,096	8,59	1 864,85
	VV		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)*1,1		210,056		
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
60	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	16,800	144,64	2 429,95
	VV		" zaisťovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pätka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		16,800		
61	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,653	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+3)		0,438		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(5+4)		1,215		
	VV		Súčet		1,653		
62	K	458311131.S	Filtročná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,800	111,27	4 873,63
	VV		1,0*3,0*7,3*2		43,800		
63	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000	95,74	2 106,28
	VV		" pred zaist. prah " (3+4*2)*0,5*2*2		22,000		
64	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	197,360	45,40	8 960,14
	VV		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)		190,960		
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
	VV		Súčet		197,360		
D 5 Komunikácie							8 611,72
65	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	75,000	9,57	717,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
66	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000	16,55	1 241,25
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
67	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,000	0,82	61,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
68	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	156,750	0,59	92,48
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		" most " 5,45*7,5*2		81,750		
	VV		Súčet		156,750		
69	K	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	40,875	21,79	890,67
	VV		" most " 5,45*7,5		40,875		
	VV		Súčet		40,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	40,875	24,76	1 012,07
	VV		" most " 5,45*7,5		40,875		
	VV		Súčet		40,875		
71	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	75,000	27,24	2 043,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
72	K	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	75,000	29,81	2 235,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
73	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	6,000	41,77	250,62
	VV		" dláždený rigol " 10*0,6		6,000		
74	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	2,05	66,63
	VV		" pracovná škára " 15,5+8,5*2		32,500		
	VV		Súčet		32,500		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							4 246,40
75	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,160	4,69	94,55
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(9,2+7,6)		20,160		
	VV		Súčet		20,160		
76	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézy mostík	m2	99,307	4,10	407,16
	VV		" adhézy mostík na zvýšenie prínavosti "				
	VV		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8		5,680		
	VV		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
	VV		0,8*(1,5+2,1+5,7+4,2)		10,800		
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,8*7,346		5,877		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2		48,900		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
	VV		Súčet		99,307		
77	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,160	8,91	179,63
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(9,2+7,6)		20,160		
	VV		Súčet		20,160		
78	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	107,610	5,74	617,68
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,0*9,1		27,300		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,2*(9,2+7,6)		3,360		
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2		48,900		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
	VV		Súčet		107,610		
79	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	53,865	24,96	1 344,47
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,7		34,230		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,7		19,635		
	VV		Súčet		53,865		
80	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	23,085	66,21	1 528,46
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,3		14,670		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,3		8,415		
	VV		Súčet		23,085		
81	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,543	6,45	74,45
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,15		7,335		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,15		4,208		
	VV		Súčet		11,543		
D	8		Rúrové vedenie				579,25
82	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,35	6,65
	VV		"za oporami " 9,5*2		19,000		
83	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	19,000	6,08	115,52
	VV		19		19,000		
84	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	15,000	10,04	150,60
	VV		"za oporami " 7,5*2		15,000		
85	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	30,99	123,96
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
86	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,63	182,52
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				54 119,62
87	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	146,700	9,26	1 358,44
	VV		36,8+36,55+36,8+36,55		146,700		
88	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	146,700	65,63	9 627,92
89	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	22,000	466,42	10 261,24
	VV		12+10		22,000		
90	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
91	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
92	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	9,74	77,92
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
93	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	9,41	76,03
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		8,080		
94	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	11,200	8,02	89,82
	VV		" opevnenie za krídlom " (0,8+2,0)*2*2		11,200		
95	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	11,312	3,55	40,16
	VV		11,2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		11,312		
96	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	41,400	2,05	84,87
	VV		"okolo rims-most" 9,2+7,6+2,0*2*2		24,800		
	VV		" nad ozubom " 8,3*2		16,600		
	VV		Súčet		41,400		
97	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,700	597,67	8 785,75
	VV		7,35*2		14,700		
98	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,260	2 144,56	557,59
	VV		7,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,260		
99	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	11,170	7,00	78,19
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,4*0,15*2		2,220		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,5*0,8*2*2		1,600		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,5*7,35*2		7,350		
	VV		Súčet		11,170		
100	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,000	10,43	20,86
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,5*2*2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
101	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	72,000	1,62	116,64
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,2+7,6*2,0*2*2		70,000		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,5*2*2		2,000		
	VV		Súčet		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	53,865	7,62	410,45
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,7		34,230		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,7		19,635		
	VV		Súčet		53,865		
103	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	23,085	7,62	175,91
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,3		14,670		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,3		8,415		
	VV		Súčet		23,085		
104	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	50,205	2,93	147,10
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,5*4,914		41,769		
	VV		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
	VV		Súčet		50,205		
105	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	76,950	7,62	586,36
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2		48,900		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
	VV		Súčet		76,950		
106	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	22,357	7,62	170,36
	VV		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8		5,680		
	VV		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
	VV		0,8*(1,5+2,1+5,7+4,2)		10,800		
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,8*7,346		5,877		
	VV		Súčet		22,357		
107	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,48	89,60
	VV		10*2		20,000		
108	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	11,160	360,76	4 026,08
	VV		0,124*3*10*3,0		11,160		
109	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	11,160	247,86	2 766,12
	VV		0,124*3*10*3,0		11,160		
110	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	22,320	57,70	1 287,86
	VV		0,124*3*10*3,0		11,160		
	VV		11,16*2 'Prepočítané koeficientom množstva		22,320		
111	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		"zábradlie " 4*(4+3)		28,000		
112	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	18,000	0,01	0,18
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(5+4)		18,000		
113	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	18,000	0,01	0,18
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(5+4)		18,000		
114	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	10,000	16,70	167,00
	VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 5+5		10,000		
115	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	39,566	175,79	6 955,31
	VV		" odbúranie krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5		2,840		
	VV		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)		3,240		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75		30,000		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)		3,486		
	VV		Súčet		39,566		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	34,000	25,98	883,32
	VV		"zvodidlá " 16+18		34,000		
117	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	160,000	1,98	316,80
	VV		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2		160,000		
118	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	197,811	2,81	555,85
	VV		"na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,5*5,45*0,508		20,765		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,508		38,100		
	VV		"zvodidlá " (16+18)*0,054		1,836		
	VV		Medzisúččet		60,701		
	VV		"na riadenú skládku odpadov "				
	VV		"podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	VV		Medzisúččet		42,000		
	VV		"odbúranie krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5*2,4		6,816		
	VV		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)*2,4		7,776		
	VV		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75*2,4		72,000		
	VV		"ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)*2,4		8,366		
	VV		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*0,00095		0,152		
	VV		Medzisúččet		95,110		
	VV		Súččet		197,811		
119	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 780,299	0,01	17,80
	VV		197,811		197,811		
	VV		197,811*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 780,299		
120	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	137,110	11,72	1 606,93
	VV		"podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	VV		"odbúranie krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5*2,4		6,816		
	VV		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)*2,4		7,776		
	VV		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75*2,4		72,000		
	VV		"ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)*2,4		8,366		
	VV		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*0,00095		0,152		
	VV		Súččet		137,110		
D	99		Presun hmôt HSV				6 705,74
121	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	732,868	9,15	6 705,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 487,88
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 487,88
122	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,390	0,15	0,96
	VV		"nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,9		6,390		
123	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 281,84	4,56
	VV		6,39*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,002		
124	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	29,452	0,19	5,60
	VV		"nadbetónávka úložných prahov " (0,33+0,52)*7,346		6,244		
	VV		"nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*1,0+(0,5*1,0+0,42*0,88)*4		10,578		
	VV		"nadbetónovanie šikmých krídiel "				
	VV		0,8*0,3*2+0,9*(1,5+2,1+5,7+4,2)		12,630		
	VV		Súččet		29,452		
125	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 281,84	22,82
	VV		29,452*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,010		
126	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	12,780	0,38	4,86
	VV		6,390*2		12,780		
127	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,019	629,87	11,97
	VV		12,78*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva		0,019		
128	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	58,904	0,45	26,51
	VV		29,452*2		58,904		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,100	629,87	62,99
	VV		58,904*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,100		
130	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	39,360	2,39	94,07
	VV		" na úložný prah " 0,8*8,2*3*2		39,360		
131	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	45,264	6,27	283,81
	VV		39,36*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		45,264		
132	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,000	10,23	460,35
	VV		3,0*7,5*2		45,000		
133	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	14,800	20,41	302,07
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*7,4*2		14,800		
	VV		Súčet		14,800		
134	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	50,205	18,33	920,26
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,5*4,914		41,769		
	VV		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
	VV		Súčet		50,205		
135	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	25,103	15,52	389,60
	VV		50,205*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		25,103		
136	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	57,555	5,86	337,27
	VV		" betónová doska " 8,5*4,914		41,769		
	VV		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
	VV		" rímky " 0,75*4,9*2		7,350		
	VV		Súčet		57,555		
137	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	66,188	7,57	501,04
	VV		57,555*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		66,188		
138	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	19,391	3,05	59,14

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

12 899,37

139	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
140	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
141	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95
142	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43
143	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
144	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
145	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
146	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
147	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

203-00 - 203-00 Most ev.č.512-06

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

137 044,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	137 044,37	20,00%	27 408,87

Cena s DPH

v EUR

164 453,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

203-00 - 203-00 Most ev.č.512-06

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

137 044,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

119 834,00

D 1

Zemné práce

14 733,71

1	K	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	148,500	14,95	2 220,08
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 9,9*5,0		49,500		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2		99,000		
	VV		Súčet		148,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	99,000	17,56	1 738,44
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2		99,000		
	VV		Súčet		99,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 30*2	m	60,000	66,62	3 997,20
	VV				60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,17	10,53
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,63	1 266,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	65,220	9,02	588,28
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*0,6		65,220		
8	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť hornin 3	m3	32,610	2,89	94,24
	VV		65,22		65,220		
	VV		65,22*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		32,610		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,100	9,63	482,46
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3,0*11,5*2+1*1,3*(3,5+2,5)*2		50,100		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,030	0,83	12,47
	VV		50,1		50,100		
	VV		50,1*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		15,030		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,600	58,60	796,96
	VV		" zaistovací prah " (3+2*2)*0,5*0,8*2		5,600		
	VV		"bet. pätky" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		13,600		
12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,080	7,36	30,03
	VV		13,6		13,600		
	VV		13,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,080		
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	113,320	3,52	398,89
	VV		" prebytočný výkopok " 65,22+50,1+13,6-15,6		113,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,87	1 545,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,320	0,01	1,13
	VV		" prebytočný výkopok " 65,22+50,1+13,6-15,6		113,320		
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,308	5,86	1 261,70
	VV		(65,22+50,1+13,6-15,6)*1,9		215,308		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	3,29	51,32
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*(3,5+2,5)*2		15,600		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,69	27,60
	VV		5*2*2*2		40,000		
19	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,44	10,43
	VV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	99,000	0,43	42,57
	VV		" vozovka na ceste " 9,9*5,0*2		99,000		
	VV		Súčet		99,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,31	52,40
	VV		5*2*2*2		40,000		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,29	51,60
	VV		5*2*2*2		40,000		
	D	2	Zakladanie				14 253,05
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
27	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	5 005,000	0,54	2 702,70
	VV		" spriahajúce trne = 1 " 11*455		5 005,000		
28	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 872,000	0,62	1 160,64
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 36*52		1 872,000		
	VV		Súčet		1 872,000		
29	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,600	101,39	60,83
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 12*0,25*2*0,1		0,600		
30	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,400	17,51	42,02
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 12*2*0,1		2,400		
	VV		Súčet		2,400		
31	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,400	2,04	4,90
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				8 596,78
32	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	17,000	30,25	514,25
	VV		9+8		17,000		
33	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	17,000	23,44	398,48
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+8		17,000		
34	K	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,928	190,14	556,73
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*(7,5+9,75)		2,928		
35	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	13,490	67,85	915,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" mostné rímasy "				
	VV		0,215*0,8*7+(0,215*2+0,25)*7,6+(0,215*2+0,3)*9,75		13,490		
36	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	13,490	4,96	66,91
37	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,818	2 343,82	1 917,24
	VV		" rímasy a krídla " 0,456+0,362		0,818		
38	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,571	148,41	381,56
	VV		" dobetonávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*(0,65*0,55-0,1*0,55)		2,571		
39	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,780	18,97	204,50
	VV		" dobetonávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,55*2+0,65*0,55*4		10,780		
40	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,780	6,08	65,54
	VV		10,78		10,780		
41	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu rímsov priamo	m	17,250	19,81	341,72
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,5+9,75		17,250		
42	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	17,250	187,51	3 234,55
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,5+9,75		17,250		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		17,250		
D 4			Vodorovné konštrukcie				31 992,81
43	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,187	175,79	4 076,04
	VV		" spriahajúca doska " 3,7*12,9*0,25		11,933		
	VV		" ozuby " 12,9*0,45*0,64*2+11,245*0,2*0,85*2		11,254		
	VV		Súčet		23,187		
44	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	1,850	36,21	66,99
	VV		" spriahajúca doska " 0,25*3,7*2		1,850		
	VV		Súčet		1,850		
45	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	27,571	50,01	1 378,83
	VV		" ozuby " 0,45*0,64*2*2+0,2*0,85*2*2+0,83*0,64*2*2+11,245*(0,85+0,2)*2		27,571		
	VV		Súčet		27,571		
46	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	1,850	3,83	7,09
47	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	27,571	5,68	156,60
48	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,734	2 343,82	4 064,18
	VV		" doska a zazubenie " 1,734		1,734		
	VV		Súčet		1,734		
49	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,962	2 343,82	2 254,75
	VV		" zv. sieť 10/150x10/150 " (52+43)*8,44*1,2*0,001		0,962		
50	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	133,925	16,28	2 180,30
	VV		" koryto toku " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*1,1		119,570		
	VV		" opevnenie za rímsov "		14,355		
	VV		" (1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5))*1,1		133,925		
	VV		Súčet		133,925		
51	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,050	2 901,27	145,06
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*5,0*2		0,050		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,050		
52	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	133,925	8,59	1 150,42
	VV		" koryto toku " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*1,1		119,570		
	VV		" opevnenie za rímsov "		14,355		
	VV		" (1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5))*1,1				
53	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek	m3	13,600	144,64	1 967,10
	VV		" zaistovacia prah " (3+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
	VV		"bet. pätka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		13,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,688	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+6)		0,688		
	VV		Súčet		0,688		
55	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	69,000	111,27	7 677,63
	VV		1,0*3,0*11,5*2		69,000		
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	14,000	95,74	1 340,36
	VV		" pred zaist. prah" (3+2*2)*0,5*2*2		14,000		
57	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	121,750	45,40	5 527,45
	VV		" koryto toku " 3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2)		108,700		
	VV		" opevnenie za rímou		13,050		
	VV		"1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5)		121,750		
	VV		Súčet		121,750		
D 5			Komunikácie				12 165,35
58	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	115,000	9,57	1 100,55
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
59	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	115,000	16,55	1 903,25
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
60	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	115,000	0,82	94,30
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
	VV		Súčet		115,000		
61	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	207,000	0,59	122,13
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
	VV		" most " 5,0*9,2*2		92,000		
	VV		Súčet		207,000		
62	K	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	46,000	21,67	996,82
	VV		" most " 5,0*9,2		46,000		
	VV		Súčet		46,000		
63	K	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	46,000	24,62	1 132,52
	VV		" most " 5,0*9,2		46,000		
	VV		Súčet		46,000		
64	K	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	115,000	27,09	3 115,35
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
65	K	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	115,000	29,63	3 407,45
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
	VV		Súčet		115,000		
66	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	5,100	41,77	213,03
	VV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		" dláždený rigol " (3,5+5,0)*0,6		5,100		
67	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	39,000	2,05	79,95
	VV		" pracovná škára " 15,0+12,0*2		39,000		
	VV		Súčet		39,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 683,39
68	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,096	4,69	94,25
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(9,75+7,5)		20,096		
	VV		Súčet		20,096		
69	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	140,180	4,10	574,74
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie príľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65		5,525		
	VV		" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "		47,730		
	VV		3,7*12,9				
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2		39,750		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2		2,100		
	VV		" strop " 3,0*12,9		38,700		
	VV		Súčet		140,180		
70	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,096	8,91	179,06
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(9,75+7,5)		20,096		
	VV		Súčet		20,096		
71	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	88,125	5,74	505,84
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,0*12,9		38,700		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,55*3,0*2		3,300		
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2		39,750		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
	VV		Súčet		88,125		
72	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	27,090	24,96	676,17
	VV		" strop " 3,0*12,9*0,7		27,090		
73	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	11,610	66,21	768,70
	VV		" strop " 3,0*12,9*0,3		11,610		
74	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	33,758	24,96	842,60
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2*0,7		27,825		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,7		4,463		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2*0,7		1,470		
	VV		Súčet		33,758		
75	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,468	66,21	957,93
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2*0,3		11,925		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,3		1,913		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2*0,3		0,630		
	VV		Súčet		14,468		
76	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	5,805	6,45	37,44
	VV		" strop " 3,0*12,9*0,15		5,805		
77	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,234	6,45	46,66
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2*0,15		5,963		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,15		0,956		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2*0,15		0,315		
	VV		Súčet		7,234		
D 8			Rúrové vedenie				721,05
78	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	27,000	0,35	9,45
	VV		"za oporami "13,5*2		27,000		
79	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	27,000	6,08	164,16
80	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	24,000	10,04	240,96
	VV		"za oporami " 12,0*2		24,000		
81	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	30,99	123,96
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
82	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvú D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,63	182,52
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				26 491,10
83	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade potreby " 1		1,000		
84	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
85	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,500	9,74	43,83
	VV		" opevnenie za krídlom " 1,5*3		4,500		
86	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	4,545	9,41	42,77
	VV		4,5		4,500		
	VV		4,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		4,545		
87	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,200	8,02	178,04
	VV		" opevnenie za krídlom " 5,0+5,0+3,5		13,500		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1,5*3+1,5*2+1,2		8,700		
	VV		Súčet		22,200		
88	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	22,422	3,55	79,60
	VV		22,2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,422		
89	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	44,350	2,05	90,92
	VV		"okolo ríms-most" 7,5+1,5*3+9,75		21,750		
	VV		" nad ozubom " 11,3*2		22,600		
	VV		Súčet		44,350		
90	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	22,700	597,67	13 567,11
	VV		11,35*2		22,700		
91	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,401	2 144,56	859,97
	VV		11,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,401		
92	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	23,895	7,00	167,27
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 11,3*0,15*2		3,390		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		(0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,85*11,35*2		19,295		
	VV		Súčet		23,895		
93	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200	10,43	22,95
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		2,200		
94	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	23,950	1,62	38,80
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,5+1,5*3+9,75		21,750		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		23,950		
95	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	60,848	7,62	463,66
	VV		" strop " 3,0*12,9*0,7		27,090		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2*0,7		27,825		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,7		4,463		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2*0,7		1,470		
	VV		Súčet		60,848		
96	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	26,078	7,62	198,71
	VV		" strop " 3,0*12,9*0,3		11,610		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2*0,3		11,925		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,3		1,913		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2*0,3		0,630		
	VV		Súčet		26,078		
97	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	71,962	2,93	210,85
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " (12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
	VV		" ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
	VV		Súčet		71,962		
98	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	38,700	7,62	294,89
	VV		" strop " 3,0*12,9		38,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	48,225	7,62	367,47
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*13,25*2		39,750		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
	VV		"NK " 0,35*3,0*2		2,100		
	VV		Súčet		48,225		
100	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	5,525	7,62	42,10
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65		5,525		
	VV		Súčet		5,525		
101	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,48	89,60
	VV		10*2		20,000		
102	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	44,000	0,01	0,44
	VV		"zabradlie " 4*(5+6)		44,000		
103	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	17,000	16,70	283,90
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 9+8		17,000		
104	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	21,080	175,79	3 705,65
	VV		" odbúranie krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35		1,934		
	VV		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2		3,246		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25		12,256		
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)		3,644		
	VV		Súčet		21,080		
105	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	21,230	25,98	551,56
	VV		" zvodidlá " 8,6+12,63		21,230		
106	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,98	633,60
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
107	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	182,919	2,81	514,00
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 9,9*5,0*0,508		25,146		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,508		50,292		
	VV		" zvodidlá " (8,6+12,63)*0,054		1,146		
	VV		Medzisúčet		76,584		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,56		55,440		
	VV		Medzisúčet		55,440		
	VV		" odbúranie krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35*2,4		4,641		
	VV		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2*2,4		7,791		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25*2,4		29,415		
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)*2,4		8,744		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		50,895		
	VV		Súčet		182,919		
108	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 646,271	0,01	16,46
	VV		182,919		182,919		
	VV		182,919*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 646,271		
109	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	106,335	11,72	1 246,25
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,56		55,440		
	VV		Medzisúčet		55,440		
	VV		" odbúranie krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35*2,4		4,641		
	VV		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2*2,4		7,791		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25*2,4		29,415		
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)*2,4		8,744		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		50,895		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		106,335		
D	99		Presun hmôt HSV				6 196,76
110	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	677,241	9,15	6 196,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 311,00
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 311,00
111	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,880	0,19	1,69
VV			"dobetonávka krídiel "		8,880		
VV			(0,7+2,4+2,4+3,0+0,65*4)*(0,55+0,25)				
VV			Súčet		8,880		
112	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	2 281,84	6,85
VV			8,88*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,003		
113	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	12,210	0,45	5,49
VV			6,105*2		12,210		
114	M	111620000500.S	Asfalt polofukaný	t	0,021	629,87	13,23
VV			12,21*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,021		
115	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	31,920	2,39	76,29
VV			"na úložný prah " 0,4*13,3*3*2		31,920		
116	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	36,708	6,27	230,16
VV			31,92*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		36,708		
117	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,550	3,22	17,87
VV			"dobetonávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0+0,65*4)*0,5		5,550		
118	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,660	6,73	44,82
VV			5,55*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		6,660		
119	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	67,500	10,23	690,53
VV			3,0*11,25*2		67,500		
120	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,500	20,41	459,23
VV			"Odvedenie vody z rubu opory "				
VV			1,0*11,25*2		22,500		
VV			Súčet		22,500		
121	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	71,962	13,39	963,57
VV			"pečatenie povrchu mostovky "				
VV			"betónová doska " (12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
VV			"ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
VV			Súčet		71,962		
122	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	35,981	15,52	558,43
VV			71,962*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		35,981		
123	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	80,062	5,86	469,16
VV			"betónová doska " (12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
VV			"ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
VV			"rímsy " 0,9*4,5*2		8,100		
VV			Súčet		80,062		
124	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	92,071	7,57	696,98
VV			80,062*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		92,071		
125	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	25,148	3,05	76,70
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				12 899,37
126	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
127	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
128	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
131	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
vv		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1			1,000		
132	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
133	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
134	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

204-00 - 204-00 Most ev. č.512-07

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

182 474,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	182 474,76	20,00%	36 494,95

Cena s DPH

v EUR

218 969,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 204-00 - 204-00 Most ev. č.512-07

Miesto:	Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole	Dátum:	30.05.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava	Spracovateľ:	Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 182 474,76

D HSV Práce a dodávky HSV 164 913,49

D 1 Zemné práce 14 898,79

1	K	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	122,500	18,10	2 217,25
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*8,5		59,500		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		122,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	63,000	17,56	1 106,28
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	66,62	3 997,20
	VV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	15,108	1,17	17,68
	VV		0,15*7*3*2*2+0,15*4*4*1,9*2		15,108		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,63	1 266,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	91,080	9,02	821,54
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (5,2*11,5+(5+5)*(5,2+2,0*2))*0,6		91,080		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	45,900	9,63	442,02
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3*7,5*2+1*1,3*(5,5+3,7+4+4,8)		45,900		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	13,770	0,83	11,43
	VV		45,9		45,900		
	VV		45,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,770		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,960	58,60	1 111,06
	VV		" zaistovací prah " (3,5+1*2)*0,5*0,8+(1,5+1*2)*0,5*0,8		3,600		
	VV		"bet. pätky" (5,4+6,4+7,2+15,5+3,9)*0,5*0,8		15,360		
	VV		Súčet		18,960		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	5,688	7,36	41,86
	VV		18,96		18,960		
	VV		18,96*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,688		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	132,540	3,52	466,54
	VV		" prebytočný výkopok " 91,08+45,9+18,96-23,4		132,540		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,87	1 545,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	132,540	0,01	1,33
	VV		" prebytočný výkopok "91,08+45,9+18,96-23,4		132,540		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,826	5,86	1 475,70
	VV		(91,08+45,9+18,96-23,4)*1,9		251,826		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,400	3,29	76,99
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(5,5+3,7+4+4,8)		23,400		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	61,800	0,69	42,64
	VV		7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2		61,800		
18	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,910	8,44	16,12
	VV		61,8*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,910		
19	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,000	0,43	27,09
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	61,800	1,31	80,96
	VV		7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2		61,800		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	61,800	1,29	79,72
	VV		7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2		61,800		
D 2 Zakladanie							17 914,66
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	12 184,000	0,62	7 554,08
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 51*144		7 344,000		
	VV		" tŕne spriahajúcej dosky = 11 " 11*440		4 840,000		
	VV		Súčet		12 184,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,438	101,39	44,41
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,75*0,25*0,1*2		0,438		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,750	17,51	30,64
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,75*0,1*2		1,750		
	VV		Súčet		1,750		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,750	2,04	3,57
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							12 261,00
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	22,000	30,25	665,50
	VV		11+11		22,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	22,000	23,44	515,68
	VV		" dodávka kotvy rímsovej bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 11+11		22,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,472	190,14	1 040,45
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(16,855+15,69)		5,472		
33	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	21,736	67,85	1 474,79
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,2)*(16,855+15,69)		21,736		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	21,736	4,96	107,81
35	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,495	2 343,82	5 847,83
	VV		" rímsy a krídla " 2,495		2,495		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,070	148,41	1 791,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" nadbetónovanie krídliel " (4,6+4,38)*0,71+(3,8+4,0)*0,73		12,070		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídliel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32,640	18,97	619,18
	VV		" nadbetónovanie krídliel "				
	VV		0,85*(1,21*4+4,6*2+4,38*2+3,8*2+4,0*2)		32,640		
	VV		Súčet		32,640		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídliel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	32,640	6,08	198,45
	VV		32,64		32,640		
D 4			Vodorovné konštrukcie				38 664,62
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	32,013	175,79	5 627,57
	VV		" nová spriahajúca doska " 2,53*6,7		16,951		
	VV		" ozuby " 8,5*0,32*2		5,440		
	VV		" koncové priečniky " 8,7*0,553*2		9,622		
	VV		Súčet		32,013		
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,075	36,21	183,77
	VV		" nová spriahajúca doska " 0,25*10,15*2		5,075		
	VV		Súčet		5,075		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	88,940	50,01	4 447,89
	VV		" ozuby " (1,1+0,3+0,2)*8,5*2+0,3*1,1*2*2		28,520		
	VV		" koncové priečniky " (0,6+0,7)*8,7*2+0,6*0,7*2*2		24,300		
	VV		" dobetónávka trámov "				
	VV		6,7*(0,4+0,5+0,5+0,85+0,25)*2+(0,5*0,8+0,3*0,85)*2*2		36,120		
	VV		Súčet		88,940		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,075	3,83	19,44
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	88,940	5,68	505,18
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,721	2 343,82	8 721,35
	VV		" doska , priečniky , trámy , zazubenie " 3,721		3,721		
	VV		Súčet		3,721		
45	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,855	144,19	267,47
	VV		" obslužné schody "				
	VV		0,15*0,6*5,0+0,6*0,15*0,3*0,5*15*2+0,5*0,5*1,0*2*2		1,855		
46	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,778	2 343,82	1 823,49
	VV		" obslužné schody " 0,6*5,0*2*2*0,054*1,2		0,778		
47	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,700	14,71	127,98
	VV		" obslužné schody " 0,6*0,15*15*2+0,5*(0,5+1,0)*2*2*2		8,700		
48	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,700	2,74	23,84
49	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	109,076	16,28	1 775,76
	VV		" opevnenie za rímou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*8,0*2*2*1,1		17,600		
	VV		" koryto toku " (39,2+7,36+5+(2,7+4+6,2+3,9*1)*1,5)*1,1		84,436		
	VV		Súčet		109,076		
50	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,079	2 901,27	229,20
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*7,9*2		0,079		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,079		
51	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	109,076	8,59	936,96
	VV		Súčet		109,076		
52	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	18,960	144,64	2 742,37
	VV		" zaisťovací prah " (3,5+1*2)*0,5*0,8+(1,5+1*2)*0,5*0,8		3,600		
	VV		"bet. pätka" (5,4+6,4+7,2+15,5+3,9)*0,5*0,8		15,360		
	VV		Súčet		18,960		
53	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,295	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0		0,000		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(9+8)		2,295		
	VV		Súčet		2,295		
54	K	458311131.S	Filtročná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	45,000	111,27	5 007,15
	VV		1,0*3,0*7,5*2		45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	95,74	1 723,32
	VV		"pred zaist. prah" (5+2*2)*0,5*2*2		18,000		
56	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	99,160	45,40	4 501,86
	VV		"opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
	VV		"opevnenie pri kridle " 0,5*8,0*2*2		16,000		
	VV		"koryto toku " (39,2+7,36+5+(2,7+4+6,2+3,9*1)*1,5)		76,760		
	VV		Súčet		99,160		
D	5		Komunikácie				8 783,67
57	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	67,500	9,57	645,98
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	VV		Súčet		67,500		
58	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	67,500	16,55	1 117,13
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	VV		Súčet		67,500		
59	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	67,500	0,82	55,35
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	VV		Súčet		67,500		
60	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	195,000	0,59	115,05
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	VV		"most " 8,5*7,5*2		127,500		
	VV		Súčet		195,000		
61	K	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	63,750	21,68	1 382,10
	VV		"most " 8,5*7,5		63,750		
	VV		Súčet		63,750		
62	K	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	63,750	24,64	1 570,80
	VV		"most " 8,5*7,5		63,750		
	VV		Súčet		63,750		
63	K	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	67,500	27,10	1 829,25
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	VV		Súčet		67,500		
64	K	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	67,500	29,65	2 001,38
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	VV		Súčet		67,500		
65	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	2,05	66,63
	VV		"pracovná škára " 4,5*2+8,5+7,5*2		32,500		
	VV		Súčet		32,500		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 490,04
66	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	39,054	4,69	183,16
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(16,855+15,69)		39,054		
	VV		Súčet		39,054		
67	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	113,190	4,10	464,08
	VV		"adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		"po odbúraní nadbetónávky NK " 6,0*6,7		40,200		
	VV		"nadbetónovanie kridiel "				
	VV		(4,6+4,38)*0,8+(3,8+4,0)*0,8		13,424		
	VV		"pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2		1,946		
	VV		"podhlady " 8,6*6,7		57,620		
	VV		Súčet		113,190		
68	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	39,054	8,91	347,97
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(16,855+15,69)		39,054		
	VV		Súčet		39,054		
69	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	106,424	5,74	610,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 8,6*6,7		57,620		
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,25*2+0,4*10)*6,7+0,7*7,86*2		41,154		
	VV		" krídla "				
	VV		0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
	VV		Súčet		106,424		
70	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	86,400	14,50	1 252,80
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr " 9,0*3,2*2+4,5*3,2*0,5*2*2		86,400		
71	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	28,140	24,96	702,37
	VV		" podhlady " 6,0*6,7*0,7		28,140		
72	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	12,060	66,21	798,49
	VV		" podhlady " 6,0*6,7*0,3		12,060		
73	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,362	24,96	34,00
	VV		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,7		1,362		
	VV		Súčet		1,362		
74	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	0,584	66,21	38,67
	VV		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,3		0,584		
	VV		Súčet		0,584		
75	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhladu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	8,643	6,45	55,75
	VV		" podhlady " 8,6*6,7*0,15		8,643		
76	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	0,292	6,45	1,88
	VV		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,15		0,292		
	VV		Súčet		0,292		
D 8 Rúrové vedenie							555,92
77	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	21,000	0,35	7,35
	VV		"za oporami " 10,5*2		21,000		
78	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	21,000	6,08	127,68
79	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,500	10,04	175,70
	VV		"za oporami " 8,75*2		17,500		
80	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	30,99	99,17
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,200		
81	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	3,200	45,63	146,02
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							61 695,50
82	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	10,000	19,81	198,10
	VV		" obslužné schody " 5,0*2		10,000		
83	M	5534610002	Zábradlie oceľové jednoduché , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	10,000	187,51	1 875,10
	VV		" obslužné schody " 5,0*2		10,000		
84	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	91,200	9,26	844,51
	VV		36,8*2+8,8*2		91,200		
85	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	91,200	65,63	5 985,46
	VV		91,2		91,200		
86	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	38,000	466,42	17 723,96
	VV		20+18		38,000		
87	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
88	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
89	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	28,000	9,74	272,72
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
	VV		" obslužné schody " 5,0*2*2		20,000		
	VV		Súčet		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	28,280	9,41	266,11
	VV		28		28,000		
	VV		28*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		28,280		
91	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	43,200	8,02	346,46
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0+0,8)*2*2		11,200		
	VV		" opevnenie pri krídle " 8,0*2*2		32,000		
	VV		Súčet		43,200		
92	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	43,632	3,55	154,89
	VV		43,2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		43,632		
93	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	58,200	2,05	119,31
	VV		"okolo rims-most" 2*2*2+16,9+15,7		40,600		
	VV		" nad ozubom " 8,8*2		17,600		
	VV		Súčet		58,200		
94	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	17,500	597,67	10 459,23
	VV		8,75*2		17,500		
95	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,309	2 144,56	662,67
	VV		8,75*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,309		
96	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	23,426	7,00	163,98
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 8,5*0,15*2		2,550		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,8*0,45*4		1,440		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,1*8,5*2		18,700		
	VV		Súčet		23,426		
97	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	6,320	10,43	65,92
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2*2		1,600		
	VV		" rímsy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		Súčet		6,320		
98	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	46,920	1,62	76,01
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2*2		1,600		
	VV		" rímsy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 2*2*2+16,9+15,7		40,600		
	VV		Súčet		46,920		
99	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	29,502	7,62	224,81
	VV		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,7		1,362		
	VV		" podhlady " 6,0*6,7*0,7		28,140		
	VV		Súčet		29,502		
100	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	12,644	7,62	96,35
	VV		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,3		0,584		
	VV		" podhlady " 6,0*6,7*0,3		12,060		
	VV		Súčet		12,644		
101	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	92,650	2,93	271,46
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,5*8,7		73,950		
	VV		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
	VV		Súčet		92,650		
102	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	57,620	7,62	439,06
	VV		" podhlady " 8,6*6,7		57,620		
103	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	48,804	7,62	371,89
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,25*2+0,4*10)*6,7+0,7*7,86*2		41,154		
	VV		" krídla "				
	VV		0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
	VV		Súčet		48,804		
104	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	53,624	7,62	408,61
	VV		" po odbúrání nadbetónávky NK " 6,0*6,7		40,200		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (4,6+4,38)*0,8+(3,8+4,0)*0,8		13,424		
	VV		Súčet		53,624		
105	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	4,48	179,20
	VV		20*2		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	7,440	360,76	2 684,05
	VV		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
107	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	7,440	247,86	1 844,08
	VV		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
108	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	14,880	57,70	858,58
	VV		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
	VV		7,44*2 'Prepočítané koeficientom množstva		14,880		
109	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" obslužné schody " 4*3*2		24,000		
110	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	34,000	0,01	0,34
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+8)		34,000		
111	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	34,000	0,01	0,34
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+8)		34,000		
112	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	22,000	16,70	367,40
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 11+11		22,000		
113	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	44,080	175,79	7 748,82
	VV		" odbúranie krídiel " (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7		9,397		
	VV		" záverné múriky " 0,6*0,85*9,0*2		9,180		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)		17,353		
	VV		" ŽB rímsy " 0,5*0,5*(15,7+16,9)		8,150		
	VV		Súčet		44,080		
114	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	49,000	25,98	1 273,02
	VV		" zábradlie " 24,5*2		49,000		
115	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,98	633,60
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
116	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	211,057	2,81	593,07
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 8,5*7,0*0,508		30,226		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2*0,508		34,290		
	VV		" zábradlie " 49*0,054		2,646		
	VV		Medzisúčet		67,162		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameníva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2*0,56		37,800		
	VV		Medzisúčet		37,800		
	VV		" odbúranie krídiel " (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7*2,4		22,552		
	VV		" záverné múriky " 0,6*0,85*9,0*2*2,4		22,032		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)*2,4		41,647		
	VV		" ŽB rímsy " 0,5*0,5*(15,7+16,9)*2,4		19,560		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		106,095		
	VV		Súčet		211,057		
117	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 899,513	0,01	19,00
	VV		211,057		211,057		
	VV		211,057*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 899,513		
118	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	143,895	11,72	1 686,45
	VV		" podklad z kameníva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2*0,56		37,800		
	VV		Medzisúčet		37,800		
	VV		" odbúranie krídiel " (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7*2,4		22,552		
	VV		" záverné múriky " 0,6*0,85*9,0*2*2,4		22,032		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)*2,4		41,647		
	VV		" ŽB rímsy " 0,5*0,5*(15,7+16,9)*2,4		19,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Medzisúččet		106,095		
	VV		Súččet		143,895		
D	99		Presun hmôt HSV				5 649,29
119	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	617,409	9,15	5 649,29
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 661,90
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 661,90
120	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	11,746	0,15	1,76
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(4,6+4,38+3,8+4,0)*0,7		11,746		
121	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,004	2 281,84	9,13
	VV		11,746*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
122	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,072	0,19	3,43
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(4,6+4,38+3,8+4,0)*0,9+(0,9*0,5+0,45*0,65)*2		18,072		
	VV		Súččet		18,072		
123	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 281,84	13,69
	VV		18,072*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
124	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	23,492	0,38	8,93
	VV		11,746*2		23,492		
125	M	111620000500.S	Asfalt polofukaný	t	0,035	629,87	22,05
	VV		23,492*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva		0,035		
126	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	46,984	0,45	21,14
	VV		23,492*2		46,984		
127	M	111620000500.S	Asfalt polofukaný	t	0,080	629,87	50,39
	VV		46,984*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,080		
128	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,400	2,39	77,44
	VV		" na úložný prah " 0,6*9,0*3*2		32,400		
129	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,260	6,27	233,62
	VV		32,4*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		37,260		
130	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,600	10,23	405,11
	VV		3,0*6,6*2		39,600		
131	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,800	20,41	404,12
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,5*6,6*2		19,800		
	VV		Súččet		19,800		
132	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	92,650	10,85	1 005,25
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,7*8,5		73,950		
	VV		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
	VV		Súččet		92,650		
133	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	46,325	15,52	718,96
	VV		92,65*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		46,325		
134	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	110,050	5,86	644,89
	VV		" betónová doska " 8,7*8,5		73,950		
	VV		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
	VV		" rímasy " 1,0*8,7*2		17,400		
	VV		Súččet		110,050		
135	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	126,558	7,57	958,04
	VV		110,05*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		126,558		
136	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	27,525	3,05	83,95
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				12 899,37
137	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
139	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95
140	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
141	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43
142	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
VV			" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
143	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
144	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
145	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53