

G2. NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA

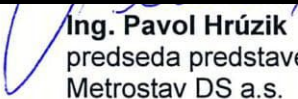
Postup verejného obstarávania:	Nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže
Druh zákazky:	Stavebné práce
Predmet zákazky:	Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja – Veľké Pole – križ. II/428 Žarnovica
Časť predmetu zákazky:	Č. 2 - Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja Veľké Pole – križ. II/428 Žarnovica – II. Etapa
Verejný obstarávateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, Banská Bystrica, 974 01
Obchodné meno uchádzača:	Metrostav DS a.s.
Sídlo alebo miesto podnikania:	Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, mestská časť Ružinov
IČO uchádzača:	46 120 602
Kontaktná osoba uchádzača:	Ing. Pavel Straka, +421 917 360 457

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH:	3 395 787,47 EUR
DPH v EUR:	679 157,49 EUR
celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (návrh na plnenie kritéria):	4 074 944,96 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


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


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

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

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 Hr. Trenčianskeho kraja- Veľké Pole-križ II/428 Žarnovica II.ETAPA
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj- BBSK
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
Metrostav DS a.s., Oblasť Juh, Môťovská cesta 259/11, Zvolen, PSČ 960 03
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 II.ETAPA																																	
SO 102-04																																	
SO 102-05																																	
SO 102-06																																	
SO 102-07																																	
SO 102-08																																	
SO 102-09																																	
SO 102-10																																	
SO 102-11																																	
SO 102-12																																	
SO 102-13																																	
SO 102-20																																	
SO 102-21																																	
SO 102-22																																	
SO 102-23																																	
SO 205-00																																	
SO 206-00																																	
SO 207-00																																	
SO 208-00																																	
SO 209-00																																	
SO 210-00																																	
SO 211-00																																	
SO 212-00																																	
SO 213-00																																	
SO 214-00																																	
SO 215-00																																	

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 II.ETAPA																					
SO 102-04																					
SO 102-05																					
SO 102-06																					
SO 102-07																					
SO 102-08																					
SO 102-09																					
SO 102-10																					
SO 102-11																					
SO 102-12																					
SO 102-13																					
SO 102-20																					
SO 102-21																					
SO 102-22																					
SO 102-23																					
SO 205-00																					
SO 206-00																					
SO 207-00																					
SO 208-00																					
SO 209-00																					
SO 210-00																					
SO 211-00																					
SO 212-00																					
SO 213-00																					
SO 214-00																					
SO 215-00																					

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

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

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3014-II-2020

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

ICO:

Spracovateľ:

ICO:

Poznámka:

IČ DPH:

Cena bez DPH			3 395 787,47
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	3 395 787,47	679 157,49
Cena s DPH	v	EUR	4 074 944,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA STAVBY

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

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

Objednávateľ:
BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

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

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:
Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:
Dátum: 30.5.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

IČO: 17085501
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			3 395 787,47
DPH základná znižená	iadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	3 395 787,47	679 157,49
	Cena s DPH v EUR		4 074 944,96

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-II-2020

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

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 395 787,47	4 074 944,96
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 102-04 až 102-23	88 607,06	106 328,47
102-04	102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445	380 435,15	456 522,18
102-041	Komunikácia	370 182,04	444 218,45
102-046	Rekonštrukcia priepustov	10 253,11	12 303,73
02041	Priepust v km 20,850 - P23716	5 344,99	6 413,99
02042	Priepust v km 21,188 - P22554	4 908,12	5 889,74
102-05	102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143	177 212,70	212 655,24
102-051	Komunikácia	167 468,35	200 962,02
102-056	Rekonštrukcia priepustov	9 744,35	11 693,22
02051	Priepust v km 24,502 - P22509	6 066,30	7 279,56
02052	Priepust v km 24,736 - P22510	3 678,05	4 413,66
102-06	102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284	101 504,21	121 805,05
102-061	Komunikácia	92 217,43	110 660,92
102-066	Rekonštrukcia priepustov	9 286,78	11 144,14
02061	Priepust v km 26,025 - P22590	4 299,54	5 159,45
02062	Priepust v km 26,290 - P22587	4 987,24	5 984,69
102-07	102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177	194 681,76	233 618,11
102-071	Komunikácia	113 849,96	136 619,95
102-072	Zatrubenie priekopy	74 134,47	88 961,36
102-076	Rekonštrukcia priepustov	6 697,33	8 036,80
02071	Priepust v km 27,848 - P22593	3 483,44	4 180,13
02072	Priepust v km 28,141 - P22604	3 213,89	3 856,67
102-08	102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456	23 995,54	28 794,65
102-081	Komunikácia	23 995,54	28 794,65
102-09	102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887	465 935,34	559 122,41
102-091	Komunikácia	399 434,01	479 320,81
102-096	Rekonštrukcia priepustov	66 501,33	79 801,60
02091	Priepust v km 29,193 - P22595	4 675,25	5 610,30
02092	Priepust v km 29,725 - P22596	4 395,25	5 274,30
02093	Priepust v km 29,801 - P22597	6 553,22	7 863,86
02094	Priepust v km 29,881 - P22607	5 596,01	6 715,21
02095	Priepust v km 30,075 - P22598	10 662,73	12 795,28
02096	Priepust v km 30,209 - P22608	20 475,85	24 571,02
02097	Priepust v km 30,450 - P22609	1 816,49	2 179,79
02098	Priepust v km 31,153 - P22599	7 452,19	8 942,63
02099	Priepust v km 31,445 - P22600	4 874,34	5 849,21
102-10	102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla	6 358,72	7 630,46
102-11	102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre	8 877,00	10 652,40
102-12	102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta	22 041,13	26 449,36
02121	Nástupištia	14 899,29	17 879,15
02122	Zatrubenie priekopy	7 141,84	8 570,21
102-13	102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica	4 768,86	5 722,63
102-20	102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Píla	11 557,08	13 868,50
102-21	102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre	35 633,13	42 759,76
102-22	102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta	36 984,65	44 381,58
102-23	102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica	67 577,53	81 093,04
205-00	205-00 Most ev. č.512-08	149 378,88	179 254,66
206-00	206-00 Most ev. č.512-11	61 896,40	74 275,68
207-00	207-00 Most ev. č.512-12	138 054,00	165 664,80

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
208-00	208-00 Most ev. č.512-13	191 795,38	230 154,46
209-00	209-00 Most ev. č.512-14	117 476,70	140 972,04
210-00	210-00 Most ev. č.512-15	209 481,21	251 377,45
211-00	211-00 Most ev. č.512-17	334 295,71	401 154,85
212-00	212-00 Most ev. č.512-18	154 466,43	185 359,72
213-00	213-00 Most ev. č.512-19	116 316,74	139 580,09
214-00	214-00 Most ev. č.512-20	143 550,04	172 260,05
215-00	215-00 Most ev. č.512-21	152 906,12	183 487,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 102-04 až 102-23

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

88 607,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	88 607,06	20,00%	17 721,41

Cena s DPH

v EUR

106 328,47

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 , II. etapa

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

Miesto:Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

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

Dátum:30.05.2022

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

88 607,06

D

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

88 607,06

D

VRN03

Geodetické práce

76 722,96

1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	11 803,53	11 803,53
2	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	47 214,13	47 214,13
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	17 705,30	17 705,30

D

VRN04

Projektové práce

11 884,10

4	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	4 917,57	4 917,57
5	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)	eur	1,000	6 966,53	6 966,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-041 - 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	370 182,04
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	370 182,04	20,00%	74 036,41

Cena s DPH	v EUR	444 218,45
-------------------	--------------	-------------------

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-041 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

370 182,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

370 182,04

D 1

Zemné práce

12 584,88

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	468,000	4,86	2 274,48
VV					"konštr. č.1" 468 468,000		
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	5 810,000	0,72	4 183,20
VV					"konštr. č.3" 5810 5 810,000		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	11,200	16,09	180,21
VV					"priep." 5,0*1,6*1,4 11,200		
VV					Súčet 11,200		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	m3	3,360	0,90	3,02
VV					11,2 11,200		
VV					11,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva 3,360		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	4,112	3,54	14,56
VV					11,2-7,088 4,112		
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	28,784	0,01	0,29
VV					4,112*7 28,784		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,112	0,01	0,04
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 000,941	5,90	5 905,55
VV					"prebyt. zemina" 4,112*1,5 6,168		
VV					"krajnica" 2890,25*0,252 728,343		
VV					"prečist. priekopy+priepusty" 1340*0,195+90*0,057 266,430		
VV					Súčet 1 000,941		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,088	3,32	23,53
VV					"priep." 5,0*1,6*1,4-5,0*3,14*0,4*0,4-5,0*1,6*0,2 7,088		
VV					Súčet 7,088		

D 2

Zakladanie

4 660,24

10	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 890,250	0,47	1 358,42
VV					"krajnica" 190*1,25+3537*0,75 2 890,250		
11	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 948,055	1,12	3 301,82
VV					2890,25*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva 2 948,055		

D 5

Komunikácie

309 642,69

12	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	157,000	6,02	945,14
VV					"uprava vjazdov" 157 157,000		
13	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 890,250	4,36	12 601,49
VV					"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 190*1,25+3537*0,75 2 890,250		
14	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásokovými trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	705,100	1,76	1 240,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"konštr. č.1+č.3-5%" (5810+8292)*0,05			705,100		
15	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	22 394,000	0,59	13 212,46
VV		"konštr. č.1+č.3" 5810+8292*2			22 394,000		
16	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	m2	14 102,000	12,71	179 236,42
VV		"konštr. č.1+č.3" 5810+8292			14 102,000		
17	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	8 292,000	12,35	102 406,20
VV		"konštr. č.1" 8292			8 292,000		
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					39 630,41
18	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	116,000	7,08	821,28
19	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	116,000	16,52	1 916,32
20	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	10,000	7,08	70,80
21	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	10,000	16,52	165,20
22	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	378,000	0,59	223,02
VV		126*3			378,000		
23	M	404490000900.S	Odrasová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	252,000	0,59	148,68
24	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	126,000	4,72	594,72
25	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
26	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000	28,33	679,92
VV		"so stĺpikmi" 24			24,000		
27	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	9,000	10,62	95,58
VV		"stĺpiky+VO" 9			9,000		
28	M	404410017300	146 - Výstražná značka A17 (Zvieratá), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	50,76	203,04
29	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,76	152,28
30	M	404410067700	253 - Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	50,76	355,32
31	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
32	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	56,07	168,21
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	136,57	136,57
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	136,57	136,57
35	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
36	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	56,07	224,28
37	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	2,000	41,31	82,62
38	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG,	ks	2,000	253,78	507,56
39	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2,	ks	3,000	50,76	152,28
40	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	26,000	37,18	966,68
VV		"so stĺpikmi" 26			26,000		
41	M	404490000400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	21,25	42,50
42	M	404490000600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	26,000	0,65	16,90
43	M	404490000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	74,000	3,19	236,06
VV		37*2			74,000		
44	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	518,000	2,07	1 072,26
VV		"601+621" 472+23*2			518,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 739,000	1,04	1 808,56
	VV		"602+603-š. 12,5cm" 1429+155*2		1 739,000		
46	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	7,000	28,33	198,31
	VV		"610-V6b" 7,0		7,000		
47	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	21,000	16,52	346,92
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0		21,000		
48	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	2 257,000	0,13	293,41
	VV		518+1739		2 257,000		
49	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	21,000	0,26	5,46
50	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	5,000	68,32	341,60
51	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm	ks	5,050	52,42	264,72
52	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živí. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 055,000	1,72	3 534,60
	VV		"os cesty" 2055		2 055,000		
53	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 055,000	1,57	3 226,35
54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	56,000	5,29	296,24
	VV		"ZU a KU, križovatky" 56,0		56,000		
55	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	56,000	2,07	115,92
56	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	14 102,000	0,25	3 525,50
	VV		"konštr. č.1+č.3" 8292+5810		14 102,000		
57	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rypadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	1 340,000	1,96	2 626,40
	VV		"zemna priekopa" 1340		1 340,000		
58	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 890,250	1,58	4 566,60
	VV		"krajnica" 190*1,25+3537*0,75		2 890,250		
59	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	90,000	4,20	378,00
60	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	18,000	11,93	214,74
61	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	42,000	11,93	501,06
62	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000	1,79	10,74
63	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 862,057	2,83	5 269,62
	VV		"asf. frezov." 468*0,270+5810*0,127		864,230		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 42*0,037+18*0,082+6*0,004		3,054		
	VV		"krajnica" 2890,25*0,252		728,343		
	VV		"prečist. priekopy+priepusty" 1340*0,195+90*0,057		266,430		
	VV		Súčet		1 862,057		
64	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25 431,353	0,01	254,31
	VV		"asf. frezov." (468*0,270+5810*0,127)*19		16 420,370		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (42*0,037+18*0,082+6*0,004)*19		58,026		
	VV		"krajnica" 2890,25*0,252*9		6 555,087		
	VV		"prečist. priekopy+priepusty" (1340*0,195+90*0,057)*9		2 397,870		
	VV		Súčet		25 431,353		
	D	99	Presun hmôt HSV				3 663,82
65	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 738,595	0,98	3 663,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02041 - Priepust v km 20,850 - P23716

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****5 344,99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 344,99	20,00%	1 069,00

Cena s DPH**v EUR****6 413,99****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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02041 - Priepust v km 20,850 - P23716

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

5 344,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 344,99

D 1

Zemné práce

525,57

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	59,02	88,00
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		1,491		
2	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,41	3,31
	VV		1,491*0,3		0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	16,09	195,49
	VV		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		12,150		
	VV		Súčet		12,150		
4	K	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,90	3,28
	VV		12,15		12,150		
	VV		12,15*0,3 'Přepočítané 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	m3	13,641	3,54	48,29
	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	5,90	186,11
	VV		"zemina" 13,641*1,5		20,462		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321		2,632		
	VV		Súčet		31,544		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

1 445,42

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,530	191,51	101,50
	VV		"priep.-vtok" 2,5*0,8*0,265		0,530		
	VV		Súčet		0,530		
10	K	317353121.S	Dobíjanie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,999	68,34	136,61
	VV		2,5*0,265*2+2,5*0,1+0,8*0,265*2		1,999		
	VV		Súčet		1,999		
11	K	317353221.S	Dobíjanie mostových rímok všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,999	4,99	9,98
12	K	317361216.S	Výstuž mostových rímok z betonárskej oceľ B500 (10505)	t	0,088	2 360,71	207,74
	VV		2,5*35,2*0,001		0,088		
	VV		Súčet		0,088		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	15,000	5,31	79,65
	VV		"priep. " 3*5,0		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
14	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	1,014	261,01	264,66
	VV		"doplnenie kam. vytokové čelo 20%- typ1" (4,4*1,4-2,0*1,4)*0,2*0,2		0,134		
	VV		"doplnenie kam. priep. 20%" 11*1,0*2*0,2*0,2		0,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			1,014		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,900	19,95	137,66
VV		"vtok+vytok" 2,5+4,4			6,900		
VV		Súčet			6,900		
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,900	73,54	507,43
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV		"stĺpiky" 6*3,14			18,840		
D 4		Vodorovné konštrukcie					1 711,05
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,71	293,10
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	96,97	31,03
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	17,07	282,51
21	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,278	177,05	226,27
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 vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	16,550	53,06	878,14
VV		"vtok+vytok" 16,55			16,550		
D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					652,27
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,590	8,97	68,08
VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (2,5+4,4)*1,1			7,590		
25	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	11,000	13,01	143,11
VV		reprofil. - typ1					
VV		"strop priep.-50%" 11,0*2,0*0,5			11,000		
VV		Súčet			11,000		
26	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,270	14,60	164,54
VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((2,5+4,4)*1,4-2,0*1,4*2)*0,5			2,030		
VV		"priep. vo vnútri 30%- typ1" 11*1,4*2*0,3			9,240		
VV		Súčet			11,270		
27	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	11,000	25,14	276,54
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					981,23
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
29	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	11,000	7,67	84,37
VV		"strop priep.-50%" 11*2,0*0,5			11,000		
30	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,400	2,31	10,16
VV		" rímasy-vytok " 4,4*1,0			4,400		
31	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
VV		"vtok-prítok" 5,0*2			10,000		
32	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, -	m	20,000	14,09	281,80
VV		"vytok" 20,0			20,000		
33	K	938909734.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 75%, -0,45687 t	m	11,000	17,94	197,34
34	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		
35	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,82	50,46
VV		" kotvenie rímasy" 3			3,000		
VV		Súčet			3,000		
36	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,313	255,51	79,97
VV		"vtok-rímasy" 2,5*0,5*0,25			0,313		
VV		Súčet			0,313		
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,751	2,83	2,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"bet." 0,313*2,4		0,751		
38	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,269	0,01	0,14
		VV	0,751*19		14,269		
39	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13,476	2,83	38,14
		VV	"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
		VV	"čist. priepustu" 11*0,4569		5,026		
		VV	Súčet		13,476		
40	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	256,044	0,01	2,56
		VV	13,476*19		256,044		
41	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,751	11,80	8,86
		VV	"bet" 0,313*2,4		0,751		
	D	99	Presun hmôt HSV				29,45
42	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	30,052	0,98	29,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02042 - Priepust v km 21,188 - P22554

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****4 908,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 908,12	20,00%	981,62

Cena s DPH**v EUR****5 889,74****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 , II. etapa

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

Časť: 102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 02042 - Priepust v km 21,188 - P22554

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

4 908,12

D HSV Práce a dodávky HSV

4 908,12

D 1 Zemné práce

509,58

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	59,02	80,56
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 nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,41	3,04
VV 1,365					1,365		
VV 1,365*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					0,410		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,540	16,09	217,86
VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV "čela" (3,2+4,5)*0,2*1,0					1,540		
VV Súčet					13,540		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,062	0,90	3,66
VV 13,54					13,540		
VV 13,54*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					4,062		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	14,905	3,54	52,76
VV 1,365+13,54					14,905		
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	104,335	0,01	1,04
VV 14,905*7					104,335		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,905	0,01	0,15
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,764	5,90	146,11
VV "zemina" 14,905*1,5					22,358		
VV "čist. priep." 8*0,057					0,456		
VV "čist. priekopy" 10*0,195					1,950		
VV Súčet					24,764		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

1 647,52

10	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,954	191,51	182,70
VV "priep.-vytok" 4,5*0,8*0,265					0,954		
VV Súčet					0,954		
11	K	317353121.S	Doplnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,259	68,34	222,72
VV 4,5*0,265*2+4,5*0,1+0,8*0,265*2					3,259		
VV Súčet					3,259		
12	K	317353221.S	Doplnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstužnosť	m2	3,259	4,99	16,26
13	K	317361216.S	Výstužnosť mostových rím s z betónárskej oceie B500 (10505)	t	0,158	2 360,71	372,99
VV 4,5*35,2*0,001					0,158		
VV Súčet					0,158		
14	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	25,000	5,31	132,75
VV "priep." 5*5,0					25,000		
VV Súčet					25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,700	19,95	153,62
	VV		"vtok+vytok" 3,2+4,5		7,700		
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,700	73,54	566,26
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	21,980	0,01	0,22
	VV		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 778,03
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,71	310,99
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	96,97	28,41
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	17,07	299,75
21	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,170	177,05	207,15
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
22	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		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	17,560	53,06	931,73
	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				394,41
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,470	8,97	75,98
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy " (3,2+4,5)*1,1		8,470		
25	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	5,360	13,01	69,73
	VV		"vtokove čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
	VV		Súčet		5,360		
26	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,805	14,60	113,95
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50%- typ1" ((3,2+4,5)*0,7-0,7*0,7*2)*0,5		2,205		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,0*0,7*2*0,5		5,600		
	VV		Súčet		7,805		
27	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,360	25,14	134,75
	VV		"vtokove čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
	VV		Súčet		5,360		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				550,27
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
29	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,800	7,67	21,48
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
30	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,560	5,44	13,93
	VV		"vtokove čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
	VV		Súčet		2,560		
31	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-přitok" 5,0*2		10,000		
32	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,000	4,20	33,60
33	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
34	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,000	16,82	84,10
	VV		" kotvenie rímasy" 5		5,000		
35	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,563	255,51	143,85
	VV		"vytok-rimsa" 4,5*0,5*0,25		0,563		
	VV		Súčet		0,563		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,413	2,83	4,00
	VV		"bet." 0,563*2,4		1,351		
	VV		"degr. bet" 2,8*0,022		0,062		
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,847	0,01	0,27
	VV		1,413*19		26,847		
38	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,406	2,83	6,81
	VV		"čist. priep." 8*0,057		0,456		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		2,406		
39	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,654	0,01	0,22
	VV		2,406*9		21,654		
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,413	11,80	16,67
	VV		"bet" 0,563*2,4		1,351		
	VV		"degr. bet" 2,8*0,022		0,062		
	VV		Súčet		1,413		
D	99		Presun hmôt HSV				28,31
41	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,889	0,98	28,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-051 - 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

167 468,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	167 468,35	20,00%	33 493,67

Cena s DPH

v EUR

200 962,02

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-051 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

167 468,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

167 468,35

D 1

Zemné práce

5 493,28

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	399,000	5,68	2 266,32
	VV		"konštr. č.1" 399		399,000		
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	40,320	16,09	648,75
	VV		"priep." (5,0+6,0+7,0)*1,6*1,4		40,320		
	VV		Súčet		40,320		
3	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	12,096	0,90	10,89
	VV		40,32		40,320		
	VV		40,32*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		12,096		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	14,803	3,54	52,40
	VV		40,32-25,517		14,803		
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	103,621	0,01	1,04
	VV		14,803*7		103,621		
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,803	0,01	0,15
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	411,696	5,90	2 429,01
	VV		"prebyt. zemina" 14,803*1,5		22,205		
	VV		"krajnica" 1038,755*0,252		261,766		
	VV		"prečist. priekopy" 655*0,195		127,725		
	VV		Súčet		411,696		
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,517	3,32	84,72
	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		Súčet		25,517		

D 2

Zakladanie

1 652,62

9	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	49,500	0,01	0,50
	VV		"stĺpiky zvod.." 1,1*45		49,500		
10	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	1,201	0,01	0,01
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*45-3,14*0,05*0,05*1,0*45		1,201		
11	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	49,500	0,01	0,50
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*45		49,500		
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 038,750	0,47	488,21
	VV		"krajnica " 111*1,25+1200*0,75		1 038,750		
13	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	1 038,750	1,12	1 163,40
	VV		1018,38235294118*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		1 038,750		

D 5

Komunikácie

131 285,65

14	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	57,000	6,02	343,14
	VV		"uprava vjazdov" 57		57,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 038,750	4,36	4 528,95
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 111*1,25+1200*0,75		1 038,750		
16	K	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	241,450	1,76	424,95
	VV		"konštr. č.1-5%" 4829*0,05		241,450		
17	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 658,000	0,59	5 698,22
	VV		"konštr. č.1" 4829*2		9 658,000		
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	m2	4 829,000	12,64	61 038,56
	VV		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
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	4 829,000	12,27	59 251,83
	VV		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				27 439,92
20	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	87,600	9,32	816,43
	VV		70+8,8*2		87,600		
21	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	87,600	69,64	6 100,46
22	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	53,000	7,08	375,24
23	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	53,000	16,52	875,56
24	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	3,000	7,08	21,24
25	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	3,000	16,52	49,56
26	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	168,000	0,59	99,12
	VV		56*3		168,000		
27	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	112,000	0,59	66,08
28	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	56,000	4,72	264,32
29	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
30	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	69,64	557,12
	VV		"so stĺpkmi" 8		8,000		
31	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	3,000	10,62	31,86
	VV		"stĺpiky+VO" 3		3,000		
32	M	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,76	101,52
33	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
34	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
35	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
36	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,07	112,14
37	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	1,000	41,31	41,31
38	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG,	ks	2,000	247,87	495,74
39	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	9,000	37,18	334,62
	VV		"so stĺpkmi" 9		9,000		
40	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	21,25	21,25
41	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	11,000	0,65	7,15
42	M	404490008700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	26,000	3,19	82,94
	VV		13*2		26,000		
43	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	577,000	2,07	1 194,39
	VV		"601+621" 531+23*2		577,000		
44	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	173,000	1,04	179,92
	VV		"602 - š. 12,5cm" 173		173,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	8,000	28,33	226,64
	VV		"610-V6b" 8,0		8,000		
46	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	24,000	16,52	396,48
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 8,0*3,0		24,000		
47	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	750,000	0,13	97,50
	VV		577+173		750,000		
48	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24,000	0,26	6,24
49	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	18,000	68,32	1 229,76
	VV		5+6+7		18,000		
50	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	18,180	52,42	953,00
51	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	703,000	1,72	1 209,16
	VV		"os cesty" 703		703,000		
52	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	703,000	1,57	1 103,71
53	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	53,000	5,29	280,37
	VV		"ZU a KU, križovatky" 53		53,000		
54	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	53,000	2,07	109,71
55	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	4 829,000	0,25	1 207,25
	VV		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
56	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	655,000	1,96	1 283,80
	VV		"zemna priekopa" 655		655,000		
57	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 038,750	1,58	1 641,23
	VV		"krajnica " 1200*0,75+111*1,25		1 038,750		
58	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	90,000	15,52	1 396,80
59	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	6,000	11,93	71,58
60	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	15,000	11,93	178,95
61	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	505,054	2,83	1 429,30
	VV		"asf. frezov." 399*0,279		111,321		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 15*0,037+6*0,082		1,047		
	VV		"krajnica" 1038,755*0,252		261,766		
	VV		"prečist. priekopy" 655*0,195		127,725		
	VV		"zabr." 90*0,0355		3,195		
	VV		Súčet		505,054		
62	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 701,118	0,01	57,01
	VV		"asf. frezov." 399*0,279*19		2 115,099		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (15*0,037+6*0,082)*19		19,893		
	VV		"krajnica" 1038,755*0,252*9		2 355,896		
	VV		"prečist. priekopy" 655*0,195*9		1 149,525		
	VV		"zabr." 90*0,0355*19		60,705		
	VV		Súčet		5 701,118		
D		99	Presun hmôt HSV				1 596,88
63	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 629,468	0,98	1 596,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02051 - Priepust v km 24,502 - P22509

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

6 066,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 066,30	20,00%	1 213,26

Cena s DPH

v EUR

7 279,56

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 , II. etapa

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

Časť: 102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 02051 - Priepust v km 24,502 - P22509

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

6 066,30

D HSV Práce a dodávky HSV

6 066,30

D 1 Zemné práce

454,03

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
VV "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3					1,260		
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	0,378	7,41	2,80
VV 1,26					1,260		
VV 1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					0,378		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,000	16,09	193,08
VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV Súčet					12,000		
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	3,600	0,90	3,24
VV 12					12,000		
VV 12*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					3,600		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	13,260	3,54	46,94
VV 1,26+12,0					13,260		
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	92,820	0,01	0,93
VV 13,26*7					92,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,260	0,01	0,13
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,719	5,90	128,14
VV "zemina" 13,26*1,5					19,890		
VV "čist. priep." 8*0,107					0,856		
VV "čist. priekopy" 10*0,0973					0,973		
VV Súčet					21,719		

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 688,71

10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,750	17,71	296,64
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0					6,750		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
VV "zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15					0,270		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,750	17,07	285,92
13	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	177,05	191,21
VV "zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3					1,080		
14	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	16,750	53,06	888,76
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0					6,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	264,29			
15	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
16	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,650	14,60	111,69
	VV		"vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((3,5+4,2)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,850		
	VV		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 8,0*1,0*2*0,3		4,800		
	VV		Súčet		7,650		
17	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 634,58			
18	K	911334620.S	Mostné zvodidlo oceľové jednoduché, úrovne zachytenia H2, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m	m	7,700	403,68	3 108,34
	VV		4,2+3,5		7,700		
19	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
20	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,300	5,44	28,83
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,5+4,2)*1,0-1,2*1,0*2		5,300		
	VV		Súčet		5,300		
22	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
23	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
24	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	7,700	26,17	201,51
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,917	2,83	5,43
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		"bet." 4*0,022		0,088		
	VV		Súčet		1,917		
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,253	0,01	0,17
	VV		1,917*9		17,253		
D 99			Presun hmôt HSV	24,69			
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,192	0,98	24,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02052 - Priepust v km 24,736 - P22510

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****3 678,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 678,05	20,00%	735,61

Cena s DPH**v EUR****4 413,66****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 , II. etapa

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

Časť: 102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02052 - Priepust v km 24,736 - P22510

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

3 678,05

D HSV Práce a dodávky HSV

3 678,05

D 1 Zemné práce

454,03

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
VV "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3					1,260		
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	0,378	7,41	2,80
VV 1,26					1,260		
VV 1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					0,378		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,000	16,09	193,08
VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV Súčet					12,000		
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	3,600	0,90	3,24
VV 12					12,000		
VV 12*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					3,600		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	13,260	3,54	46,94
VV 1,26+12,0					13,260		
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	92,820	0,01	0,93
VV 13,26*7					92,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,260	0,01	0,13
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,719	5,90	128,14
VV "zemina" 13,26*1,5					19,890		
VV "čist. priep." 8*0,107					0,856		
VV "čist. priekopy" 10*0,0973					0,973		
VV Súčet					21,719		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

720,07

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,700	19,95	153,62
VV "vtok+vytok" 3,5+4,2					7,700		
VV Súčet					7,700		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,700	73,54	566,26
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV "stĺpiky" 6*3,14					18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 688,71

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,750	17,71	296,64
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0					6,750		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
VV "zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15					0,270		

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	16,750	17,07	285,92
16	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080	177,05	191,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
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.	m2	16,750	53,06	888,76
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				264,29
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,650	14,60	111,69
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((3,5+4,2)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,850		
	VV		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 8,0*1,0*2*0,3		4,800		
	VV		Súčet		7,650		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				526,48
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,300	5,44	28,83
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,5+4,2)*1,0-1,2*1,0*2		5,300		
	VV		Súčet		5,300		
25	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
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	966076141.S	Odstránenie zvzdídlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	7,700	26,17	201,51
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,917	2,83	5,43
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		"bet." 4*0,022		0,088		
	VV		Súčet		1,917		
30	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,253	0,01	0,17
	VV		1,917*9		17,253		
	D	99	Presun hmôt HSV				24,47
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,966	0,98	24,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-061 - 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			92 217,43
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	92 217,43	20,00%	18 443,49
Cena s DPH	v EUR	110 660,92	

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-061 - Komunikácia

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:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

92 217,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

92 217,43

D 1

Zemné práce

3 532,59

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	280,000	8,04	2 251,20
	VV		"konštr. č. 1" 280		280,000		
2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	217,185	5,90	1 281,39
	VV		"krajnica" 647,5*0,252		163,170		
	VV		"prečist. priekopy" 277*0,195		54,015		
	VV		Súčet		217,185		

D 2

Zakladanie

1 048,73

3	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	232,100	0,01	2,32
	VV		"stĺpiky zvod.." 1,1*211		232,100		
4	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	5,632	0,01	0,06
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*211-3,14*0,05*0,05*1,0*211		5,632		
5	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	232,100	0,01	2,32
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*211		232,100		
6	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	647,500	0,47	304,33
	VV		"krajnica" 365*1,25+255*0,75		647,500		
7	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	660,450	1,12	739,70
	VV		647,5*1,02 P'přepočítané koeficientom množstva		660,450		

D 5

Komunikácie

48 990,46

8	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	647,500	4,36	2 823,10
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 365*1,25+255*0,75		647,500		
9	K	572991111.S	Ošetrovanie vlašovicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	88,450	1,76	155,67
	VV		"konštr. č. 1-5%" 1769*0,05		88,450		
10	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 538,000	0,59	2 087,42
	VV		"konštr. č. 1" 1769,0*2		3 538,000		
11	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	m2	1 769,000	12,60	22 289,40
	VV		"konštr. č. 1" 1769,0		1 769,000		
12	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	1 769,000	12,23	21 634,87
	VV		"konštr. č. 1" 1769		1 769,000		

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

37 997,28

13	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	420,800	9,32	3 921,86
	VV		368+8*6		420,800		
14	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	420,800	63,74	26 821,79
15	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	8,000	7,08	56,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	8,000	16,52	132,16
17	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	7,08	56,64
18	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	16,52	132,16
19	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	48,000	0,59	28,32
VV			16*3		48,000		
20	M	404490000900.S	Odrasová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	32,000	0,59	18,88
21	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	16,000	4,72	75,52
22	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
23	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	253,000	1,04	263,12
VV			"602-š. 12,5cm" 253		253,000		
24	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	253,000	0,13	32,89
VV			253		253,000		
25	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	253,000	1,72	435,16
VV			"os cesty" 253		253,000		
26	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	253,000	1,57	397,21
27	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	21,000	5,29	111,09
VV			"ZU a KU, križovatky" 21,0		21,000		
28	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	21,000	2,07	43,47
29	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	1 769,000	0,25	442,25
VV			"konštr. č.1" 1769		1 769,000		
30	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	277,000	1,96	542,92
VV			"zemna priekopa" 277		277,000		
31	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	647,500	1,58	1 023,05
VV			"krajnica " 255*0,75+365*1,25		647,500		
32	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetonované, zabaranené -	ks	6,000	11,93	71,58
33	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	295,527	2,83	836,34
VV			"asf. frezov." 280*0,279		78,120		
VV			"smer. stĺpiky" 6*0,037		0,222		
VV			"krajnica" 647,5*0,252		163,170		
VV			"prečist. priekopy" 277*0,195		54,015		
VV			Súčet		295,527		
34	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 443,163	0,01	34,43
VV			"asf. frezov." 280*0,279*19		1 484,280		
VV			"smer. stĺpiky" 6*0,037*19		4,218		
VV			"krajnica" 647,5*0,252*9		1 468,530		
VV			"prečist. priekopy" 277*0,195*9		486,135		
VV			Súčet		3 443,163		
D 99			Presun hmôt HSV				648,37
35	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	661,605	0,98	648,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02061 - Priepust v km 26,025 - P22590

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****4 299,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 299,54	20,00%	859,91

Cena s DPH**v EUR****5 159,45****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 , II. etapa

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

Časť: 102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02061 - Priepust v km 26,025 - P22590

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

4 299,54

D HSV Práce a dodávky HSV

4 299,54

D 1 Zemné práce

741,85

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
VV "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3					1,260		
3	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	0,378	7,41	2,80
VV 1,26					1,260		
VV 1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					0,378		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,000	16,09	353,98
VV "vytok" 5,0*3,0*0,5*2					15,000		
VV "čela" (3,4+3,6)*0,5*1,0*2					7,000		
VV Súčet					22,000		
5	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	6,600	0,90	5,94
VV 22					22,000		
VV 22*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					6,600		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	23,260	3,54	82,34
VV 1,26+22,0					23,260		
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	162,820	0,01	1,63
VV 23,26*7					162,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,260	0,01	0,23
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,638	5,90	216,16
VV "zemina" 23,26*1,5					34,890		
VV "čist. priep." 13,6*0,057					0,775		
VV "čist. priekopy" 10*0,0973					0,973		
VV Súčet					36,638		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

654,62

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	19,95	139,65
VV "vtok+vytok" 3,4+3,6					7,000		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	73,54	514,78
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV "stĺpiky" 6*3,14					18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 688,71

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,750	17,71	296,64
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0					6,750		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
VV "zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15					0,270		

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	16,750	17,07	285,92
16	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080	177,05	191,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
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.	m2	16,750	53,06	888,76
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				845,29
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,264	13,01	133,53
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
	VV		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
	VV		Súčet		10,264		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	8,140	14,60	118,84
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((3,4+3,6)*1,0-0,8*1,0*2)*0,5		2,700		
	VV		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 13,6*1,0*2*0,2		5,440		
	VV		Súčet		8,140		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,264	25,14	82,06
	VV		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
22	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	7,000	72,98	510,86
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				344,25
23	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
24	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	3,264	5,71	18,64
	VV		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
25	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	7,000	5,44	38,08
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
26	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
27	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,600	4,20	57,12
28	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		
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,748	2,83	4,95
	VV		"čist. priep." 13,6*0,057		0,775		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		1,748		
30	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,732	0,01	0,16
	VV		1,748*9		15,732		
	D	99	Presun hmôt HSV				24,82
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,327	0,98	24,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02062 - Priepust v km 26,290 - P22587

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

4 987,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 987,24	20,00%	997,45

Cena s DPH

v EUR

5 984,69

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02062 - Priepust v km 26,290 - P22587

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

4 987,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 987,24

D 1

Zemné práce

208,87

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,735	59,02	43,38
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (1,0+2,5)*0,7*0,3		0,735		
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,221	7,41	1,64
	VV		0,735*0,3		0,221		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,860	16,09	78,20
	VV		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,2*2		4,860		
	VV		Súčet		4,860		
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,458	0,90	1,31
	VV		4,86		4,860		
	VV		4,86*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		1,458		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	5,595	3,54	19,81
	VV		0,735+4,86		5,595		
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	39,165	0,01	0,39
	VV		5,595*7		39,165		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,595	0,01	0,06
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,861	5,90	64,08
	VV		"zemina" 5,595*1,5		8,393		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 14*0,107		1,498		
	VV		Súčet		10,861		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

2 382,80

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,696	191,51	324,80
	VV		"rímky" (3,7+4,3)*0,8*0,265		1,696		
	VV		Súčet		1,696		
10	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,888	68,34	402,39
	VV		8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4		5,888		
	VV		Súčet		5,888		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,888	4,99	29,38
12	K	317361216.S	Výstuž mostových rímok z betonárskej ocele B500 (10506)	t	0,282	2 360,71	665,72
	VV		8*35,2*0,001		0,282		
	VV		Súčet		0,282		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	40,000	5,31	212,40
	VV		"priep. " 8*5,0		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	19,95	159,60
	VV		"vtok+vytok" 4,3+3,7		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	73,54	588,32
16	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 312,71
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,500	17,71	239,09
	VV		"vtok+vytok" 2,7*2,5+2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2		13,500		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,158	96,97	15,32
	VV		"zaistov. prah" (1+2,5)*0,3*0,15		0,158		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,500	17,07	230,45
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,630	177,05	111,54
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (1,0+2,5)*0,6*0,3		0,630		
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.	m2	13,500	53,06	716,31
	VV		"vtok+vytok" 13,5		13,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				361,54
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,800	8,97	78,94
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (3,7+4,3)*1,1		8,800		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,800	13,01	36,43
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	12,040	14,60	175,78
	VV		"vytokove a vtokove čelo 50%- typ1" ((4,3+3,7)*1,4-1,0*1,4*2)*0,5		4,200		
	VV		"priep. vo vnútri 20%- typ1" 14*1,4*2*0,2		7,840		
	VV		Súčet		12,040		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,800	25,14	70,39
	VV		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				697,60
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,800	7,67	21,48
	VV		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
29	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	4,21	42,10
	VV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
30	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	14,000	4,32	60,48
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	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	16,82	134,56
	VV		" kotvenie rímasy" 5+3		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
33	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000	255,51	255,51
	VV		"vtok+vytok-rimsa" (3,7+4,3)*0,5*0,25		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
34	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,400	2,83	6,79
	VV		"bet." 1,0*2,4		2,400		
35	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	45,600	0,01	0,46
	VV		2,4*19		45,600		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,468	2,83	6,98
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 14*0,107		1,498		
	VV		Súčet		2,468		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,212	0,01	0,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"čist. priekopy" 10*0,097*9		8,730		
		VV	"čist. priepustu" 14*0,107*9		13,482		
		VV	Súčet		22,212		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,400	11,80	28,32
		VV	"bet" 1,0*2,4		2,400		
	D	99	Presun hmôt HSV				23,72
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,205	0,98	23,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-071 - 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	113 849,96
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	113 849,96	20,00%	22 769,99

Cena s DPH	v EUR	136 619,95
-------------------	--------------	-------------------

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-071 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

113 849,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

113 849,96

D 1

Zemné práce

9 742,57

1	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	5 272,000	0,78	4 112,16
VV "konštr. č.3" 5272					5 272,000		
2	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	335,000	2,05	686,75
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,200	26,13	1 050,43
VV "obrubník" 335*0,3*0,4					40,200		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovaním dna v hornine 3	m3	12,060	7,41	89,36
VV 40,20*0,3					12,060		
5	K	133201101.S	Výkop šachty zapážanej, hornina 3 do 100 m3	m3	15,288	39,64	606,02
VV "UV" 1,4*1,4*1,3*6					15,288		
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážaných i nezapážaných v hornine 3	m3	4,586	5,44	24,95
VV 15,288					15,288		
VV 15,288*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					4,586		
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	42,488	3,54	150,41
VV "zemina na skladku" 40,2+15,288-13					42,488		
VV Súčet					42,488		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	297,416	0,01	2,97
VV 42,488*7					297,416		
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,086	0,74	25,22
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	295,824	5,90	1 745,36
VV "zemina na skladku" (40,2+15,288-13)*1,5					63,732		
VV "krajnica" 872,25*0,252					219,807		
VV "prečist. priekopy" 63*0,195					12,285		
VV Súčet					295,824		
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,503	70,25	948,59
VV "UV" 1,4*1,4*1,3*6-3,14*0,27*0,27*1,3*6					13,503		
VV Súčet					13,503		
12	M	693410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	22,955	12,28	281,89
VV "UV" 13,503*1,7					22,955		
13	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,000	1,42	18,46
VV "spätň zasyp při obr." 13					13,000		
VV Súčet					13,000		
D 2							1 406,42
14	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	872,250	0,47	409,96
VV "krajnica" 1163*0,75					872,250		
15	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	889,695	1,12	996,46
VV 872,25*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva					889,695		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				24,00
16	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,216	111,11	24,00
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*6		0,216		
	VV		Súčet		0,216		
D 5			Komunikácie				73 943,81
17	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	872,250	4,58	3 994,91
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 1163*0,75		872,250		
18	K	572991111.S	Ošetrovanie vlasicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	263,600	1,76	463,94
	VV		"konštr. č.3-5%" 5272*0,05		263,600		
19	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 272,000	0,59	3 110,48
	VV		"konštr. č.3" 5272,0		5 272,000		
20	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	m2	5 272,000	12,59	66 374,48
	VV		"konštr. č.3" 5272,0		5 272,000		
D 8			Rúrové vedenie				3 220,32
21	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	6,000	55,39	332,34
	VV		6		6,000		
22	M	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - norma skruž 450/450	ks	6,000	12,42	74,52
23	M	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	6,000	28,05	168,30
24	M	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	6,000	28,91	173,46
25	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 625/60	ks	6,000	9,74	58,44
26	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	6,000	22,17	133,02
27	M	5524232000	Vtková mreža 500x500 mm s rámom	ks	6,000	351,52	2 109,12
28	M	5534034521	Kalový kôš pre uličnú vpust', h=325mm, DN 450	ks	6,000	28,52	171,12
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24 548,20
29	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	60,000	7,08	424,80
30	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	60,000	16,52	991,20
31	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	180,000	0,59	106,20
	VV		60*3		180,000		
32	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	120,000	0,59	70,80
33	M	404490000701.S	Štvorcák samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	60,000	4,72	283,20
34	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
35	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	69,64	348,20
	VV		"stĺpiky" 5		5,000		
36	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,62	21,24
	VV		"stĺpiky+VO" 2		2,000		
37	M	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,76	101,52
38	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
39	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,07	112,14
40	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	1,000	41,31	41,31
41	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	4,000	37,18	148,72
	VV		"stĺpiky" 4		4,000		
42	M	404490000400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	21,25	21,25
43	M	404490000600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	4,000	0,65	2,60
44	M	404490000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	3,19	44,66
	VV		7*2		14,000		
45	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000	28,33	198,31
	VV		"610-V6b" 7		7,000		
46	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	362,000	2,07	749,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"601+621" 316+23*2		362,000		
47	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	434,000	1,04	451,36
	VV		"602-š. 12,5cm" 434		434,000		
48	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	26,000	2,07	53,82
	VV		"602- š.25,0 cm" 26		26,000		
49	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	23,000	16,52	379,96
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7*3		21,000		
	VV		"BUS" 2*0,5*2		2,000		
50	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	822,000	0,13	106,86
	VV		362+434+26		822,000		
51	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	23,000	0,26	5,98
52	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	335,000	9,81	3 286,35
	VV		"obr. cestny" 335		335,000		
53	M	992170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie	ks	338,350	9,48	3 207,56
	VV		335		335,000		
	VV		335*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		338,350		
54	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	749,000	1,72	1 288,28
	VV		"os cesty" 749		749,000		
55	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	749,000	1,57	1 175,93
56	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	166,000	5,29	878,14
	VV		"ZU a KU, križovatky" 166,0		166,000		
57	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	166,000	2,07	343,62
58	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	9,000	68,50	616,50
	VV		"vymena UV" 1,5*6		9,000		
59	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	5 272,000	0,25	1 318,00
	VV		"konštr. č.3" 5272		5 272,000		
60	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	63,000	1,96	123,48
	VV		"zemna priekopa" 63		63,000		
61	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	872,250	1,58	1 378,16
	VV		"krajnica " 1163*0,75		872,250		
62	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	11,93	35,79
63	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	15,000	11,93	178,95
64	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	951,012	2,83	2 691,36
	VV		"asf. frezov." 5272*0,127		669,544		
	VV		"obr." 335*0,145		48,575		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 15*0,037+3*0,082		0,801		
	VV		"krajnica" 872,25*0,252		219,807		
	VV		"prečist. priekopy" 63*0,195		12,285		
	VV		Súčet		951,012		
65	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15 748,308	0,01	157,48
	VV		"asf. frezov." 5272*0,127*19		12 721,336		
	VV		"obr." 335*0,145*19		922,925		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (15*0,037+3*0,082)*19		15,219		
	VV		"krajnica" 872,25*0,252*9		1 978,263		
	VV		"prečist. priekopy" 63*0,195*9		110,565		
	VV		Súčet		15 748,308		
66	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	48,575	11,80	573,19
	VV		"obrub." 335*0,145		48,575		
	D	99	Presun hmôt HSV				964,64
67	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	984,326	0,98	964,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-072 - Zatrubenie priekopy

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	74 134,47
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	74 134,47	20,00%	14 826,89

Cena s DPH	v EUR	88 961,36
-------------------	--------------	------------------

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-072 - Zatrúbenie priekopy

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

74 134,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

73 744,86

D 1

Zemné práce

15 756,33

1	K	113107132.S	Odstránenie vrstvy v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,750	31,83	405,83
VV					"vjazd+vhody" 3,5*1,7+2,0*1,7*2		
					12,750		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	18,700	12,30	230,01
VV					"vetva B-jestv. asf. vjazd" 11,0*1,7		
					18,700		
3	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -	m2	24,650	14,94	368,27
VV					"vetva B-jestv. asf. vjazd+bet." 11,0*1,7+3,5*1,7		
					24,650		
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do	hod	100,000	3,79	379,00
5	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	3,53	35,30
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	394,000	6,55	2 580,70
VV					"vetva A-ochranné rury pre plyn. pripojky-pripojky po vj. (121-4-30,5)*2		
					173,000		
VV					"vetva B-ochranné rury pre plyn. pripojky-pripojky po vj. (121-6-4,5)*2		
					221,000		
VV					Súčet		
					394,000		
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,613	59,02	272,26
VV					"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*0,2*0,2		
					3,620		
VV					"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,15*0,2*0,2		
					0,993		
VV					Súčet		
					4,613		
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	1,384	7,41	10,26
VV					4,613*0,3		
					1,384		
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	278,016	9,11	2 532,73
VV					"kanal. vetva A" (8+7+15,6+11+7+5,2+28)*1,0*0,5		
					40,900		
VV					"kanal. vetva B"		
					16,3*1,0*0,5+92,3*1,0*1,3+14*1,0*1,8+38*1,0*1,0		
					191,340		
VV					"pref. šachty" 2,0*2,0*0,8*7		
					22,400		
VV					"monol. šachty" 2,0*2,0*0,8*2		
					6,400		
VV					"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust"		
					1,2*1,2*0,8*4+1,2*1,2*0,6*3+1,2*0,8*0,6		
					7,776		
VV					"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*1,0		
					9,200		
VV					Súčet		
					278,016		
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	83,405	0,90	75,06
VV					278,016*0,3		
					83,405		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	94,343	3,54	333,97
VV					" prebytočný výkopok " 4,613+278,016-188,286		
					94,343		
12	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	660,401	0,01	6,60
VV					94,343*7		
					660,401		
13	K	166101102.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	188,286	3,32	625,11
VV					" výkop na spätný zasyp " 188,286		
					188,286		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,343	0,01	0,94
	VV		"prebytočný výkopok " 94,343		94,343		
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,515	5,90	834,94
	VV		"prebyt. zemina" 94,343*1,5		141,515		
16	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	188,286	2,84	534,73
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." 121*1,0*0,5		60,500		
	VV		"kanal. vetva B" 170*1,0*0,5		85,000		
	VV		"pref. šachty" 2,0*2,0*1,2*7-3,14*0,5*0,5*1,2*7		27,006		
	VV		"monol. šachty" 5,3		5,300		
	VV		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust" 6,8		6,800		
	VV		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*0,4		3,680		
	VV		Súčet		188,286		
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	152,205	11,71	1 782,32
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0*0,7-90,5*3,14*0,2*0,2		51,983		
	VV		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,7-165,5*3,14*0,2*0,2		95,063		
	VV		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*0,6-11,5*3,14*0,1*0,1		5,159		
	VV		Súčet		152,205		
18	M	583310000500	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	258,749	17,82	4 610,91
	VV		152,205*1,7		258,749		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	312,240	0,44	137,39
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0		90,500		
	VV		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0		165,500		
	VV		"pref. šachty" 2,0*2,0*7		28,000		
	VV		"monol. šachty" 2,0*2,0*2		8,000		
	VV		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust"		11,040		
	VV		1,2*1,2*4+1,2*1,2*3+1,2*0,8				
	VV		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8		9,200		
	VV		Súčet		312,240		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				835,69
20	K	332318110	vyplnenie vnútorných dutín potrubia betonom tr. C 8/10	m3	5,495	132,21	726,49
	VV		"stoky A+B "				
	VV		"vjazdy - vyplnenie betonom medzi priepustom a potrubím "				
	VV		(18,5+7+5+4,5)*3,14*0,3*0,3-35*3,14*0,2*0,2		5,495		
21	K	332318120	vyplnenie vnútorných dutín potrubia betonom tr. C 25/30	m3	0,707	154,46	109,20
	VV		"B - vyplnenie betonom jestv. priepustu DN300 v km 27,715 "				
	VV		10*3,14*0,15*0,15		0,707		
D 4			Vodorovné konštrukcie				4 271,07
22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-	m3	39,780	41,17	1 637,74
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0*0,15		13,575		
	VV		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,15		24,825		
	VV		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*0,15		1,380		
	VV		Súčet		39,780		
23	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	8,47	84,70
	VV		2+2+6		10,000		
24	M	592240022801	Betónový vyrovnávací prstienec 62,5/5	ks	2,000	9,19	18,38
	VV		1,98019801980198*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
25	M	592240022802	Betónový vyrovnávací prstienec 62,5/10	ks	2,000	12,18	24,36
	VV		1,98019801980198*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
26	M	5922470200	Vyrovnávací prstienec 625/60	ks	6,000	9,74	58,44
	VV		"UV+monol. sachtý" 4+2		6,000		
27	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,256	111,11	28,44
	VV		"UV" 0,8*0,8*0,1*4		0,256		
28	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	9,796	236,07	2 312,54
	VV		"betonove bloky" 0,3*0,3*1,0*100		9,000		
	VV		"monol. šachty-podkl. " 1,4*1,4*0,1*3+1,3*1,6*0,1*1		0,796		
	VV		Súčet		9,796		
29	K	452386151	Vyrovnávací prstienec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	7,000	15,21	106,47
	VV		"dobetonovať" 3+4		7,000		
D 5			Komunikácie				1 294,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5,950	8,43	50,16
	VV		"vetva B-jestv. asf. vjazd+bet." 11,0*1,7+3,5*1,7		24,650		
	VV		"vjazd" 3,5*1,7		5,950		
31	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po	m2	18,700	29,77	556,70
32	K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	6,800	19,57	133,08
	VV		"vchody"2,0*1,7*2		6,800		
33	K	567134215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	5,950	24,98	148,63
	VV		"vjazd" 3,5*1,7		5,950		
34	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	m2	18,700	21,73	406,35
D 8			Rúrové vedenie				36 978,04
35	K	817374111	Montáž betónových útesov s hrdlom na betónovom a železobetónovom potrubí DN 300	ks	1,000	33,12	33,12
	VV		"prepoj. vetvy A do jestv. potr." 1		1,000		
36	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého DN 160	m	11,500	0,64	7,36
	VV		"pripojky" 4,5+7,0		11,500		
37	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hladká DN 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	11,730	10,67	125,16
	VV		11,5*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		11,730		
38	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	291,000	1,75	509,25
	VV		"stoka A+B" 121+170		291,000		
39	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m	ks	49,470	412,49	20 405,88
	VV		291/6*1,02		49,470		
40	K	871396034	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 400	m	10,000	1,90	19,00
	VV		"ochranná rúra" 2*2+2*3		10,000		
41	M	286140002300	Rúra PVC, SN 10, DN 400 dl. 1 m hladká pre kanalizáciu	ks	10,000	171,92	1 719,20
42	K	877315121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 150	ks	8,000	8,63	69,04
	VV		3+5		8,000		
43	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	62,41	499,28
44	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	8,000	2,99	23,92
	VV		5+3		8,000		
45	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	7,33	58,64
46	K	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	8,000	2,99	23,92
47	M	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	2,81	22,48
48	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	14,000	4,25	59,50
	VV		"šachtové prechodky" 14		14,000		
49	M	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	14,000	31,03	434,42
50	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	291,000	2,21	643,11
	VV		121+170		291,000		
51	K	894204161	Žlaby šachiet armatúrnych z prostého betónu tr.C 25/30 prierezu s polomerom do 500 mm	m3	4,500	209,06	940,77
	VV		"dná šachiet" 9*0,5		4,500		
52	K	894302165	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,483	139,74	67,49
	VV		"monol. šachta A1+B1" 1,2*1,2*0,2+1,4*1,1*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2*2		0,483		
53	K	894302166	Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,984	138,54	274,86
	VV		"steny a dno šachty A1" (1,2+0,8)*2*0,2*0,614+1,2*1,2*0,2		0,779		
	VV		"steny a dno šachty B1" (1,4+0,6*2)*0,2*0,954+1,4*0,3*0,954+1,4*1,1*0,2		1,205		
	VV		Súčet		1,984		
54	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	14,886	12,84	191,14
	VV		"steny šachty A1" 1,2*4*0,814+0,8*4*0,614		5,872		
	VV		"steny šachty B1" (1,4+1,1)*2*1,154+(1,1+0,6)*2*0,954		9,014		
	VV		Súčet		14,886		
55	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	4,980	11,56	57,57
	VV		"strop -monol. šachta A1+B1" 1,2*1,2+1,4*1,1+1,2*4*0,2+(1,4+1,2)*2*0,2		4,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,036	2 360,71	84,99
	VV		"strop šachty A1+B1" 0,018*2		0,036		
57	K	894609124	Výstuž šachiet kanalizačných zo zvarovaných sietí KAP1	t	0,180	2 360,71	424,93
	VV		"strop šachty A1+B1" 0,019*2		0,038		
	VV		"steny šachty A1" (1,1*4*0,8+0,9*4*0,8)*7,9*0,001		0,051		
	VV		"steny šachty B1"				
	VV		((1,3+1,0)*2*1,1+(1,1+0,7)*2*1,1)*7,9*0,001		0,071		
	VV		"dno šachty" (1,1*1,1+1,3*1,0)*7,9*0,001		0,020		
58	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	11,000	21,01	231,11
	VV		7+2+2		11,000		
59	M	592240000150	Kónus betónový pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x625x365 mm	ks	7,000	73,80	516,60
60	M	592240000900.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x250x90 mm	ks	2,000	41,80	83,60
61	M	592240001100.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x500x90 mm	ks	2,000	62,35	124,70
62	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	7,000	39,33	275,31
63	M	592240003501	Dno výšky 500 mm, priame pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/500x300 mm	ks	4,000	377,71	1 510,84
	VV		3,94088669950739*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		4,000		
64	M	592240003502	Dno výšky 1000 mm, priame pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/1000x300 mm	ks	3,000	448,53	1 345,59
	VV		2,95566502463054*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		3,000		
65	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	7,000	19,78	138,46
	VV		3+4		7,000		
66	M	552410002401	Poklop liatinový B 125	ks	7,000	227,34	1 591,38
	VV		6,93069306930693*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		7,000		
67	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000	55,39	221,56
	VV		4		4,000		
68	M	5922376003	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/295	ks	3,000	12,42	37,26
69	M	5922376004	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/295	ks	3,000	12,42	37,26
70	M	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	4,000	28,05	112,20
71	M	5922378001	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 160 450/450	ks	4,000	28,91	115,64
72	K	895941100.S	Osadenie bodového vpustu	ks	3,000	55,39	166,17
	VV		3		3,000		
73	M	4760	Bodový vpust 40/40, 1-dielny odtokový vpust s pozink.pororoštom oká 30/30, s plast.košom na nečistoty, dxšxv=400x400x500 mm	ks	3,000	191,22	573,66
74	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000	22,17	88,68
	VV		"UV-mreža 50x50" 4		4,000		
75	M	5524232000	Vtaková mreža 500x500 mm s rámom	ks	4,000	351,52	1 406,08
76	M	5534034522	Kalový kôš pre uličnú vpust', h=575mm, DN 450	ks	4,000	28,52	114,08
77	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	2,000	17,63	35,26
	VV		"monol. šachta " 2		2,000		
78	M	592240008102	Poklop betón B pre zaťaženie do 1,5 t	ks	2,000	160,53	321,06
	VV		1,97044334975369*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
79	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	3,000	7,33	21,99
	VV		1+2		3,000		
80	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	291,000	1,72	500,52
	VV		"kanal." 121+170		291,000		
81	K	899912135	montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 200	ks	50,000	8,19	409,50
	VV		"stoka A+B" 20+30		50,000		
82	M	286710001202	Objímka kĺzna, typ F, výška 41 mm	ks	50,000	6,09	304,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 798,59
83	K	935114692	Osadenie vpustu odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 150 mm	ks	1,000	26,22	26,22
84	M	41083	Odtok.vpust' s kal.košom z pozink. ocele,liat.pororošt ,oká 15/25,čierny,tr.D	ks	1,000	307,48	307,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	0,985221674876847*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		1,000		
85	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	15,000	91,84	1 377,60
		VV	"pod vjazdami vetva A+B" 6,5+8,5		15,000		
86	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	24,650	2,83	69,76
		VV	"asf. " 18,7*0,450		8,415		
		VV	"bet." 12,75*0,500		6,375		
		VV	"podkl. vrstvy" 24,65*0,400		9,860		
		VV	Súčet		24,650		
87	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	369,750	0,01	3,70
		VV	"asf. " 18,7*0,450*19		159,885		
		VV	"bet." 12,75*0,500*19		121,125		
		VV	"podkl. vrstvy" 24,65*0,400*9		88,740		
		VV	Súčet		369,750		
88	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,825	2,83	87,23
		VV	"priep." 15*2,055		30,825		
89	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	92,475	0,01	0,92
		VV	30,825*3		92,475		
90	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	37,200	11,80	438,96
		VV	Súčet		37,200		
91	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	8,415	57,84	486,72
		VV	"asf." 18,7*0,450		8,415		
D	99		Presun hmôt HSV				11 810,22
92	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	424,828	27,80	11 810,22
D	PSV		Práce a dodávky PSV				389,61
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				389,61
93	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,620	1,50	5,43
		VV	"monol. šachta A1-strop+dno" 1,4*1,4+1,2*1,2		3,400		
		VV	"monol. šachta B1-strop+dno" 1,3*1,6+1,1*1,4		3,620		
94	M	693170004300.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,163	1,12	4,66
		VV	3,62*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		4,163		
95	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	11,637	2,49	28,98
		VV	"monol. šachta-steny" 1,2*4*1,014+(1,4+1,1)*2*1,354		11,637		
96	M	693170004300.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	13,964	1,12	15,64
		VV	11,637*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		13,964		
97	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	18,657	0,33	6,16
		VV	"monol. šachta A1-strop+dno" 1,4*1,4+1,2*1,2		3,400		
		VV	"monol. šachta B1-strop+dno" 1,3*1,6+1,1*1,4		3,620		
		VV	"monol. šachta A1+B1-steny"		11,637		
		VV	1,2*4*1,014+(1,4+1,1)*2*1,354		18,657		
		VV	Súčet		18,657		
98	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,007	2 298,28	16,09
		VV	18,657*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,007		
99	K	711541174.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásni pritavením NAIP	m2	37,314	2,79	104,11
		VV	18,657*2		37,314		
100	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	44,777	4,54	203,29
		VV	37,314*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		44,777		
101	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,234	22,44	5,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02071 - Priepust v km 27,848 - P22593

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****3 483,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 483,44	20,00%	696,69

Cena s DPH**v EUR****4 180,13****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 , II. etapa

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

Časť: 102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02071 - Priepust v km 27,848 - P22593

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

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

Dátum: 30.05.2022

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

3 483,44

D HSV Práce a dodávky HSV

3 483,44

D 1 Zemné práce

524,35

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	59,02	37,18
VV		"zaistov. prah vytok"3,0*0,7*0,3			0,630		
2	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	7,41	1,40
VV		0,63*0,3			0,189		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,200	16,09	260,66
VV		"vytok+čelo" 5*3,0*0,5*2+3,0*1,0*0,4			16,200		
VV		Súčet			16,200		
4	K	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,860	0,90	4,37
VV		16,2			16,200		
VV		16,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva			4,860		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	16,830	3,54	59,58
VV		0,63+16,2			16,830		
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	117,810	0,01	1,18
VV		16,83*7			117,810		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,830	0,01	0,17
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,087	5,90	159,81
VV		"zemina" 16,83*1,5			25,245		
VV		"čist. priekopy" 5*0,195			0,975		
VV		"čist. priepustu" 8,1*0,107			0,867		
VV		Súčet			27,087		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

1 426,90

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,636	191,51	121,80
VV		"priep.vytok" 3,0*0,8*0,265			0,636		
VV		Súčet			0,636		
10	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,314	68,34	158,14
VV		3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2			2,314		
VV		Súčet			2,314		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,314	4,99	11,55
12	K	317361216.S	Výstuž mostových rím s z betonárskej ocele B500 (10506)	t	0,106	2 360,71	250,24
VV		3*35,2*0,001			0,106		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	15,000	5,31	79,65
VV		"priep. " 3,0*5,0			15,000		
VV		Súčet			15,000		
14	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	2,000	262,48	524,96
VV		"vyspravka a dopl. kam. vo vnútri priep." 2,0			2,000		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,000	19,95	59,85
VV		"vytok" 3			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,000	73,54	220,62
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420	0,01	0,09
VV		"stĺpiky" 3*3,14			9,420		
D		4	Vodorovné konštrukcie	826,74			
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,100	17,71	143,45
VV		"vytok" 3,0*2,7			8,100		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	99,16	13,39
VV		"zaistov. prah"3,0*0,3*0,15			0,135		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	17,40	140,94
21	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	177,05	95,61
VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,6*0,3			0,540		
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	0,01	0,00
VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3			0,120		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	8,100	53,50	433,35
VV		"vytok" 3,0*2,7			8,100		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	244,21			
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,000	8,97	26,91
VV		" ochrana proti soliam = rímasy " 3*1,0			3,000		
25	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	3,038	13,01	39,52
VV		reprofil. - typ1					
VV		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5			3,038		
VV		Súčet			3,038		
26	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,945	14,60	101,40
VV		"vytokove čelo 50%" 3,0*1,2*0,5-0,7*0,75			1,275		
VV		"priep. vo vnútri 50%" 8,1*0,7*2*0,5			5,670		
VV		Súčet			6,945		
27	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,038	25,14	76,38
VV		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5			3,038		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	441,73			
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
29	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	3,038	7,67	23,30
VV		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5			3,038		
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, -	m	5,000	8,46	42,30
VV		"vytok" 5,0			5,000		
31	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,100	4,32	34,99
32	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	0,01	0,12
VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4			12,000		
VV		Súčet			12,000		
33	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,82	50,46
VV		" kotvenie rímasy vytok" 3			3,000		
VV		Súčet			3,000		
34	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,375	255,51	95,82
VV		"čela-rímasy" 3,0*0,5*0,25			0,375		
VV		Súčet			0,375		
35	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	3,000	11,80	35,40
VV		3,0			3,000		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,796	2,83	7,91
VV		"bet." 0,375*2,4			0,900		
VV		"zabr." 3*0,018			0,054		
VV		"čist. priekopy" 5*0,195			0,975		
VV		"čist. priepustu" 8,1*0,107			0,867		
VV		Súčet			2,796		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,701	0,01	0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"bet." 0,375*2,4*19		17,100		
		VV	"zabr." 3*0,018*19		1,026		
		VV	"čist. priekopy" 5*0,195*9		8,775		
		VV	"čist. priepustu" 8,1*0,107*9		7,800		
		VV	Súčet		34,701		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,900	11,80	10,62
		VV	"bet." 0,375*2,4		0,900		
	D	99	Presun hmôt HSV				19,51
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,908	0,98	19,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02072 - Priepust v km 28,141 - P22604

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****3 213,89**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 213,89	20,00%	642,78

Cena s DPH**v EUR****3 856,67****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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02072 - Priepust v km 28,141 - P22604

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

3 213,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 213,89

D 1

Zemné práce

321,55

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	59,02	37,18
VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,7*0,3			0,630		
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	7,41	1,40
VV		0,63*0,3			0,189		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	9,100	16,09	146,42
VV		"vytok+čelo" 5,0*3,0*0,5+4,0*1,0*0,4			9,100		
VV		Súčet			9,100		
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,730	0,90	2,46
VV		9,1			9,100		
VV		9,1*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva			2,730		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	9,730	3,54	34,44
VV		0,63+9,1			9,730		
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	68,110	0,01	0,68
VV		9,73*7			68,110		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,730	0,01	0,10
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,758	5,90	98,87
VV		"zemina" 9,73*1,5			14,595		
VV		"čist. priekopy" 5*0,195			0,975		
VV		"čist. priepustu" 11,1*0,107			1,188		
VV		Súčet			16,758		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

998,75

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,742	191,51	142,10
VV		"priep.vytok" 3,5*0,8*0,265			0,742		
VV		Súčet			0,742		
10	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,629	68,34	179,67
VV		3,5*0,265*2+3,5*0,1+0,8*0,265*2			2,629		
VV		Súčet			2,629		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,629	4,99	13,12
12	K	317361216.S	Výstuž mostových rímok z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,123	2 360,71	290,37
VV		3,5*35,2*0,001			0,123		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	17,500	5,31	92,93
VV		"priep. " 3,5*5,0			17,500		
VV		Súčet			17,500		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,000	19,95	59,85
VV		"vytok" 3			3,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,000	73,54	220,62
16	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420	0,01	0,09
VV		"stĺpiky" 3*3,14			9,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 182,79
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,100	17,71	232,00
	VV		"vytok" 3,0*2,7+"vtok" 5,0		13,100		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	99,16	13,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	17,40	140,94
20	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	177,05	95,61
	VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,6*0,3		0,540		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	13,100	53,50	700,85
	VV		"vytok" 3,0*2,7+"vtok" 5,0		13,100		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				239,67
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,500	8,97	31,40
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " 3,5*1,0		3,500		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,664	13,01	34,66
	VV		"reprof. - strop priep.-30%" 11,1*0,8*0,3		2,664		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,788	14,60	99,10
	VV		"vytokove čelo 30%" 3,5*1,2*0,5-0,8*0,8		1,460		
	VV		"priep. vo vnútri 30%" 11,1*0,8*2*0,3		5,328		
	VV		Súčet		6,788		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,964	25,14	74,51
	VV		"strop priep. 30%+doska" 11,1*0,8*0,3+1,2*0,25		2,964		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				452,34
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,664	7,67	20,43
	VV		"strop priep.-30%" 11,1*0,8*0,3		2,664		
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, -	m	5,000	8,46	42,30
	VV		"vytok" 5,0		5,000		
30	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	11,100	4,32	47,95
31	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	0,01	0,12
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
32	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	16,82	67,28
	VV		" kotvenie rímasy vytok" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
33	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,438	255,51	111,91
	VV		"čela-rimsa" 3,5*0,5*0,25		0,438		
	VV		Súčet		0,438		
34	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,214	2,83	9,10
	VV		"bet." 0,438*2,4		1,051		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 11,1*0,107		1,188		
	VV		Súčet		3,214		
35	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	39,437	0,01	0,39
	VV		"bet." 0,438*2,4*19		19,973		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195*9		8,775		
	VV		"čist. priepustu" 11,1*0,107*9		10,689		
	VV		Súčet		39,437		
36	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,051	11,80	12,40
	VV		"bet." 0,438*2,4		1,051		
D 99			Presun hmôt HSV				18,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,171	0,98	18,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-081 - 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	23 995,54
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 995,54	20,00%	4 799,11

Cena s DPH	v EUR	28 794,65
-------------------	--------------	------------------

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 , II. etapa
Objekt: 102-08 - 102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456
Časť: 102-081 - Komunikácia

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

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

Náklady z rozpočtu 23 995,54

D HSV Práce a dodávky HSV 23 995,54

D 1 Zemné práce 3 817,02

1	K	113152430.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	991,000	3,63	3 597,33
VV					"konštr. č.3" 991 991,000		
2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,236	5,90	219,69
VV					"krajnica" 58*0,252 14,616		
VV					"prečist. priekopy" 116*0,195 22,620		
VV					Súčet 37,236		

D 2 Zakladanie 93,52

3	K	289971211.S	Žhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	58,000	0,47	27,26
VV					"krajnica" 116*0,5 58,000		
4	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	59,160	1,12	66,26
VV					58*1,02 "Přepočítané koeficientom množstva 59,160		

D 5 Komunikácie 13 567,93

5	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	58,000	7,23	419,34
VV					"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 116*0,5 58,000		
6	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	49,550	1,76	87,21
VV					"konštr. č.3-5%" 991*0,05 49,550		
7	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	991,000	0,59	584,69
VV					"konštr. č.3" 991,0 991,000		
8	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	m2	991,000	12,59	12 476,69
VV					"konštr. č.3" 991,0 991,000		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 376,57

9	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	16,000	7,08	113,28
10	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	16,000	16,52	264,32
11	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	48,000	0,59	28,32
VV					16*3 48,000		
12	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	32,000	0,59	18,88
13	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	16,000	4,72	75,52
14	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
15	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	69,64	139,28
VV					"stĺpiky" 2 2,000		
16	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,62	21,24
VV					"stĺpiky alebo VO" 2 2,000		
17	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
18	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,07	112,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	2,000	37,18	74,36
20	M	404490008400	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	0,65	1,30
21	M	404490008100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	8,000	3,19	25,52
VV			4*2		8,000		
22	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	46,000	2,07	95,22
VV			"621" 23*2		46,000		
23	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	152,000	1,04	158,08
VV			"602-š. 12,5cm" 152		152,000		
24	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	21,000	16,52	346,92
VV			"prechod pre chodcov-610-V6a" 7*3		21,000		
25	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	198,000	0,13	25,74
VV			46+152		198,000		
26	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	21,000	0,26	5,46
27	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	152,000	1,72	261,44
VV			"os cesty" 152		152,000		
28	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	152,000	1,57	238,64
29	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	83,000	5,29	439,07
VV			"ZU a KU, križovatky" 83,0		83,000		
30	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	83,000	2,07	171,81
31	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	991,000	0,25	247,75
VV			"konštr. č.3" 991		991,000		
32	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	116,000	1,96	227,36
VV			"zemna priekopa" 116		116,000		
33	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	58,000	1,58	91,64
VV			"krajnica" 116*0,5		58,000		
34	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	11,93	23,86
35	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	4,000	11,93	47,72
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	163,405	2,83	462,44
VV			"asf. frezov." 991*0,127		125,857		
VV			"smer. stĺpiky+DZ" 4*0,037+2*0,082		0,312		
VV			"krajnica" 58*0,252		14,616		
VV			"prečist. priekopy" 116*0,195		22,620		
VV			Súčet		163,405		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 732,335	0,01	27,32
VV			"asf. frezov." 991*0,127*19		2 391,283		
VV			"smer. stĺpiky+DZ" (4*0,037+2*0,082)*19		5,928		
VV			"krajnica" 58*0,252*9		131,544		
VV			"prečist. priekopy" 116*0,195*9		203,580		
VV			Súčet		2 732,335		
D	99		Presun hmôt HSV				140,50
38	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	143,370	0,98	140,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-091 - 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	399 434,01
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	399 434,01	20,00%	79 886,80

Cena s DPH	v EUR	479 320,81
-------------------	--------------	-------------------

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 , II. etapa
Objekt: 102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887
Časť: 102-091 - Komunikácia

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole Dátum: 30.05.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ 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 399 434,01

D HSV Práce a dodávky HSV 399 434,01

D 1 Zemné práce 38 828,36

1	K	113152168	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 200 mm	m2	463,000	4,91	2 273,33
2	K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm	m2	19 417,000	0,75	14 562,75
VV					19 417,000		
3	K	122101401.S	"konštr. č.3 " 19417 vykop v zemníku na suchu v nominácii 1-2, do 100 m3	m3	54,000	2,49	134,46
VV					54,000		
4	M	103040000100.S	humus" 360*0,15 Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	54,000	24,46	1 320,84
5	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	624,650	3,36	2 098,82
VV					624,650		
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za leivosť horniny 3	m3	187,395	0,94	176,15
VV					187,395		
7	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	628,650	3,54	2 225,42
VV					54,000		
VV					574,650		
VV					628,650		
8	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 400,550	0,01	44,01
VV					4 400,550		
9	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	231,500	8,78	2 032,57
VV					231,500		
10	M	003410004000.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm	t	393,550	11,15	4 388,08
VV					393,550		
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	574,650	0,01	5,75
VV					574,650		
VV					574,650		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 241,148	5,90	7 322,77
VV					861,975		
VV					90,846		
VV					283,140		
VV					5,187		
VV					1 241,148		
13	K	181201102.S	Úprava prane v násypoch v nominácii 1-4 so zhrubnutím	m2	555,600	0,44	244,46
VV					555,600		
14	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	360,000	1,32	475,20
15	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	360,000	2,63	946,80
16	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	360,000	0,94	338,40
17	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	11,124	8,50	94,55
VV					11,124		
18	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	360,000	0,40	144,00

D 2 Zakladanie 911,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	112,200	0,01	1,12
	VV		"stĺpiky zvod.." 1,1*102		112,200		
20	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	2,722	0,01	0,03
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*102-3,14*0,05*0,05*1,0*102		2,722		
21	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	112,200	0,01	1,12
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*102		112,200		
22	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	360,500	0,47	169,44
	VV		"krajnica" 196*1,25+154*0,75		360,500		
23	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	660,450	1,12	739,70
	VV		647,5*1,02 P'p'epočítané koeficientom množstva		660,450		
D 4			Vodorovné konštrukcie				455,20
24	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	40,000	11,38	455,20
	VV		"nova dlaž. priekopa" 32*1,25		40,000		
D 5			Komunikácie				283 279,20
25	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	509,300	7,60	3 870,68
	VV		"konštr. č.4" 463*1,1		509,300		
	VV		Súčet		509,300		
26	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	476,890	16,67	7 949,76
	VV		463*1,03		476,890		
27	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	360,500	5,32	1 917,86
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 196*1,25+154*0,75		360,500		
28	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	50,000	11,80	590,00
	VV		"z nenamrzaveho materialu" 50,0		50,000		
29	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	970,850	1,76	1 708,70
	VV		"konštr. č.3-5%" 19417*0,05		970,850		
30	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	463,000	0,83	384,29
31	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	19 880,000	0,59	11 729,20
	VV		"konštr. č.3 a č.4" 19417+463		19 880,000		
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	m2	19 880,000	12,55	249 494,00
	VV		"konštr. č.3 a č.4" 19417+463		19 880,000		
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	463,000	12,17	5 634,71
	VV		"konštr. č.4" 463		463,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				72 339,51
34	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	201,600	9,32	1 878,91
	VV		184+8,8*2		201,600		
35	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	201,600	69,64	14 039,42
36	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	14,000	7,08	99,12
37	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	14,000	16,52	231,28
38	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	6,000	7,08	42,48
39	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	6,000	16,52	99,12
40	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	60,000	0,59	35,40
	VV		20*3		60,000		
41	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	40,000	0,60	24,00
42	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	20,000	1,71	34,20
43	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
44	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	40,000	69,64	2 785,60
	VV		"stĺpiky" 40		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	21,000	10,62	223,02
VV			"stĺpiky+VO" 21		21,000		
46	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	13,000	50,76	659,88
47	M	404410037600	202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2,	ks	1,000	88,76	88,76
48	M	404410069200	270 - Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
49	M	404410124200	272 - Informatívna prevádzková značka IP12 (Parkovisko), rozmer 500x700 mm, fólia RA2,	ks	2,000	56,07	112,14
50	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	56,07	224,28
51	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	136,57	136,57
52	M	404410169500	305 - Informatívna smerová značka IS36c (Miestna časť obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	2,000	136,57	273,14
53	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	136,57	136,57
54	M	404410169600	306 - Informatívna smerová značka IS36d (Koniec miestnej časti obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	2,000	136,57	273,14
55	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	18,000	56,07	1 009,26
56	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	56,07	336,42
57	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	2,000	41,31	82,62
58	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG,	ks	1,000	247,87	247,87
59	M	404410200400	504 - Dodatková tabuľka E8b (Priebeh úseku platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	1,000	36,59	36,59
60	M	404410197500	509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	56,07	56,07
61	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2,	ks	5,000	56,07	280,35
62	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	38,000	37,18	1 412,84
VV			"so stĺpikmi" 38		38,000		
63	M	404490008403.	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	21,25	42,50
64	M	404490008600.	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	40,000	0,65	26,00
65	M	404490008700.	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	122,000	3,19	389,18
VV			61*2		122,000		
66	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	596,000	2,07	1 233,72
VV			"601" 596		596,000		
67	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 241,000	1,04	2 330,64
VV			"602, 621-š. 12,5cm" 2103+23*6		2 241,000		
68	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela	m	344,000	4,13	1 420,72
VV			"601- š.25,0 cm" 344,0		344,000		
69	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	28,000	2,07	57,96
VV			"602- š.25,0 cm" 28,0		28,000		
70	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	21,000	28,33	594,93
VV			"V6b" 7,0*3		21,000		
71	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	222,000	16,52	3 667,44
VV			"prechod pre chodcov-610-V6a"		159,000		
VV			7,0*3,0*4+15,0*3,0+10,0*3,0		63,000		
VV			"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0*3		63,000		
72	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 271,000	0,13	295,23
VV			2271		2 271,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	222,000	0,26	57,72
74	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 698,000	1,72	4 640,56
VV		"os cesty" 2698			2 698,000		
75	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 698,000	1,57	4 235,86
76	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	682,000	5,29	3 607,78
VV		"ZU a KU, križovatky" 682			682,000		
77	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	682,000	2,07	1 411,74
78	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	19,200	17,72	340,22
VV		"dlaž. priekopa" 32*0,3*2			19,200		
VV		Súčet			19,200		
79	M	592270000701	<i>Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm</i>	ks	129,280	3,82	493,85
VV		"priekopa" 32*2*2*1,01			129,280		
VV		Súčet			129,280		
80	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	32,000	10,07	322,24
VV		"dlaž. priekopa" 32			32,000		
81	M	592270001800	<i>Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm</i>	ks	107,520	6,07	652,65
VV		32*3,36 "Přepočítané koeficientom množstva			107,520		
82	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	19 417,000	0,25	4 854,25
VV		"konštr. č.3" 19417,0			19 417,000		
83	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rypadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	1 452,000	1,96	2 845,92
VV		"zemna priekopa" 1452			1 452,000		
84	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	360,500	1,58	569,59
VV		"krajnica" 154*0,75+196*1,25			360,500		
85	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	91,000	4,20	382,20
VV		"priep. na hospod. vjazde+jestv. priepustov" 48+43			91,000		
86	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	42,000	11,93	501,06
87	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	55,000	11,93	656,15
88	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	1,79	8,95
89	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 082,371	2,83	8 723,11
VV		"asf. frezov." 19417*0,127+463*0,508			2 701,163		
VV		"smer. stĺpiky" 55*0,037			2,035		
VV		"krajnica" 360,5*0,252			90,846		
VV		"prečist. priekopy" 1452*0,195			283,140		
VV		"prečist. priep." 91*0,057			5,187		
VV		Súčet			3 082,371		
90	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	54 773,319	0,01	547,73
VV		"asf. frezov." (19417*0,127+463*0,508)*19			51 322,097		
VV		"smer. stĺpiky" 55*0,037*19			38,665		
VV		"krajnica" 360,5*0,252*9			817,614		
VV		"prečist. priekopy" 1452*0,195*9			2 548,260		
VV		"prečist. priep." 91*0,057*9			46,683		
VV		Súčet			54 773,319		
D		99	Presun hmôt HSV				3 620,33
91	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 694,216	0,98	3 620,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02091 - Priepust v km 29,193 - P22595

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

4 675,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 675,25	20,00%	935,05

Cena s DPH

v EUR

5 610,30

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02091 - Priepust v km 29,193 - P22595

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

4 675,25

D HSV Práce a dodávky HSV 4 675,25

D 1 Zemné práce 160,74

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,400	16,09	86,89
	VV		"vytok+vtok" 5*2,7*0,2*2		5,400		
	VV		Súčet		5,400		
2	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	1,620	0,90	1,46
	VV		5,4		5,400		
	VV		5,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		1,620		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	5,400	3,54	19,12
	VV		5,4		5,400		
4	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	37,800	0,01	0,38
	VV		5,4*7		37,800		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,400	0,01	0,05
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,956	5,90	52,84
	VV		"zemina" 5,4*1,5		8,100		
	VV		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
	VV		Súčet		8,956		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 165,52

7	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,268	191,51	434,34
	VV		"rímky" (5,7+5,0)*0,8*0,265		2,268		
	VV		Súčet		2,268		
8	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,589	68,34	518,63
	VV		10,7*0,265*2+10,7*0,1+0,8*0,265*4		7,589		
	VV		Súčet		7,589		
9	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - výstuž	m2	7,589	4,99	37,87
10	K	317361216.S	Výstuž mostových rímok z betónárskej ocele B500 (10505)	t	0,377	2 360,71	889,99
	VV		10,7*35,2*0,001		0,377		
	VV		Súčet		0,377		
11	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	53,500	5,31	284,09
	VV		"priep. " 10,7*5,0		53,500		
	VV		Súčet		53,500		
12	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,700	19,95	213,47
	VV		"vtok+vytok" 5,7+5,0		10,700		
	VV		Súčet		10,700		
13	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,700	73,54	786,88
14	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120	0,01	0,25
	VV		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

D 4 Vodorovné konštrukcie 0,01

15	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	0,02	0,01
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	423,53			
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,770	8,97	105,58
	VV		"ochrana proti soliam - rímasy" (5,7+5,0)*1,1		11,770		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
18	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,325	14,60	165,35
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((5,0+5,7)*1,5-1,0*1,5*2)*0,5		6,525		
	VV		"priep. vo vnútri 20%- typ1" 8*1,5*2*0,2		4,800		
	VV		Súčet		11,325		
19	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	918,77			
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
21	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
22	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,000	2,31	9,24
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
23	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
24	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
25	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000	16,82	185,02
	VV		"kotvenie rímasy" 5+6		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
26	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,338	255,51	341,87
	VV		"vtok+vytok-rimsa" (5,7+5,0)*0,5*0,25		1,338		
	VV		Súčet		1,338		
27	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	10,700	11,80	126,26
	VV		5+5,7		10,700		
28	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,299	2,83	9,34
	VV		"bet." 1,338*2,4		3,211		
	VV		"degr.bet." 4*0,022		0,088		
29	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	62,681	0,01	0,63
	VV		3,299*19		62,681		
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,856	2,83	2,42
	VV		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
	VV		Súčet		0,856		
31	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,704	0,01	0,08
	VV		"čist. priepustu" 8*0,107*9		7,704		
32	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,211	11,80	37,89
	VV		"bet" 1,338*2,4		3,211		
D 99			Presun hmôt HSV	6,68			
33	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	6,818	0,98	6,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02092 - Priepust v km 29,725 - P22596

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

4 395,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 395,25	20,00%	879,05

Cena s DPH

v EUR

5 274,30

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 , II. etapa

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

Časť: 102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02092 - Priepust v km 29,725 - P22596

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

4 395,25

D HSV Práce a dodávky HSV

4 395,25

D 1 Zemné práce

534,10

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
VV			"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3		1,260		
2	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	0,378	7,41	2,80
VV			1,26		1,260		
VV			1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,378		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000	16,09	241,35
VV			"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
VV			Súčet		15,000		
4	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	4,500	0,90	4,05
VV			15		15,000		
VV			15*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,500		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	16,260	3,54	57,56
VV			1,26+15,0		16,260		
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	113,820	0,01	1,14
VV			16,26*7		113,820		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,260	0,01	0,16
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,876	5,90	152,67
VV			"zemina" 16,26*1,5		24,390		
VV			"čist. priep." 9*0,057		0,513		
VV			"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
VV			Súčet		25,876		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

794,86

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,500	19,95	169,58
VV			"vtok+vytok" 4+4,5		8,500		
10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,500	73,54	625,09
11	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV			"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 667,63

12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,510	17,71	292,39
VV			"vtok" 3,5*2,0+1,2*2,3		9,760		
VV			"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
VV			"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,510	17,07	281,83
15	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	177,05	191,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
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 vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	16,510	53,06	876,02
	VV		"vtok" 3,5*2,0+1,2*2,3		9,760		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				923,16
18	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	11,650	13,01	151,57
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
	VV		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
	VV		Súčet		11,650		
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	4,936	14,60	72,07
	VV		"vtokove a vytokove čelo 20% - typ1" ((4+4,5)*1,0-0,7*1,3*2)*0,2		1,336		
	VV		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 9*1,0*2*0,2		3,600		
	VV		Súčet		4,936		
20	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,150	25,14	79,19
	VV		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
21	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, z vrstvy hr. 30 mm	m2	8,500	72,98	620,33
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
	VV		Súčet		8,500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				450,93
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
23	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	3,150	5,71	17,99
	VV		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
24	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	8,500	7,67	65,20
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
	VV		Súčet		8,500		
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, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priekop" 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	9,000	4,20	37,80
27	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		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	8,500	11,80	100,30
	VV		4+4,5		8,500		
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,486	2,83	4,21
	VV		"čist. priep." 9*0,057		0,513		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		1,486		
30	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,374	0,01	0,13
	VV		1,486*9		13,374		
D	99		Presun hmôt HSV				24,57
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,067	0,98	24,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02093 - Priepust v km 29,801 - P22597

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

6 553,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 553,22	20,00%	1 310,64

Cena s DPH

v EUR

7 863,86

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02093 - Priepust v km 29,801 - P22597

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

6 553,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 553,22

D 1

Zemné práce

1 065,46

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	36,000	16,09	579,24
	VV		"vytok+vtok" 5,0*6,0*0,6*2		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
2	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	10,800	0,90	9,72
	VV		36		36,000		
	VV		36*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		10,800		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	36,000	3,54	127,44
	VV		36		36,000		
4	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	252,000	0,01	2,52
	VV		36*7		252,000		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	36,000	0,01	0,36
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,675	5,90	346,18
	VV		"zemina" 36*1,5		54,000		
	VV		"čist. priepustu" 10*0,305		3,050		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,325		1,625		
	VV		Súčet		58,675		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 165,52

7	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,268	191,51	434,34
	VV		"rímasy" (5,7+5,0)*0,8*0,265		2,268		
	VV		Súčet		2,268		
8	K	317353121.S	Debné mostníky rímasy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,589	68,34	518,63
	VV		10,7*0,265*2+10,7*0,1+0,8*0,265*4		7,589		
	VV		Súčet		7,589		
9	K	317353221.S	Debné mostníky rímasy všetkých tvarov - výstráženie	m2	7,589	4,99	37,87
10	K	317361216.S	Výstráženie mostníky rímasy z betónárskej oceľe B500 (10505)	t	0,377	2 360,71	889,99
	VV		10,7*35,2*0,001		0,377		
	VV		Súčet		0,377		
11	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	53,500	5,31	284,09
	VV		"priep. " 10,7*5,0		53,500		
	VV		Súčet		53,500		
12	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,700	19,95	213,47
	VV		"vtok+vytok" 5,7+5,0		10,700		
	VV		Súčet		10,700		
13	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,700	73,54	786,88
14	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120	0,01	0,25
	VV		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

D 4

Vodorovné konštrukcie

0,01

15	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	0,02	0,01
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 214,70			
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,770	8,97	105,58
	VV		"ochrana proti soliam - rímasy" (5,7+5,0)*1,1		11,770		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,000	13,01	104,08
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 10*1,6*0,5		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
18	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	22,000	14,60	321,20
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((5,0+5,7)*1,6-1,6*1,6*2)*0,5		6,000		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 10*1,6*2*0,5		16,000		
	VV		Súčet		22,000		
19	K	627471133.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	8,000	85,48	683,84
	VV		"strop priep" 10*1,6*0,5		8,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 100,37			
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
21	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	8,000	7,67	61,36
	VV		"strop priep." 10*1,6*0,5		8,000		
22	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,000	2,31	18,48
	VV		"strop priep." 10,0*1,6*0,5		8,000		
23	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, -	m	5,000	14,09	70,45
	VV		"prítok" 5,0		5,000		
24	K	938909724.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,30458 t	m	10,000	8,97	89,70
25	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
26	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000	16,82	185,02
	VV		"kotvenie rímasy" 5+6		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
27	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,338	255,51	341,87
	VV		"vtok+vytok-rimsa" (5,7+5,0)*0,5*0,25		1,338		
	VV		Súčet		1,338		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	10,700	11,80	126,26
	VV		5+5,7		10,700		
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,563	2,83	10,08
	VV		"bet." 1,338*2,4		3,211		
	VV		"degr.bet." 16*0,022		0,352		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	67,697	0,01	0,68
	VV		3,563*19		67,697		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,675	2,83	13,23
	VV		"čist. priepustu" 10*0,305		3,050		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,325		1,625		
	VV		Súčet		4,675		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	42,075	0,01	0,42
	VV		"čist. priepustu" 4,675*9		42,075		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,563	11,80	42,04
	VV		"bet." 1,338*2,4		3,211		
	VV		"degr.bet." 16*0,022		0,352		
	VV		Súčet		3,563		
D 99			Presun hmôt HSV	7,16			
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	7,307	0,98	7,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02094 - Priepust v km 29,881 - P22607

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

5 596,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 596,01	20,00%	1 119,20

Cena s DPH

v EUR

6 715,21

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02094 - Priepust v km 29,881 - P22607

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

5 596,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 596,01

D 1

Zemné práce

598,91

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,995	59,02	117,74
VV			"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,0*0,7*0,3*3+3,5*0,7*0,3		1,995		
2	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	0,599	7,41	4,44
VV			1,995		1,995		
VV			1,995*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,599		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000	16,09	241,35
VV			"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
VV			Súčet		15,000		
4	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	4,500	0,90	4,05
VV			15		15,000		
VV			15*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,500		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	16,995	3,54	60,16
VV			1,995+15,0		16,995		
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	118,965	0,01	1,19
VV			16,995*7		118,965		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,995	0,01	0,17
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,781	5,90	169,81
VV			"zemina" 16,995*1,5		25,493		
VV			"čist. priep." 8,8*0,152		1,338		
VV			"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
VV			Súčet		28,781		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

916,45

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,800	19,95	195,51
VV			"vtok+vytok" 4,8+5,0		9,800		
10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	9,800	73,54	720,69
11	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120	0,01	0,25
VV			"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 297,83

12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	22,240	17,71	393,87
VV			"vtok" 2,3*2,0+4,5*2,0		13,600		
VV			"vytok" 2,7*3,2		8,640		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,428	96,97	41,50
VV			"zaistov. prah" (2,0*3+3,5)*0,3*0,15		0,428		
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,240	17,07	379,64
15	K	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,710	177,05	302,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zaistov. prah" (2,0*3+3,5)*0,6*0,3		1,710		
16	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	0,02	0,01
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
17	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	22,240	53,06	1 180,05
	VV		"vtok" 2,3*2,0+4,5*2,0		13,600		
	VV		"vytok" 2,7*3,2		8,640		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 246,03
18	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	16,400	13,01	213,36
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
	VV		"strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
	VV		Súčet		16,400		
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,380	14,60	151,55
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((4,8+5,0)*1,5-1,5*1,5*2)*0,5		5,100		
	VV		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 8,8*1,5*2*0,2		5,280		
	VV		Súčet		10,380		
20	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	6,600	25,14	165,92
	VV		"strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
21	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	9,800	72,98	715,20
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
	VV		Súčet		9,800		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				503,00
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
23	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	6,600	5,71	37,69
	VV		"strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
24	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	9,800	7,67	75,17
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
	VV		Súčet		9,800		
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, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	K	938909714.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t	m	8,800	4,49	39,51
27	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	9,800	11,80	115,64
	VV		4,8+5,0		9,800		
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,288	2,83	9,31
	VV		"čist. priep." 8,8*0,152		1,338		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		3,288		
30	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,592	0,01	0,30
	VV		3,288*9		29,592		
D	99		Presun hmôt HSV				33,79
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,477	0,98	33,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02095 - Priepust v km 30,075 - P22598

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

10 662,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 662,73	20,00%	2 132,55

Cena s DPH

v EUR

12 795,28

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02095 - Priepust v km 30,075 - P22598

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

10 662,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 345,69

D 1

Zemné práce

1 116,99

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,567	59,02	33,46
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,7*0,7*0,3		0,567		
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,170	7,41	1,26
	VV		0,567		0,567		
	VV		0,567*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,170		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,600	16,09	685,43
	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		
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,780	0,90	11,50
	VV		42,6		42,600		
	VV		42,6*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		12,780		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	24,642	3,54	87,23
	VV		0,567+42,6-18,525		24,642		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	172,494	0,01	1,72
	VV		24,642*7		172,494		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,642	0,01	0,25
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	39,769	5,90	234,64
	VV		"zemina" 24,642*1,5		36,963		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		Súčet		39,769		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,32	61,50
	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

2 291,93

10	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,848	191,51	162,40
	VV		"priep.-vytok" 4,0*0,8*0,265		0,848		
	VV		Súčet		0,848		
11	K	317353121.S	Dedenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,944	68,34	201,19
	VV		4,0*0,265*2+4,0*0,1+0,8*0,265*2		2,944		
	VV		Súčet		2,944		
12	K	317353221.S	Dedenie mostových rímok všetkých tvarov - výstužnosť	m2	2,944	4,99	14,69
13	K	317361216.S	Výstužnosť mostových rímok z betónárskej ocele B500 (10506)	t	0,141	2 360,71	332,86
	VV		4,0*35,2*0,001		0,141		
	VV		Súčet		0,141		
14	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	20,000	5,31	106,20
	VV		"priep. " 4,0*5,0		20,000		
	VV		Súčet		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,250	146,22	182,78
	VV		"predĺženie priepustu" 1,0*1,4*0,25*2+1,0*0,55*0,5*2		1,250		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,500	19,09	66,82
	VV		"predĺženie priep.-opory" 1,0*1,4*2+1,4*0,25*2		3,500		
	VV		Súčet		3,500		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,500	7,14	24,99
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných	t	0,033	2 360,71	77,90
	VV		"predĺženie priep." 1,0*1,9*2*2*4,34*0,001		0,033		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,000	19,95	239,40
	VV		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
	VV		"vytok" 4,0		4,000		
	VV		Súčet		12,000		
20	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	12,000	73,54	882,48
21	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	21,980	0,01	0,22
	VV		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 322,91
22	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,375	177,05	66,39
	VV		"nova doska-predl. priep." 1,0*1,5*0,25		0,375		
23	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,675	27,33	45,78
	VV		"nova doska" 1,0*0,8+1,0*0,25*2+1,5*0,25*1		1,675		
24	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,675	2,36	3,95
25	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,022	2 360,71	51,94
	VV		"nova doska" 1,0*1,4*4,34*0,001		0,006		
	VV		"predĺženie priep.-opory" 1,0*1,9*2*4,34*0,001		0,016		
	VV		Súčet		0,022		
26	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,900	17,71	193,04
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"predĺženie priep." 1,0*1,0		1,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
27	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122	96,97	11,83
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,3*0,15		0,122		
28	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	17,07	138,27
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
	VV		Súčet		8,100		
29	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	236,07	147,31
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
30	K	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,486	177,05	86,05
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
31	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		
32	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	10,900	53,06	578,35
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"predĺženie priep." 1,0*1,0		1,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				339,39
33	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,240	8,97	55,97
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy+kalova jama "		6,240		
			4,0*1,1+2,3*0,8				
34	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
35	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	8,960	14,60	130,82
	VV		"vytokove čelo 50% " (4,0*1,4-0,8*1,4)*0,5		2,240		
	VV		"priep. vo vnútri 30%" 8,0*1,4*2*0,3		6,720		
	VV		Súčet		8,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5			4,000		
D		8	Rúrové vedenie				1 833,21
37	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,03	26,03
VV		"vtokova jama" 1			1,000		
38	M	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,3, s ramienom s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
39	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,33	36,65
VV		"vtokova jama" 5			5,000		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 396,69
40	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
41	K	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 548,65	1 548,65
42	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5			4,000		
43	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,000	2,31	9,24
VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5			4,000		
44	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
VV		"vtok-priekop" 5,0*2			10,000		
45	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
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	4,000	16,82	67,28
VV		" kotvenie rimsy-vytok" 4			4,000		
VV		Súčet			4,000		
48	K	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	2,992	255,51	764,49
VV		"vtokova jama" (1,2*2+2,0)*0,4*1,7			2,992		
49	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,050	255,51	523,80
VV		"vtok+vytok-rimsa" (4,2+4,0)*0,5*0,25*2			2,050		
VV		Súčet			2,050		
50	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,428	2,83	35,17
VV		4*0,022+2,992*2,48+2,05*2,4			12,428		
51	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	236,132	0,01	2,36
VV		12,428*19			236,132		
52	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,806	2,83	7,94
VV		"čist. priekopy" 10*0,195			1,950		
VV		"čist. priepustu" 8*0,107			0,856		
VV		Súčet			2,806		
53	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53,314	0,01	0,53
VV		2,806*19			53,314		
54	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,428	11,80	146,65
VV		"bet" 12,428			12,428		
D		99	Presun hmôt HSV				44,57
55	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	45,479	0,98	44,57
D		PSV	Práce a dodávky PSV				317,04
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				317,04
56	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1,500	1,50	2,25
VV		"nova žel.doska " 1,0*1,5			1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,000	2,49	7,47
	VV		"nova žel.doska " 1,0*1,5*2		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
58	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	5,325	1,12	5,96
	VV		1,5*1,15+3,0*1,2		5,325		
59	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	38,160	0,33	12,59
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
	VV		"predĺženie priep. " 1,0*1,4*2		2,800		
	VV		"nova žel.doska " 8,0*(1,5+0,25*2)		16,000		
	VV		Súčet		38,160		
60	M	240110000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,013	2 298,28	29,88
	VV		38,16*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,013		
61	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	76,320	0,65	49,61
	VV		38,16*2		76,320		
62	M	111010000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,145	1 415,80	205,29
	VV		76,32*0,0019 'Přepočítané koeficientom množstva		0,145		
63	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,178	22,44	3,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02096 - Priepust v km 30,209 - P22608

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

20 475,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	20 475,85	20,00%	4 095,17

Cena s DPH

v EUR

24 571,02

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 , II. etapa

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

Časť: 102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 02096 - Priepust v km 30,209 - P22608

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

20 475,85

D HSV Práce a dodávky HSV

20 300,38

D 1 Zemné práce

4 358,79

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
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	12,30	258,30
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, -	m2	21,000	17,68	371,28
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	59,02	45,15
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 zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,230	7,41	1,70
VV		0,765			0,765		
VV		0,765*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva			0,230		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	83,130	16,09	1 337,56
VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4			6,000		
VV		"priep" 12*3,0*1,7-12*3,14*0,5*0,5-10*1,5*0,35			46,530		
VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5			30,600		
VV		Súčet			83,130		
7	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	24,939	0,90	22,45
VV		83,13			83,130		
VV		83,13*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva			24,939		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	65,370	3,54	231,41
VV		0,765+83,13-18,525			65,370		
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	457,590	0,01	4,58
VV		65,37*7			457,590		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,370	0,01	0,65
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	110,790	5,90	653,66
VV		"zemina" 65,37*1,5			98,055		
VV		"čist. priekopy" 5*0,195			0,975		
VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560			11,760		
VV		Súčet			110,790		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,32	61,50
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	37,380	17,56	656,39
VV		"priep." 12,0*1,3*3,0-12,0*3,14*0,5*0,5			37,380		
14	M	065510003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	63,546	11,10	705,36
VV		37,38*1,7			63,546		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 139,71
15	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	17,71	263,88
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	96,97	13,09
	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	17,07	223,62
	VV		"vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
	VV		Súčet		13,100		
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	236,07	147,31
	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	4,500	131,04	589,68
	VV		"priepust" 12,0*1,5*0,25		4,500		
20	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,630	177,05	111,54
	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.	m2	14,900	53,06	790,59
	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				1 298,22
22	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	14,77	310,17
	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	m2	21,000	29,55	620,55
24	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,67	350,07
25	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,83	17,43
	VV		21		21,000		
D 8			Rúrové vedenie				1 833,21
26	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,03	26,03
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
27	M	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,3, s ramienkami s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
28	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,33	36,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 530,02
29	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
30	K	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 548,65	1 548,65
31	K	919541117.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN	m	12,000	7,11	85,32
32	M	286410017601.S	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 900	m	12,000	430,45	5 165,40
33	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,13	113,82
	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, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
35	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,415	255,51	617,06
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" (1,5+1,7)*2,0*0,5-3,14*0,5*0,5*0,5*2		2,415		
	VV		Súčet		2,415		
36	K	966008114.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, -3,06000t	m	10,000	163,60	1 636,00
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	5,313	2,83	15,04
	VV		2,415*2,2		5,313		
38	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	100,947	0,01	1,01
	VV		5,313*19		100,947		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,185	2,83	62,78
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		Súčet		22,185		
40	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	199,665	0,01	2,00
	VV		22,185*9		199,665		
41	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,600	2,83	86,60
	VV		"priepust" 10*3,06		30,600		
42	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	91,800	0,01	0,92
	VV		30,6*3		91,800		
43	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	35,913	11,80	423,77
	VV		"bet" 2,415*2,2+10,0*3,06		35,913		
44	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,84	546,59
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
D 99 Presun hmôt HSV							140,43
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	143,299	0,98	140,43
D PSV Práce a dodávky PSV							175,47
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							175,47
46	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		
47	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 298,28	18,39
	VV		22*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,008		
48	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	0,65	28,60
	VV		22*2		44,000		
49	M	171610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084	1 415,80	118,93
	VV		44*0,0019 'Přepočítané koeficientom množstva		0,084		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	22,44	2,29

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02097 - Priepust v km 30,450 - P22609

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

1 816,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 816,49	20,00%	363,30

Cena s DPH

v EUR

2 179,79

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02097 - Priepust v km 30,450 - P22609

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

1 816,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 816,49

D 1

Zemné práce

141,26

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,500	16,09	72,41
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,5*0,3*2		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
2	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	1,350	0,90	1,22
	VV		4,5		4,500		
	VV		4,5*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		1,350		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	4,500	3,54	15,93
	VV		4,5		4,500		
4	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	31,500	0,01	0,32
	VV		4,5*7		31,500		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,500	0,01	0,05
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,700	5,90	51,33
	VV		"zemina" 4,5*1,5		6,750		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		8,700		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 285,97

7	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,640	17,71	259,27
	VV		"vtok" 3,0*2,0		6,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,2		8,640		
8	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	14,640	17,07	249,90
9	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	14,640	53,06	776,80
	VV		"vtok" 3,0*2,0		6,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,2		8,640		

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

120,70

10	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,500	13,01	32,53
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
11	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	1,734	14,60	25,32
	VV		"vytokové čelo 50% - typ1" (2,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,5		1,734		
	VV		Súčet		1,734		
12	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanacnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,500	25,14	62,85
	VV		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
	VV		Súčet		2,500		

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

249,94

13	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	2,500	7,67	19,18
	VV		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
15	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
16	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,950	2,83	5,52
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		1,950		
17	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,550	0,01	0,18
	VV		1,95*9		17,550		
	D	99	Presun hmôt HSV				18,62
18	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	19,002	0,98	18,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02098 - Priepust v km 31,153 - P22599

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**

7 452,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 452,19	20,00%	1 490,44

Cena s DPH

v EUR

8 942,63

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 , II. etapa

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02098 - Priepust v km 31,153 - P22599

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

7 452,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 297,75

D 1

Zemné práce

466,25

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,980	16,09	273,21
	VV		"vytok" 2,0*3,0*0,3		1,800		
	VV		"vtokova jama" 3,0*2,2*2,3		15,180		
	VV		Súčet		16,980		
2	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	5,094	0,90	4,58
	VV		16,98		16,980		
	VV		16,98*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		5,094		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	12,909	3,54	45,70
	VV		16,98-4,071		12,909		
4	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	90,363	0,01	0,90
	VV		12,909*7		90,363		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,909	0,01	0,13
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,730	5,90	128,21
	VV		"zemina" 12,909*1,5		19,364		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priep." 13*0,107		1,391		
	VV		Súčet		21,730		
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,071	3,32	13,52
	VV		"vtokova jama" 3,0*2,2*2,3-2,3*2,1*2,3		4,071		
	VV		Súčet		4,071		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

748,05

8	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	19,95	159,60
	VV		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
9	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	73,54	588,32
10	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	12,560	0,01	0,13
	VV		"stĺpiky" 4*3,14		12,560		

D 4

Vodorovné konštrukcie

801,74

11	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	7,800	17,71	138,14
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,000	17,07	102,42
	VV		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	236,07	147,31
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,160	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*4		0,160		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	7,800	53,06	413,87
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				742,19
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,840	8,97	16,50
	VV		" ochrana proti soliam -kalova jama " 2,3*0,8		1,840		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	13,750	13,01	178,89
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 13,0*1,5*0,5		9,750		
	VV		"vytokove čelo rimsa" 4,0*1,0		4,000		
	VV		Súčet		13,750		
18	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	13,775	14,60	201,12
	VV		"vytokove čelo 50%" (4,0*1,6-1,5*1,5)*0,5		2,075		
	VV		"priep. vo vnútri 30%" 13,0*1,5*2*0,3		11,700		
	VV		Súčet		13,775		
19	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,750	25,14	245,12
	VV		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
20	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
	VV		"vytokove čelo rimsa." 4,0*1,0		4,000		
D 8			Rúrové vedenie				1 833,21
21	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,03	26,03
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
22	M	552425100301	Mreža oceňová 1,2x1,0, s ramienkami s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
23	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,33	36,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 672,23
24	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
25	K	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 548,65	1 548,65
26	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,750	7,67	74,78
	VV		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
27	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií trakovou vodou	m2	13,750	2,31	31,76
	VV		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
	VV		"vytokove čelo rimsa." 4,0*1,0		4,000		
	VV		Súčet		13,750		
28	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	5,000	8,46	42,30
	VV		"vtok-priatok" 5,0		5,000		
29	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	13,000	4,32	56,16
30	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000	0,01	0,16
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
31	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,475	255,51	632,39
	VV		"vtok" 4,0*0,5*1,8-1,5*1,5*0,5		2,475		
	VV		Súčet		2,475		
32	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	4,000	11,80	47,20
33	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,155	2,83	17,42
	VV		9,75*0,022+2,475*2,4		6,155		
34	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	116,945	0,01	1,17
	VV		6,155*19		116,945		
35	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,366	2,83	6,70
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 13*0,107		1,391		
	VV		Súčet		2,366		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44,954	0,01	0,45
	VV		2,366*19		44,954		
37	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,155	11,80	72,63
	VV		"bet" 6,155		6,155		
	D	99	Presun hmôt HSV				34,08
38	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,771	0,98	34,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				154,44
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				154,44
39	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		
40	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 298,28	16,09
	VV		19,36*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,007		
41	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	0,65	25,17
	VV		19,36*2		38,720		
42	M	111010000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 415,80	104,77
	VV		38,72*0,0019 'Přepočítané koeficientom množstva		0,074		
43	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	22,44	2,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02099 - Priepust v km 31,445 - P22600

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

4 874,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 874,34	20,00%	974,87

Cena s DPH

v EUR

5 849,21

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 , II. etapa

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

Časť: 102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02099 - Priepust v km 31,445 - P22600

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

4 874,34

D HSV Práce a dodávky HSV

4 874,34

D 1 Zemné práce

158,07

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,567	59,02	33,46
VV			"zaistov. prah-vytok" 2,7*0,7*0,3		0,567		
2	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	0,170	7,41	1,26
VV			0,567		0,567		
VV			0,567*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,170		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,240	16,09	52,13
VV			"vytok" 3*2,7*0,4		3,240		
VV			Súčet		3,240		
4	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	0,972	0,90	0,87
VV			3,24		3,240		
VV			3,24*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,972		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	3,807	3,54	13,48
VV			0,567+3,24		3,807		
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	26,649	0,01	0,27
VV			3,807*7		26,649		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,807	0,01	0,04
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,587	5,90	56,56
VV			"zemina" 3,807*1,5		5,711		
VV			"čist. priepustu" 9*0,214		1,926		
VV			"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
VV			Súčet		9,587		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

2 382,80

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,696	191,51	324,80
VV			"rímky" (4+4)*0,8*0,265		1,696		
VV			Súčet		1,696		
10	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,888	68,34	402,39
VV			8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4		5,888		
VV			Súčet		5,888		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstužnosť	m2	5,888	4,99	29,38
12	K	317361216.S	Výstužnosť mostových rím s z betónárskej oceľ B500 (10506)	t	0,282	2 360,71	665,72
VV			8*35,2*0,001		0,282		
VV			Súčet		0,282		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	40,000	5,31	212,40
VV			"priep. " 8*5,0		40,000		
VV			Súčet		40,000		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	19,95	159,60
VV			"vtok+vytok" 4+4		8,000		
VV			Súčet		8,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	73,54	588,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
D 4				Vodorovné konštrukcie			954,32
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,750	17,71	172,67
	VV		"vtok+vytok" 3,0+2,7*2,5		9,750		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122	96,97	11,83
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,3*0,15		0,122		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	9,750	17,07	166,43
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,486	177,05	86,05
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
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 vyskárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	9,750	53,06	517,34
	VV		"vtok+vytok" 3,0+2,7*2,5		9,750		
D 6				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			455,02
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,800	8,97	78,94
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy " (4+4)*1,1		8,800		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,500	13,01	58,55
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	14,000	14,60	204,40
	VV		"vytokove a vtokove čelo 50%- typ1" ((4+4)*1,5-1,0*1,0*2)*0,5		5,000		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 9*1,0*2*0,5		9,000		
	VV		Súčet		14,000		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,500	25,14	113,13
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
D 9				Ostatné konštrukcie a práce-búranie			905,39
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,500	7,67	34,52
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
29	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií trakovou vodou	m2	4,500	2,31	10,40
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
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, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priek+vytok" 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	9,000	8,75	78,75
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	16,82	134,56
	VV		" kotvenie rímasy" 4+4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
34	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000	255,51	255,51
	VV		"vtok+vytok-rimsa" (4,0+4,0)*0,5*0,25		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
35	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	10,000	11,80	118,00
	VV		5*2		10,000		
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,499	2,83	7,07
	VV		"bet." 1,0*2,4		2,400		
	VV		"degr.bet." 4,5*0,022		0,099		
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	47,481	0,01	0,47
	VV		2,499*19		47,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,876	2,83	10,97
	VV		"čist. priepustu" 9*0,214		1,926		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		3,876		
39	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,884	0,01	0,35
	VV		3,876*9		34,884		
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,499	11,80	29,49
	VV		2,499		2,499		
	D	99	Presun hmôt HSV				18,74
41	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,120	0,98	18,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-10 - 102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla

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

6 358,72

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

6 358,72

20,00%

1 271,74

Cena s DPH

v EUR

7 630,46

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 , II. etapa

Objekt:

102-10 - 102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

6 358,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 358,72

D 1

Zemné práce

1 019,28

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	30,000	1,38	41,40
2	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,500	1,18	12,39
VV					10,500		
3	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	19,000	3,60	68,40
VV					19,000		
4	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,700	0,55	3,14
VV					5,700		
5	M	103040000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	28,500	20,92	596,22
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	27,850	3,54	98,59
VV					19,000		
VV					8,850		
VV					27,850		
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	188,700	0,01	1,89
VV					171,000		
VV					17,700		
VV					188,700		
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,850	6,33	56,02
VV					8,850		
9	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	19,000	2,22	42,18
10	K	180401213.S	Založenie trávnikarúčného výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	11,000	0,70	7,70
11	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,340	8,50	2,89
VV					0,340		
12	K	181201102.S	Úprava priameho násypu v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	102,300	0,44	45,01
VV					102,300		
13	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	11,000	1,32	14,52
14	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	11,000	2,63	28,93

D 5

Komunikácie

3 762,17

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 150 mm	m2	93,000	8,65	804,45
VV					93,000		
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	77,000	9,53	733,81
VV					77,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	78,540	17,96	1 410,58
VV					78,540		
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000	10,40	166,40
VV					16,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,280	39,64	566,06
VV					14,000		
VV					14,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,64	80,87
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		2,040		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 485,86
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	45,000	9,81	441,45
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	45,450	10,32	469,04
	VV		45*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		45,450		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou	m	55,000	6,00	330,00
	VV		55		55,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	55,550	3,32	184,43
	VV		55*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		55,550		
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,140	2,83	11,72
	VV		"dlažba" 30*0,138		4,140		
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37,260	0,01	0,37
	VV		"dlažba" 30*0,138*9		37,260		
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,140	11,80	48,85
	VV		"dlažba" 30*0,138		4,140		
D	99		Presun hmôt HSV				91,41
28	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	93,273	0,98	91,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-11 - 102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre

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

8 877,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 877,00	20,00%	1 775,40

Cena s DPH

v EUR

10 652,40

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 , II. etapa

Objekt:

102-11 - 102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ 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

8 877,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 877,00

D 1

Zemné práce

379,96

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,950	1,18	9,38
	VV		53*0,15		7,950		
2	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	5,000	3,60	18,00
	VV		5		5,000		
3	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	1,500	0,55	0,83
	VV		5,0*0,3		1,500		
4	M	103040000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	7,500	20,92	156,90
	VV		5*1,5		7,500		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	11,750	3,54	41,60
	VV		"zemina zo zemníka" 5		5,000		
	VV		"preb. humus" (53-8)*0,15		6,750		
	VV		Súčet		11,750		
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	58,500	0,01	0,59
	VV		"zemina zo zemníka" 5*9		45,000		
	VV		"preb. humus" 6,75*2		13,500		
	VV		Súčet		58,500		
7	K	167101101.S	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,750	6,33	42,73
	VV		"preb. humus" (53-8)*0,15		6,750		
8	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	5,000	2,22	11,10
9	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	8,000	0,70	5,60
10	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,247	8,50	2,10
	VV		8*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		0,247		
11	K	181201102.S	Úprava pláň v násypoch v hornine tr.1-4 so zhutnením	m2	135,300	0,44	59,53
	VV		(106+17)*1,1		135,300		
12	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	8,000	1,32	10,56
13	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	8,000	2,63	21,04

D 4

Vodorovné konštrukcie

239,54

14	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	21,600	11,09	239,54
	VV		"nova dlaž. priekopa" 24*0,9		21,600		

D 5

Komunikácie

4 854,30

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	123,000	8,44	1 038,12
	VV		"chod.+nevid." 106+15+5*0,4		123,000		
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	106,000	9,53	1 010,18
	VV		"chodník-konštr. č.5" 106,0		106,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	108,120	17,96	1 941,84
	VV		106		106,000		
	VV		106*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		108,120		
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	10,40	176,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		15+5*0,4		17,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	39,64	606,49
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		15,300		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,64	80,87
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		2,040		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 298,20
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	72,000	9,81	706,32
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	72,720	10,32	750,47
	VV		72*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		72,720		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou	m	53,000	6,00	318,00
	VV		53		53,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	53,530	3,32	177,72
	VV		53*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		53,530		
25	K	919721210.S	Asfaltová zálievka	m	41,000	2,07	84,87
26	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	41,000	5,29	216,89
27	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	7,200	17,72	127,58
	VV		"dlaž. priekopa" 24*0,3		7,200		
28	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	48,480	3,82	185,19
	VV		"priekopa" 7,2/0,5/0,3*1,01		48,480		
	VV		Súčet		48,480		
29	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	24,000	10,07	241,68
	VV		"dlaž. priekopa" 24,0		24,000		
30	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	80,640	6,07	489,48
	VV		24*3,36 'Přepočítané koeficientom množstva		80,640		
D	99		Presun hmôt HSV				105,00
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	107,141	0,98	105,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02121 - Nástupištia

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	14 899,29
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 899,29	20,00%	2 979,86

Cena s DPH	v EUR	17 879,15
-------------------	--------------	------------------

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 , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02121 - Nástupištia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

14 899,29

D HSV Práce a dodávky HSV 14 899,29

D 1 Zemné práce 832,88

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,504	59,02	29,75
VV "zaist. prah" 2,4*0,3*0,7					0,504		

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	0,151	7,41	1,12
VV 0,504*0,3					0,151		

3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,880	16,09	335,96
VV "predĺženie priepustu+dlažba" 6,0*1,6*1,8+9,0*0,4					20,880		

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	6,264	0,90	5,64
VV 20,88*0,3					6,264		

5	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladných	m3	18,000	2,22	39,96
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,320	3,32	14,34
VV "predĺženie priepustu-obsyp" 6,0*1,6*1,8-6,0*1,8*1,2					4,320		

7	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,000	35,12	210,72
VV "priepust" 6,0*1,8*1,2-6,0*3,14*0,4*0,4					6,000		

8	M	00310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	10,200	8,79	89,66
VV 6*1,7					10,200		

9	K	181201102.S	Oprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	215,600	0,44	94,86
VV (163+33)*1,1					215,600		

10	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	7,200	1,51	10,87
VV "pod dlažbu" 3,60*1,0*2					7,200		

D 4 Vodorovné konštrukcie 715,78

11	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,000	17,71	159,39
VV "šikme - čelo" 9,0					9,000		

12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,108	92,71	10,01
VV "zaistov. prah" 2,4*0,3*0,15					0,108		

13	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,432	177,05	76,49
VV "zaistov. prah-priep." 2,4*0,6*0,3					0,432		

14	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	9,000	52,21	469,89
VV "šikme - čelo" 9,0					9,000		

D 5 Komunikácie 7 455,52

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	189,400	8,22	1 556,87
VV "chod.+nevid." 163+22+11*0,4					189,400		

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	163,000	9,53	1 553,39
VV "chodník-konštr. č.5" 163,0					163,000		

17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	166,260	17,96	2 986,03
VV 163					163,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	163*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		166,260		
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	26,400	10,40	274,56
		VV	22+11*0,4		26,400		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	22,440	39,64	889,52
		VV	22		22,000		
		VV	22*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		22,440		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,488	39,64	177,90
		VV	11*0,4		4,400		
		VV	4,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		4,488		
21	K	596911391.S	Dopetrovanie betónovej zamkovej drážky hr. do 60 mm	m	5,000	3,45	17,25
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 736,99
22	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	98,000	9,81	961,38
23	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	98,980	10,32	1 021,47
		VV	98*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		98,980		
24	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou	m	109,000	6,00	654,00
		VV	109		109,000		
25	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	110,090	3,32	365,50
		VV	109*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		110,090		
26	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	6,000	68,32	409,92
		VV	"predĺženie priepustu" 6,0		6,000		
27	M	592210000800.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm	ks	6,060	91,45	554,19
		VV	6*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		6,060		
28	K	966001250	Preložka zastávkového prístrešku	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
D	99		Presun hmôt HSV				158,12
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	161,347	0,98	158,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02122 - Zatrubenie priekopy

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

7 141,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 141,84	20,00%	1 428,37

Cena s DPH

v EUR

8 570,21

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 , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupišťa AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02122 - Zatrúbenie priekopy

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ 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

7 141,84

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 968,19
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------

D	1	Zemné práce					1 205,57
---	---	-------------	--	--	--	--	----------

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,200	16,09	341,11
	VV		"rozšírenie jestv. priekopy pre kanal" 23*1,0*0,4		9,200		
	VV		"rozšírenie jestv. priekopy pre KJ a šachtu" 2,0*2,0*1,0*3		12,000		
	VV		Súčet		21,200		

2	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	6,360	0,90	5,72
	VV		21,2*0,3		6,360		

3	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,900	3,32	72,71
	VV		"zatrúbenie priekopy - DN 300" 23*1,0*0,7		16,100		
	VV		"KJ+šachta" 5,8		5,800		
	VV		Súčet		21,900		

4	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,211	35,12	463,97
	VV		"PVC potrubie DN 300"				
	VV		23*1,0*0,7-23*3,14*0,2*0,2		13,211		
	VV		Súčet		13,211		

5	M	063310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	22,459	14,34	322,06
	VV		13,211*1,7		22,459		

D	4	Vodorovné konštrukcie					659,47
---	---	-----------------------	--	--	--	--	--------

6	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	3,450	92,71	319,85
	VV		"potrubie DN 300" 23*1,0*0,15		3,450		

7	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	11,34	11,34
	VV		1		1,000		

8	M	5922470230	Výrovnávací prstenec TBW 625/200	ks	11,000	24,35	267,85
---	---	------------	----------------------------------	----	--------	-------	--------

9	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,256	236,07	60,43
	VV		"monol. šachta-podkl. bet." 1,6*1,6*0,1		0,256		

D	8	Rúrové vedenie					5 020,44
---	---	----------------	--	--	--	--	----------

10	K	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	23,000	0,85	19,55
	VV		14,5+8,5		23,000		

11	M	286110001000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 315, dĺ. 5 m	ks	4,669	253,34	1 182,84
	VV		23/5,0*1,015		4,669		

12	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	3,000	4,25	12,75
	VV		"KJ č.1+č.2" 1+2		3,000		

13	M	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,000	31,03	93,09
----	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

14	K	894204262	Žlaby šachiet kanalizačných z prostého betónu tr. C 25/30 prierezu s polomerom nad 500 mm	m3	1,500	198,29	297,44
	VV		"dná KJ č.1+č.2+monol. šachta" 3*0,5		1,500		

15	K	894302165	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,335	139,74	46,81
	VV		"stropna doska šachty" 1,4*1,4*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2		0,335		

16	K	894302166	Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,448	138,54	200,61
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"steny šachty" (1,4+1,0)*2*0,2*1,1		1,056		
	VV		"dno" 1,4*1,4*0,2		0,392		
	VV		Súčet		1,448		
17	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	11,680	12,84	149,97
	VV		1,4*4*1,3+1,0*4*1,1		11,680		
18	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	2,497	11,56	28,87
	VV		"stropna doska " 1,0*1,0+3,14*0,6*0,2+1,4*4*0,2		2,497		
19	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,020	2 360,71	47,21
	VV		"strop šachty" 0,02		0,020		
20	K	894609124	výstuž šachiet kanalizačných zo zvarianych sietí KAPL	t	0,139	2 360,71	328,14
	VV		"strop šachty" 26,71*0,001		0,027		
	VV		"steny a dno šachty" (1,3*4+1,1*4)*1,3*7,9*0,001+1,3*1,3*7,9*0,001		0,112		
21	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	21,01	84,04
	VV		2+2		4,000		
22	M	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS 100/25/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	2,000	56,01	112,02
23	M	592240002100	Kónus 100-63/58/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	104,78	209,56
24	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	39,33	78,66
25	M	592240003702	Dno výšky 1000 mm priame 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer	ks	2,000	542,96	1 085,92
	VV		1,98019801980198*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
26	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	19,78	39,56
27	M	592410002200	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	2,000	227,34	454,68
28	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	2,000	8,73	17,46
	VV		"napoj. priekopy do K.J. č.1 a č.2-mreža" 1+1		2,000		
29	M	552423200010	Oceľová mreža 600x300 mm s povrchovou úpravou	ks	2,000	265,63	531,26
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				39,74
30	K	971052431.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm, -0,09300t	ks	2,000	19,87	39,74
	VV		"napoj. priekopy do K.J. č.1 a č.2-otvor pre mrežu" 1+1		2,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				42,97
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	43,843	0,98	42,97
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				159,73
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				159,73
32	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,920	1,50	5,88
	VV		"ochrana izolácie - monol. šachta-strop" 1,4*1,4*2		3,920		
33	M	693110004300	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,508	1,12	5,05
	VV		3,92*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		4,508		
34	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	8,400	2,49	20,92
	VV		"ochrana izol. monol. šachta-steny" 1,4*4*1,5		8,400		
35	M	693110004300	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	10,080	1,12	11,29
	VV		8,4*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		10,080		
36	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	12,320	0,33	4,07
	VV		"monol. šachta" 1,4*1,4*2+1,4*4*1,5		12,320		
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,004	2 298,28	9,19
	VV		12,32*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,004		
38	K	711541174.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	12,320	2,79	34,37
39	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	14,784	4,54	67,12
	VV		12,32*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		14,784		
40	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,082	22,44	1,84
	D	M	Práce a dodávky M				13,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				13,92
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	23,000	0,35	8,05
42	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	23,460	0,25	5,87
VV			23*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		23,460		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-13 - 102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica

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

4 768,86

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

4 768,86

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

953,77

Cena s DPH

v EUR

5 722,63

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 , II. etapa

Objekt:

102-13 - 102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ 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

4 768,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 768,86

D 1

Zemné práce

970,05

1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	35,000	14,94	522,90
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	35,000	12,30	430,50
VV					35,000		
3	K	181201102.S	Opava priane v nasypoch v norme 1-4 so zhrutnením	m2	37,840	0,44	16,65
VV					(29+5,4)*1,1		
					37,840		

D 5

Komunikácie

1 364,89

4	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 150 mm	m2	34,400	8,22	282,77
VV					"chod.+nevid." 29+5+1*0,4		
					34,400		
5	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	29,000	9,53	276,37
VV					"chodník-konštr. č.5" 29,0		
					29,000		
6	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	29,580	17,96	531,26
VV					29*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		
					29,580		
7	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	5,400	10,40	56,16
VV					5+1*0,4		
					5,400		
8	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	5,100	39,64	202,16
VV					5		
VV					5*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		
					5,100		
9	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,408	39,64	16,17
VV					0,4		
VV					0,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		
					0,408		

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 405,97

10	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	46,000	9,81	451,26
11	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	46,460	10,32	479,47
VV					46*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		
					46,460		
12	K	919721210.S	Asfaltová zálievka	m	22,000	2,07	45,54
13	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,000	3,35	73,70
VV					22		
					22,000		
14	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	156,550	2,83	443,04
VV					"asf." 35*0,450		
VV					"podkl. vrstvy" 352*0,400		
VV					Súčet		
					156,550		
15	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	197,750	0,01	1,98
VV					"asf." 35*0,450*9		
VV					141,750		
VV					"podkl. vrstvy" (35*0,400)*4		
VV					56,000		
					197,750		
16	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	15,750	57,84	910,98
VV					"asf." 35*0,450		
					15,750		

D 99

Presun hmôt HSV

27,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,518	0,98	27,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Píla

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

11 557,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	11 557,08	20,00%	2 311,42

Cena s DPH

v EUR

13 868,50

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 , II. etapa

Objekt:

102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Píla

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ 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

11 557,08

D	HSV	Práce a dodávky HSV					687,22
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------

D	2	Zakladanie					350,65
---	---	------------	--	--	--	--	--------

1	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108	42,49	4,59
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
2	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720	472,14	339,94
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
3	K	275351217.S	Deborenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	5,67	4,08
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
4	K	275351218.S	Deborenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	2,83	2,04

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					325,80
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	--------

5	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	32,58	325,80
	VV		5*2		10,000		

D	99	Presun hmôt HSV					10,77
---	----	-----------------	--	--	--	--	-------

6	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1,899	5,67	10,77
---	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D	M	Práce a dodávky M					10 869,86
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					10 785,39
---	------	----------------	--	--	--	--	-----------

7	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	4,000	1,77	7,08
	VV		2,0*2*1		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
8	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	4,000	6,74	26,96
9	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	2,000	4,43	8,86
	VV		2*1		2,000		
10	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	1,000	8 262,87	8 262,87

	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				
	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 ZDŽ. 320 priechod 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		1,000		
11	K	210201864	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	191,81	383,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		2*1			2,000		
12	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	2,000	302,74	605,48
13	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	111,05	222,10
14	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	29,51	59,02
VV		2*1			2,000		
15	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	2,000	85,93	171,86
16	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	2,36	23,60
VV		5*2*1			10,000		
17	M	354410004800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	3,07	19,19
18	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	2,95	2,95
VV		0,5*2*1			1,000		
19	M	240220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	0,400	10,58	4,23
20	M	240420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,100	5,29	0,53
21	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,36	23,60
VV		5*2*1			10,000		
22	M	354410006800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	3,08	29,01
23	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	5,31	21,24
VV		2*2*1			4,000		
24	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	1,59	6,36
25	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	5,31	10,62
VV		2*1			2,000		
26	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	1,06	2,12
27	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	5,31	10,62
VV		2*1			2,000		
28	M	354410004500.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,59	3,18
29	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	5,31	21,24
VV		2*2*1			4,000		
30	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	4,000	1,06	4,24
31	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	5,31	10,62
VV		2*1			2,000		
32	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,06	2,12
33	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000	44,26	88,52
VV		2*1			2,000		
34	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	2,000	80,64	161,28
35	K	HZS-001	Revízie	hod	10,000	19,83	198,30
VV		10*1			10,000		
36	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	25,000	11,33	283,25
37	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	88,52	44,26
38	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	88,52	44,26
39	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	22,20	22,20
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				84,47
40	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,050	849,85	42,49
VV		0,05*1			0,050		
41	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,025	11,33	0,28
42	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,000	4,25	4,25
43	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720	42,49	30,59
VV		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*1			0,720		
44	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	0,720	4,25	3,06
VV		"prebytočný výkopok "					
VV		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*1			0,720		
VV		Súčet			0,720		
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	0,76	3,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-21 - 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné

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

35 633,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	35 633,13	20,00%	7 126,63

Cena s DPH

v EUR

42 759,76

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 , II. etapa

Objekt:

102-21 - 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ 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

35 633,13

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 397,31
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------------

D	1	Zemné práce					1 335,56
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------------

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,800	42,49	203,95
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

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

2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,440	42,49	61,19
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

VV 1*4,800*0,3 1,440

3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	9,000	99,15	892,35
---	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

VV 9 9,000

4	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	9,000	16,01	144,09
---	---	--------------	--	---	-------	-------	--------

VV 9 9,000

5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,800	7,08	33,98
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

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					1 051,95
---	---	------------	--	--	--	--	-----------------

6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324	42,49	13,77
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

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

7	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160	472,14	1 019,82
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

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

8	K	275351217.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-tradičná	m2	2,160	5,67	12,25
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

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

9	K	275351218.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-tradičná	m2	2,160	2,83	6,11
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					977,40
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	---------------

10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000	32,58	977,40
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

VV 5*2*3 30,000

D	99	Presun hmôt HSV					32,40
---	----	-----------------	--	--	--	--	--------------

11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5,714	5,67	32,40
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D	M	Práce a dodávky M					32 235,82
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------------

D	21-M	Elektromontáže					31 856,27
---	------	----------------	--	--	--	--	------------------

12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000	1,77	21,24
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

VV 2,0*2*3 12,000

VV 2,0*0 0,000

VV Súčet 12,000

13	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	12,000	6,74	80,88
----	---	--------------	---	---	--------	------	-------

14	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	6,000	1,77	10,62
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

VV " B " 6 6,000

VV Súčet 6,000

15	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	6,000	2,00	12,00
----	---	----------------	---	---	-------	------	-------

VV 6 6,000

16	K	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom)	ks	2,000	23,61	47,22
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	3543100093001	Svorka kotevná SO80.235S	ks	2,000	8,04	16,08
18	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	4,000	11,80	47,20
19	M	3543100102002	Svorka poloprepichovacia SLIW 54	ks	4,000	7,27	29,08
20	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	6,000	4,43	26,58
VV					2*3	6,000	
21	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,80	23,60
22	M	3543100073001	Zmršťovacia káblová koncovka VES312 4x0 - 4x25 mm ²	ks	2,000	5,95	11,90
23	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	6 894,38	6 894,38
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	
24	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	2,000	8 262,87	16 525,74
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 "		
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 ZDŽ. 320 priechod 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	
25	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	162,30	324,60
VV					2*1	2,000	
26	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	2,000	273,65	547,30
27	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	111,05	222,10
28	K	210201864	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	191,81	767,24
VV					2*2	4,000	
29	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	4,000	302,74	1 210,96
30	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	111,05	444,20
31	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	29,51	118,04
VV					2*2	4,000	
32	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	4,000	85,93	343,72
33	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	30,000	2,36	70,80
VV					5*2*3	30,000	
34	M	3544100046001	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	3,07	57,56
35	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,95	8,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			0,5*2*3		3,000		
36	M	340220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	10,58	12,70
37	M	340420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,29	1,59
38	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,36	70,80
VV			5*2*3		30,000		
39	M	354410005000.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	3,08	87,04
40	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	5,31	63,72
VV			2*2*3		12,000		
41	M	354410001300.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,59	19,08
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,31	31,86
VV			2*3		6,000		
43	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	6,000	1,06	6,36
44	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	5,31	31,86
VV			2*3		6,000		
45	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,59	9,54
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	5,31	63,72
VV			2*2*3		12,000		
47	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,06	12,72
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	5,31	31,86
VV			2*3		6,000		
49	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,06	6,36
50	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	44,26	265,56
VV			2*3		6,000		
51	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	80,64	483,84
52	K	210260021	Kotevná alebo nosná konzola závesného kábla, vrátane zamurovania a začistenia v priemernom	ks	1,000	59,02	59,02
53	M	3118700094001	Hák univerzalný SOT28 + upevnenie na budovu	ks	1,000	9,62	9,62
54	K	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	1,000	59,02	59,02
55	M	3118700094002	Hák pre ocelovú upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska	ks	1,000	9,62	9,62
56	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	12,000	1,77	21,24
VV			12		12,000		
57	M	341110000000.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	12,000	1,28	15,36
58	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,77	44,25
59	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	25,000	1,45	36,25
60	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	25,000	1,77	44,25
61	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	25,000	1,52	38,00
62	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	28,000	1,77	49,56
63	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	28,000	1,52	42,56
64	K	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16	m	7,000	2,36	16,52
65	M	341110037900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	7,000	1,11	7,77
66	K	210950201	Prípratok na zatváranie káblov, vana kábla do 0,75 kV	m	12,000	0,59	7,08
VV			12		12,000		
67	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	19,83	594,90
VV			10*3		30,000		
68	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	14,16	141,60
69	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,16	141,60
70	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,33	1 133,00
71	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	253,60	126,80
72	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	253,60	126,80
73	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	70,95	70,95
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				379,55
74	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150	849,85	127,48
VV			0,05*3		0,150		
75	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075	11,33	0,85
76	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	3,000	4,25	12,75
77	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	42,49	91,78
VV			"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
78	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,790	4,25	11,86
VV			"prebytočný výkopok "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
	VV		" B " 6*0,35*0,3		0,630		
	VV		Súčet		2,790		
79	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000	11,90	71,40
	VV		" B " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
80	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,050	0,28	0,29
	VV		" B " 6*0,35*0,5		1,050		
	VV		Súčet		1,050		
81	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	6,000	0,25	1,50
	VV		6		6,000		
82	M	283170000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,624	28,33	17,68
	VV		6*0,104 'Přepočítané koeficientom množstva		0,624		
83	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	6,000	0,14	0,84
	VV		6		6,000		
84	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	6,000	0,17	1,02
85	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	6,000	1,98	11,88
	VV		" B " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
86	M	283470000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,420	28,33	11,90
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" B " 6*0,35*0,2		0,420		
	VV		Súčet		0,420		
87	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,100	1,13	2,37
	VV		0,35*(6)		2,100		
88	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	3,19	15,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**102-22 - 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Zarnovická
Huta**

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

36 984,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	36 984,65	20,00%	7 396,93

Cena s DPH

v EUR

44 381,58

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 , II. etapa

Objekt:

102-22 - 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Zarnovická Huta

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

36 984,65

D HSV Práce a dodávky HSV 6 183,81

D 1 Zemné práce 4 121,85

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400	42,49	611,86
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "
(1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3 14,400

2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,320	42,49	183,56
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV 3*4,800*0,3 4,320

3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	28,000	99,15	2 776,20
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

VV 10+9+9 28,000

4	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	28,000	16,01	448,28
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

VV 10+9+9 28,000

5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400	7,08	101,95
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "
(1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3 14,400

D 2 Zakladanie 1 051,95

6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324	42,49	13,77
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

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

7	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160	472,14	1 019,82
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

VV "stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3 2,160

8	K	275351217.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-tradičná	m2	2,160	5,67	12,25
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

VV "stĺpy" 4*0,6*0,15*2*3 2,160

9	K	275351218.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-tradičná	m2	2,160	2,83	6,11
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 977,40

10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000	32,58	977,40
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

VV 5*2*3 30,000

D 99 Presun hmôt HSV 32,61

11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5,751	5,67	32,61
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D M Práce a dodávky M 30 800,84

D 21-M Elektromontáže 30 190,08

12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	18,000	1,77	31,86
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

VV 2,0*2*3 12,000

VV 2,0*3 6,000

VV Súčet 18,000

13	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	18,000	6,74	121,32
----	---	--------------	---	---	--------	------	--------

14	M	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	9,000	2,64	23,76
----	---	------------	--	----	-------	------	-------

VV 3*3 9,000

15	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	17,000	1,77	30,09
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

VV " A " 6 6,000

VV " B " 11 11,000

VV Súčet 17,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	17,000	2,00	34,00
17	K	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom)	ks	4,000	23,61	94,44
18	M	3543100093001	Svorka kotevná SO80.235S	ks	4,000	8,04	32,16
19	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	6,000	11,80	70,80
20	M	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	6,000	7,51	45,06
21	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	6,000	4,43	26,58
VV		2*3			6,000		
22	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,80	23,60
23	M	345610007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VLS512 4x0 - 4x25 mm2	ks	2,000	5,95	11,90
24	K	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	4,000	44,26	177,04
25	M	345620040520.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	4,000	11,90	47,60
26	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	0,59	1,77
27	M	345290004500.S	Poistková vložka nožová P16A000 16A 90, veľkosť 000	ks	3,000	3,83	11,49
28	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	3,000	17,71	53,13
29	M	345240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	3,000	47,59	142,77
30	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	3,000	44,26	132,78
31	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	3,000	55,52	166,56
32	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	7,93	7,93
VV		1			1,000		
33	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	3,000	6 894,38	20 683,14
VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3			3,000		
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			3,000		
34	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	6,000	162,30	973,80
VV		2*3			6,000		
35	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	6,000	273,65	1 641,90
36	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	6,000	111,05	666,30
37	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	30,000	2,36	70,80
VV		5*2*3			30,000		
38	M	354410054600.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	3,07	57,56
39	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,95	8,85
VV		0,5*2*3			3,000		
40	M	340220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	10,58	12,70
41	M	340420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,29	1,59
42	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,36	70,80
VV		5*2*3			30,000		
43	M	354410056600.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	3,08	87,04
44	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	5,31	63,72
VV		2*2*3			12,000		
45	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,59	19,08
46	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,31	31,86
VV		2*3			6,000		
47	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	1,06	6,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
49	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,59	9,54
50	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	5,31	63,72
	VV		2*2*3		12,000		
51	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,06	12,72
52	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
53	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,06	6,36
54	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	44,26	265,56
	VV		2*3		6,000		
55	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	80,64	483,84
56	K	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	4,000	59,02	236,08
57	M	3118700094002	Hák pre ocelovú upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska	ks	4,000	9,62	38,48
58	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	1,77	17,70
	VV		10		10,000		
59	M	341110000000.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	10,000	1,28	12,80
60	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	69,000	1,77	122,13
61	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	69,000	1,45	100,05
62	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	69,000	1,77	122,13
63	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	69,000	1,52	104,88
64	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	75,000	1,77	132,75
65	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	75,000	1,52	114,00
66	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	36,000	2,36	84,96
	VV		36		36,000		
67	M	341110020000.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	36,000	2,39	86,04
68	K	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16	m	32,000	2,36	75,52
69	M	341110031900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	32,000	1,11	35,52
70	K	210950201	Prípratok na zatapovanie káblov, vana káblov do 0,75 kV	m	10,000	0,59	5,90
	VV		10		10,000		
71	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	19,83	594,90
	VV		10*3		30,000		
72	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	14,16	141,60
73	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,16	141,60
74	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,33	1 133,00
75	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	233,63	116,82
76	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	233,63	116,82
77	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	68,80	68,80
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							610,76
78	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150	849,85	127,48
	VV		0,05*3		0,150		
79	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075	11,33	0,85
80	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	3,000	4,25	12,75
81	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	42,49	91,78
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
82	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,945	4,25	16,77
	VV		"prebytočný výkopok "				
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
	VV		" A " 6*0,35*0,3		0,630		
	VV		" B " 11*0,35*0,3		1,155		
	VV		Súčet		3,945		
83	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	17,000	11,90	202,30
	VV		" A " 6		6,000		
	VV		" B " 11		11,000		
	VV		Súčet		17,000		
84	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,975	0,28	0,83
	VV		" A " 6*0,35*0,5		1,050		
	VV		" B " 11*0,35*0,5		1,925		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		2,975		
85	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	17,000	0,25	4,25
VV			6+11		17,000		
86	M	283230008000	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,768	28,33	50,09
VV			17*0,104 'Přepočítané koeficientom množstva		1,768		
87	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	17,000	0,14	2,38
VV			6+11		17,000		
88	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	17,000	0,17	2,89
89	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	17,000	1,98	33,66
VV			" A " 6		6,000		
VV			" B " 11		11,000		
VV			Súčet		17,000		
90	M	283230008000	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,190	28,33	33,71
VV			" obsyp pieskom "				
VV			" A " 6*0,35*0,2		0,420		
VV			" B " 11*0,35*0,2		0,770		
VV			Súčet		1,190		
91	K	460620013.S	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,950	1,13	6,72
VV			0,35*(6+11)		5,950		
92	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	4,86	24,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-23 - 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

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

67 577,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	67 577,53	20,00%	13 515,51

Cena s DPH

v EUR

81 093,04

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 , II. etapa

Objekt:

102-23 - 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ 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

67 577,53

D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 784,75
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------------

D	1	Zemné práce					4 396,20
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------------

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	11,000	35,41	389,51
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

VV " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*22 11,000

VV Súčet 11,000

2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400	42,49	611,86
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3 14,400

3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,320	42,49	183,56
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV 3*4,800*0,3 4,320

4	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	27,000	99,15	2 677,05
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

VV 9+9+9 27,000

5	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	27,000	16,01	432,27
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

VV 9+9+9 27,000

6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400	7,08	101,95
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3 14,400

D	2	Zakladanie					1 929,35
---	---	------------	--	--	--	--	-----------------

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,636	42,49	27,02
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

VV " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*9+1,0*1,0*0,15*1 0,636

8	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	4,840	386,30	1 869,69
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

VV "stlpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1 4,840

9	K	275351217.S	Dobírenie stien základových páteí, zhotovenie-tradičné	m2	3,840	5,67	21,77
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

VV "stlpy" 4*0,6*0,15*9+1,0*4*0,15*1 3,840

10	K	275351218.S	Dobírenie stien základových páteí, odstránenie-tradičné	m2	3,840	2,83	10,87
----	---	-------------	---	----	-------	------	-------

D	5	Komunikácie					2 259,18
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------------

11	K	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	11,000	63,74	701,14
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

12	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	11,000	63,74	701,14
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

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	11,000	77,90	856,90
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*22 11,000

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 053,70
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

14	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	44,000	5,95	261,80
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------

VV " C " 22*2 44,000

15	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	55,000	32,58	1 791,90
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	----------

VV 5*11 55,000

D	99	Presun hmôt HSV					146,32
---	----	-----------------	--	--	--	--	---------------

16	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,806	5,67	146,32
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

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

D M Práce a dodávky M 56 792,78

D 21-M Elektromontáže 54 868,59

17	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	22,000	1,77	38,94
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

VV 2,0*11 22,000
VV Súčet 22,000

18	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	22,000	6,74	148,28
----	---	--------------	---	---	--------	------	--------

19	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	35,000	1,77	61,95
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

VV " A " 5 5,000
VV " B " 8 8,000
VV " C " 22 22,000
VV Súčet 35,000

20	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	35,000	2,00	70,00
----	---	----------------	---	---	--------	------	-------

21	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	10,000	4,43	44,30
----	---	-----------	----------------------------	-----	--------	------	-------

VV 10 10,000

22	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000	29,51	29,51
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

23	M	3483700014001	Svetidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 1x62W, 10000 lm, IP65	ks	1,000	594,90	594,90
----	---	---------------	--	----	-------	--------	--------

VV " LED svetidlo typu BGP 623 (10000lm, 5700K, 62W, optika DW10) " 1 1,000

24	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	3,000	6 894,38	20 683,14
----	---	-----------	---	------	-------	----------	-----------

VV " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3 3,000
VV " 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC " 1,000
VV " 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)" 1,000
VV " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H " 1,000
VV " 2 x detektory pohybu HTR " 1,000
VV " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá " 1,000
VV " funkcia aktívneho stmievania " 1,000
VV " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca " 1,000
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 " 1,000
VV " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , " 1,000
VV Súčet 3,000

25	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	1,000	8 262,87	8 262,87
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------

VV " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 1,000
VV " 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC " 1,000
VV " 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah " 1,000
VV " 2 x riadiaca jednotka " 1,000
VV " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) " 1,000
VV " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá " 1,000
VV " 2 x dotykové tlačítko " 1,000
VV " 4 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom " 1,000
VV " Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca " 1,000
VV " Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami" 1,000
VV " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , " 1,000
VV Súčet 1,000

26	K	210201813	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC 1 stožiar = D + M	kpl.	1,000	5 540,88	5 540,88
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

VV " pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" 1 x asymetrické svetidlo 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		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 1 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 1 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		
27	K	210201814	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE 1 stožiar = D + M	kpl.	1,000	5 508,06	5 508,06
	VV		" pre OS = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				
	VV		" 1 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka "				
	VV		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	VV		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" 1 x dotykové tlačítko "				
	VV		" 2 x ZDŽ. 320 priechod 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		1,000		
28	K	210201854	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	1,000	191,81	191,81
29	M	3167200015001	Stožiar kúžeľový STR 114/600/3K 12-V zinkový, výška 6 m	ks	1,000	577,71	577,71
30	K	210201862	Montáž stožiaru oceľového výšky 5 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	2,000	162,30	324,60
31	M	348370003500	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	2,000	243,25	486,50
32	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	76,68	153,36
33	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	4,000	162,30	649,20
	VV		2*2		4,000		
34	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	4,000	273,65	1 094,60
35	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	111,05	444,20
36	K	210201864	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	3,000	191,81	575,43
	VV		2+1		3,000		
37	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	3,000	302,74	908,22
38	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	3,000	111,05	333,15
39	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	5,000	17,71	88,55
40	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	5,000	34,37	171,85
41	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	29,51	88,53
	VV		2+1		3,000		
42	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	3,000	85,93	257,79
43	K	210204104	Výložník oceľový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	ks	1,000	29,51	29,51
44	M	3167700030002	Výložník V1T-50/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 5 m	ks	1,000	92,54	92,54
45	K	210220001.S	Územňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	2,36	118,00
	VV		5*10		50,000		
46	M	354470004600.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	31,250	3,07	95,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	2,95	14,75
	VV		0,5*10		5,000		
48	M	240220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	2,000	10,58	21,16
49	M	240420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,500	5,29	2,65
50	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50,000	2,36	118,00
	VV		5*10		50,000		
51	M	354410006800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47,100	3,08	145,07
52	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	20,000	5,31	106,20
	VV		2*10		20,000		
53	M	354410001300.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	20,000	1,59	31,80
54	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	5,31	53,10
	VV		10		10,000		
55	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	10,000	1,06	10,60
56	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	5,31	53,10
	VV		10		10,000		
57	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	10,000	1,59	15,90
58	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	5,31	106,20
	VV		2*10		20,000		
59	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	20,000	1,06	21,20
60	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	5,31	53,10
	VV		10		10,000		
61	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	10,000	1,06	10,60
62	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	10,000	44,26	442,60
	VV		10		10,000		
63	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	10,000	80,64	806,40
64	K	210800147.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	105,000	1,77	185,85
	VV		105		105,000		
65	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	105,000	1,28	134,40
66	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	69,000	1,77	122,13
67	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm ²	m	69,000	1,45	100,05
68	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	69,000	1,77	122,13
69	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm ²	m	69,000	1,52	104,88
70	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	75,000	1,77	132,75
71	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm ²	m	75,000	1,52	114,00
72	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	14,000	2,36	33,04
	VV		14		14,000		
73	M	341110026800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	14,000	2,39	33,46
74	K	210950201	Prípratok na zatváranie káblov, vana kábla do 0,75 ka	m	105,000	0,59	61,95
	VV		105		105,000		
75	K	210962824.S1	Demontáž na spätnú montáž - stožiarovej svorkovnice	ks	5,000	17,71	88,55
76	K	HZS-001	Revízie	hod	100,000	19,83	1 983,00
	VV		10*10		100,000		
77	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	14,16	141,60
78	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,16	141,60
79	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,33	1 133,00
80	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	437,11	218,56
81	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	437,11	218,56
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	122,33	122,33
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 924,19
83	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,300	849,85	254,96
	VV		0,05*6		0,300		
84	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,150	11,33	1,70
85	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	6,000	4,25	25,50
86	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	4,840	42,49	205,65
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
87	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	20,505	4,25	87,15
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
	VV		" A " 5*0,35*0,3		0,525		
	VV		" B " 8*0,35*0,3		0,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" C " 22*0,5*1,3		14,300		
	VV		Súčet		20,505		
88	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	13,000	11,90	154,70
	VV		" A " 5		5,000		
	VV		" B " 8		8,000		
	VV		Súčet		13,000		
89	K	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	22,000	27,62	607,64
	VV		" C " 22		22,000		
90	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,775	0,28	2,18
	VV		" A " 5*0,35*0,5		0,875		
	VV		" B " 8*0,35*0,5		1,400		
	VV		" C " 22*0,5*0,5		5,500		
	VV		Súčet		7,775		
91	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	35,000	0,25	8,75
	VV		5+8+22		35,000		
92	M	363410000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,640	28,33	103,12
	VV		35*0,104 'Přepočítané koeficientom množstva		3,640		
93	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	35,000	0,14	4,90
	VV		5+8+22		35,000		
94	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	35,000	0,17	5,95
95	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	13,000	1,98	25,74
	VV		" A " 5		5,000		
	VV		" B " 8		8,000		
	VV		Súčet		13,000		
96	K	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	22,000	4,60	101,20
	VV		" C " 22		22,000		
97	M	3634100004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	5,500	28,33	155,82
	VV		" C " 22*0,5*0,5		5,500		
98	M	3634100008000.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,110	28,33	88,11
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 5*0,35*0,2		0,350		
	VV		" B " 8*0,35*0,2		0,560		
	VV		" C " 22*0,5*0,2		2,200		
	VV		Súčet		3,110		
99	K	460620013.S	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,550	1,13	17,57
	VV		0,35*(5+8)+0,5*22		15,550		
100	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	14,71	73,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

205-00 - 205-00 Most ev. č.512-08

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

149 378,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	149 378,88	20,00%	29 875,78

Cena s DPH

v EUR

179 254,66

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 , II. etapa

Objekt:

205-00 - 205-00 Most ev. č.512-08

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

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

Náklady z rozpočtu

149 378,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

131 874,23

D 1

Zemné práce

13 853,83

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	m2	122,460	18,24	2 233,67
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 6,5*8,84		57,460		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		122,460		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	65,000	17,68	1 149,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	9,000	1,18	10,62
	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	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	87,030	9,09	791,10
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		87,030		
	VV		(4,75*7,8+(7,8+1,5*2)*5*2)*0,6		87,030		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	35,100	9,70	340,47
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla "		35,100		
	VV		0,5*3,0*6,5*2+1*1,3*3,0*2*2		35,100		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,530	0,84	8,85
	VV		35,1		35,100		
	VV		35,1*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		10,530		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,200	26,13	371,05
	VV		" zaistovací prah " (4,75+1,5*2)*0,5*0,8*2		6,200		
	VV		"bet. pätky 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		14,200		
11	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	4,260	7,41	31,57
	VV		14,2		14,200		
	VV		14,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,260		
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	120,730	3,54	427,38
	VV		" prebytočný výkopok " 87,03+35,1+14,2-15,6		120,730		
13	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,730	0,01	1,21
	VV		" prebytočný výkopok " 87,03+35,1+14,2-15,6		120,730		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	229,387	5,90	1 353,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(87,03+35,1+14,2-15,6)*1,9		229,387		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	3,32	51,79
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*3,0*2*2		15,600		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
18	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	65,000	0,44	28,60
	VV		" vozovka na ceste " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	VV		5*2*2*2		40,000		
21	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				14 128,98
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.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	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	5 896,000	0,63	3 714,48
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 36*54		1 944,000		
	VV		" kotvenie NK = 1 " 26*152		3 952,000		
	VV		Súčet		5 896,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,325	102,12	33,19
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,325		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,300	17,63	22,92
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1		1,300		
	VV		Súčet		1,300		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,300	2,05	2,67
D 3			Zvislé a kompletné konštrukcie				12 755,51
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000	30,46	731,04
	VV		12+12		24,000		
31	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	24,000	23,61	566,64
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,142	191,51	793,23
	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)*(12,1+12,3)		4,142		
33	K	317353121.S	Debnenie mostných rímso všetkých tvarov - zhotovenie	m2	16,748	68,34	1 144,56
	VV		" mostné rímsoy "				
	VV		0,215*0,8*4*2+(0,215*2+0,2)*(12,1+12,3)		16,748		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rímso všetkých tvarov - odstránenie	m2	16,748	4,99	83,57
35	K	317361216.S	Výstuž mostných rímso z betonárskej oceie B500 (10505)	t	1,314	2 360,71	3 101,97
	VV		" rímsoy a krídla " 0,711+0,603		1,314		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,631	149,48	692,24
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95		4,631		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,720	19,11	319,52
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*2*0,95+0,65*0,95*2*2		16,720		
	VV		Súčet		16,720		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,720	6,13	102,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		16,72		16,720		
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	25,000	19,95	498,75
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 12,5*2		25,000		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	25,000	188,86	4 721,50
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 12,5*2		25,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		25,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				45 347,21
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	41,438	177,05	7 336,60
	VV		" nová doska "				
	VV		7,0*7,8*(0,46+0,431*2+0,525*2+0,469*2+0,51)/8+0,7*1,05*7,8*2		37,538		
	VV		" ozuby " 6,5*0,25*1,2*2		3,900		
	VV		Súčet		41,438		
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	7,000	36,47	255,29
	VV		" nová doska " 0,5*7,0*2		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	26,240	50,37	1 321,71
	VV		" nová doska " 0,7*1,05*2*2		2,940		
	VV		" ozuby " 6,5*(0,25+1,2+0,25)*2+0,25*1,2*2*2		23,300		
	VV		Súčet		26,240		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,000	3,86	27,02
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	26,240	5,72	150,09
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,432	2 360,71	12 823,38
	VV		" doska a zazubenie " 5,432		5,432		
	VV		Súčet		5,432		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	144,381	16,40	2 367,85
	VV		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)*1,1		126,005		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)*1,1		8,201		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5*1,1		10,175		
	VV		Súčet		144,381		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,089	2 922,18	260,07
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*8,85*2		0,089		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,089		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	144,381	11,12	1 605,52
	VV		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)*1,1		126,005		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)*1,1		8,201		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5*1,1		10,175		
50	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	14,200	145,68	2 068,66
	VV		" zaistovací prah " (4,75+1,5*2)*0,5*0,8*2		6,200		
	VV		"bet. pätka " 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		14,200		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,875	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(7+7)		0,875		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,875		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	46,800	112,07	5 244,88
	VV		1,2*3,0*6,5*2		46,800		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	15,500	96,43	1 494,67
	VV		" pred zaist. prah " (4,75+1,5*2)*0,5*2*2		15,500		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	131,255	79,17	10 391,46
	VV		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)		114,550		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)		7,455		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5		9,250		
	VV		Súčet		131,255		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				8 593,36
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	65,000	9,64	626,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	65,000	16,67	1 083,55
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	65,000	0,83	53,95
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	179,920	0,59	106,15
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		" most " 6,5*8,84*2		114,920		
	VV		Súčet		179,920		
59	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	m2	57,460	21,83	1 254,35
	VV		" most " 6,5*8,84		57,460		
	VV		Súčet		57,460		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	57,460	24,80	1 425,01
	VV		" most " 6,5*8,84		57,460		
	VV		Súčet		57,460		
61	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	m2	65,000	27,28	1 773,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
62	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	65,000	29,84	1 939,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
63	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	6,300	42,07	265,04
	VV		" dláždený rigol " (4,5+6,0)*0,6		6,300		
64	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	31,840	2,07	65,91
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+8,84+6,5*2		31,840		
	VV		Súčet		31,840		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 933,24
65	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	28,548	4,72	134,75
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(12,1+12,3)		28,548		
	VV		Súčet		28,548		
66	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	124,875	4,13	515,73
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65		4,875		
	VV		" nová mostovková doska " (7,0+0,5*2)*7,8		62,400		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2		3,000		
	VV		" podhľad " 6,0*7,8		46,800		
	VV		Súčet		124,875		
67	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	28,548	8,97	256,08
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(12,1+12,3)		28,548		
	VV		Súčet		28,548		
68	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	71,600	5,78	413,85
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		7,8*6,0		46,800		
	VV		" NK = steny "				
	VV		1,0*6,0*2		12,000		
	VV		" opory "				
	VV		7,8*0,5*2		7,800		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*2,5*0,5*2*2		5,000		
	VV		Súčet		71,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	26,760	14,60	390,70
	VV		"oprava škárovania kamenných opôr a krídiel " 1,3*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2		26,760		
70	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	32,760	25,14	823,59
	VV		" podhlád " 6,0*7,8*0,7		32,760		
71	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,040	66,69	936,33
	VV		" podhlád " 6,0*7,8*0,3		14,040		
72	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,560	25,14	190,06
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,7		2,100		
	VV		Súčet		7,560		
73	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	3,240	66,69	216,08
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,3		0,900		
	VV		Súčet		3,240		
74	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,020	6,49	45,56
	VV		" podhlád " 6,0*7,8*0,15		7,020		
75	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,620	6,49	10,51
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,15		0,450		
	VV		Súčet		1,620		
D 8			Rúrové vedenie				543,92
76	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000	0,35	5,60
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
77	M	200110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	16,000	6,13	98,08
78	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	13,000	10,12	131,56
	VV		"za oporami " 6,5*2		13,000		
79	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
80	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				26 831,35
81	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenášom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
82	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
83	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	5,220	9,81	51,21
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5+0,72+1,5+1,5)		5,220		
84	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,272	9,48	49,98
	VV		5,22		5,220		
	VV		5,22*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,272		
85	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	41,970	8,07	338,70
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,25+1,5+1,5+0,72+1,5+1,5+1,5)		10,970		
	VV		" opevnenie za krídlom " 4,0+4,5+6,0+4,0+0,5*4		20,500		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 4,5+6,0		10,500		
	VV		Súčet		41,970		
86	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	42,390	3,58	151,76
	VV		41,97*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		42,390		
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	43,400	2,07	89,84
	VV		"okolo ríms-most" 12,3+12,1+1,5*2*2		30,400		
	VV		" nad ozubom " 6,5*2		13,000		
	VV		Súčet		43,400		
88	K	931941111	Osadenie mostného ocel'. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	13,000	601,98	7 825,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6,5*2		13,000		
89	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,230	2 160,01	496,80
	VV		6,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,230		
90	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	20,886	7,05	147,25
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 6,5*0,15*2		1,950		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,65*1,0*2*2		2,600		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,2*6,5*2		15,600		
	VV		Súčet		20,886		
91	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	4,000	10,51	42,04
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
92	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	33,650	1,63	54,85
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou "		29,650		
	VV		12,1+12,3+1,5*3+0,75				
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
	VV		Súčet		33,650		
93	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	40,320	7,67	309,25
	VV		" podhľad " 6,0*7,8*0,7		32,760		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,7		2,100		
	VV		Súčet		40,320		
94	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	17,280	7,67	132,54
	VV		" podhľad " 6,0*7,8*0,3		14,040		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,3		0,900		
	VV		Súčet		17,280		
95	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	84,552	2,95	249,43
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 7,8*8,84		68,952		
	VV		" ozuby " 1,2*6,5*2		15,600		
	VV		Súčet		84,552		
96	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	46,800	7,67	358,96
	VV		" podhľad " 6,0*7,8		46,800		
97	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	10,800	7,67	82,84
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2		3,000		
	VV		Súčet		10,800		
98	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	70,395	7,67	539,93
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65		4,875		
	VV		" NK po odbúraní nadbetónávky " 7,0*7,8		54,600		
	VV		" po odbúraní záverných múrikov " 0,7*7,8*2		10,920		
	VV		Súčet		70,395		
99	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
	VV		15*2		30,000		
100	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	56,000	0,01	0,56
	VV		"zabradlie " 4*(7+7)		56,000		
101	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000	16,82	403,68
	VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	49,256	177,05	8 720,77
	VV		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95		4,631		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5		32,760		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)		6,405		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2		5,460		
	VV		Súčet		49,256		
103	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	28,500	26,17	745,85
	VV		14,0+14,5		28,500		
104	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
105	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	218,668	2,83	618,83
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 6,5*8,84*0,508		29,190		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,508		33,020		
	VV		" zvodidlá " (14+14,5)*0,054		1,539		
	VV		Medzisúččet		63,749		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56		36,400		
	VV		Medzisúččet		36,400		
	VV		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95*2,4		11,115		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5*2,4		78,624		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)*2,4		15,372		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2*2,4		13,104		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		118,519		
	VV		Súčet		218,668		
106	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 968,012	0,01	19,68
	VV		218,668		218,668		
	VV		218,668*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 968,012		
107	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	154,919	11,80	1 828,04
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56		36,400		
	VV		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95*2,4		11,115		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5*2,4		78,624		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)*2,4		15,372		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2*2,4		13,104		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súčet		154,919		
D	99		Presun hmôt HSV				5 886,83
108	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	638,485	9,22	5 886,83
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 357,24
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 357,24
109	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,158	0,19	2,50
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*1,5*0,95+0,65*0,95*2*2		13,158		
	VV		Súčet		13,158		
110	M	7111020000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
	VV		13,158*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
111	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltový náterom za tepla	m2	26,316	0,45	11,84
	VV		13,158*2		26,316		
112	M	7111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,045	634,40	28,55
	VV		26,316*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,045		
113	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,760	2,41	78,95
	VV		" na úložný prah " 0,7*7,8*3*2		32,760		
114	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,674	6,31	237,72
	VV		32,76*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		37,674		
115	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,000	10,30	401,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,0*6,5*2		39,000		
116	K	711170140.S	Zvisla profilovaná rolna s integrovanou drenážnou textilnou	m2	16,900	20,56	347,46
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,3*6,5*2		16,900		
	VV		Súčet		16,900		
117	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	84,552	11,78	996,02
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 7,8*8,84		68,952		
	VV		" ozuby " 6,5*1,2*2		15,600		
	VV		Súčet		84,552		
118	M	243010001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	42,276	15,63	660,77
	VV		84,552*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		42,276		
119	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAF pripravením cestných mostoviek	m2	102,232	5,90	603,17
	VV		" betónová doska " 7,8*8,84		68,952		
	VV		" ozuby " 6,5*1,2*2		15,600		
	VV		" rímky " 1,0*8,84*2		17,680		
	VV		Súčet		102,232		
120	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	117,567	7,63	897,04
	VV		102,232*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		117,567		
121	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	26,069	3,07	80,03

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

13 147,41

122	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
123	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
124	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
125	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
126	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
127	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
128	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
129	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
130	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

206-00 - 206-00 Most ev. č.512-11

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

61 896,40

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
61 896,40

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
12 379,28

Cena s DPH

v EUR

74 275,68

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 , II. etapa

Objekt:

206-00 - 206-00 Most ev. č.512-11

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

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

Náklady z rozpočtu

61 896,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

49 298,29

D 1

Zemné práce

7 785,48

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	m2	126,000	17,73	2 233,98
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	98,000	17,68	1 732,64
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14		98,000		
	VV		Súčet		98,000		
3	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do	hod	96,000	6,33	607,68
	VV		24*4		96,000		
4	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	4,000	4,44	17,76
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,400	1,18	6,37
	VV		0,15*(22,5+13,5)		5,400		
6	K	122302201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	32,340	13,75	444,68
	VV		" odkop pre vozovkové vrstvy mimo mosta " 7,0*14*0,3*1,1		32,340		
7	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	9,702	1,43	13,87
	VV		32,34*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		9,702		
8	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	75,000	5,67	425,25
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 20*1,5*2,5		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
9	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,500	0,47	17,63
	VV		75		75,000		
	VV		75*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		37,500		
10	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	36,720	9,09	333,78
	VV		" výkop pre oporný múr " 8,0*2,7*1,7		36,720		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	32,160	3,54	113,85
	VV		" prebytočný výkopok " 32,34+36,72-27,3-9,6		32,160		
12	K	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-	m3	27,300	2,11	57,60
	VV		" druhá strana komunikácie oproti OM " 1,3*21		27,300		
13	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	10,000	39,26	392,60
	VV		" zasypanie po odbúrání mostnej NK " 10,0*2,0*0,5		10,000		
14	M	363310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	19,000	14,22	270,18
	VV		10*1,9 'Přepočítané koeficientom množstva		19,000		
15	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	75,000	6,92	519,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5		75,000		
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,160	0,01	0,32
	VV		" prebytočný výkopok " 32,34+36,72-27,3-9,6		32,160		
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,104	5,90	360,51
	VV		" prebytočný výkopok " (32,34+36,72-27,3-9,6)*1,9		61,104		
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,600	3,32	31,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" spätné obsypy okolo OM " 8,0*0,8*1,5		9,600		
19	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	42,000	0,70	29,40
	VV		21*2		42,000		
20	M	000720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,298	8,50	11,03
	VV		42*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,298		
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	126,000	0,44	55,44
	VV		" vozovka na ceste " 7*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
22	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	42,000	1,32	55,44
	VV		21*2		42,000		
23	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	42,000	1,30	54,60
	VV		21*2		42,000		
D 2			Zakladanie				10 783,90
24	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
25	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
26	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
27	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
28	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,475	49,20	121,77
	VV		" podkladný betón pod OM " 0,15*2,5*6,6		2,475		
	VV		Súčet		2,475		
29	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	2,060	102,12	210,37
	VV		" podkladný betón pod OM " 0,15*2,18*6,3		2,060		
30	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dialoa	m2	2,544	17,63	44,85
	VV		" podkladný betón pod OM " 0,15*(2,18+6,3)*2		2,544		
	VV		Súčet		2,544		
31	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dialoa	m2	2,544	2,05	5,22
32	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	30,000	0,39	11,70
	VV		" krajnica zo ŠD " 1,0*(18*2-6)		30,000		
33	M	093710004300.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	30,600	1,12	34,27
	VV		30*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		30,600		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				8 427,42
34	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	20,588	177,05	3 645,11
	VV		" OM " 6,0*(0,8*1,88-1,025*0,072*0,5+0,855*(2,55+2,85)*0,5-0,255*2,7*0,5)		20,588		
35	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	51,682	22,27	1 150,96
	VV		" OM " 6,0*(0,8+2,85)*2+(0,8*1,88+0,855*2,85)*2		51,682		
	VV		Súčet		51,682		
36	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	51,682	10,38	536,46
37	K	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,359	2 360,71	847,49
	VV		" OM " (28,53+298,28)*1,1*0,001		0,359		
38	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,788	2 360,71	1 860,24
	VV		" OM " (106,91+609,1)*1,1*0,001		0,788		
39	K	327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zváraných sietí	t	0,164	2 360,71	387,16
	VV		" 10/150x10/150 " 2,7*6,0*8,44*1,2*0,001		0,164		
D 4			Vodorovné konštrukcie				578,58
40	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	6,000	96,43	578,58
	VV		" pred OM " 8*0,5*1,5		6,000		
D 5			Komunikácie				10 896,30
41	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	126,000	9,64	1 214,64
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	126,000	16,67	2 100,42
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
43	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	30,000	4,80	144,00
	VV		1,0*(18*2-6)		30,000		
44	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	126,000	0,83	104,58
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
45	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	126,000	0,59	74,34
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
46	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	m2	126,000	27,26	3 434,76
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
47	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	126,000	29,82	3 757,32
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
48	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,000	2,07	66,24
	VV		" pracovná škára " 7,0*2+18		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				271,07
49	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	19,800	4,72	93,46
	VV		" ochrana proti soliam "				
	VV		6,0*(0,6+2,7)		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
50	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	19,800	8,97	177,61
	VV		" ochrana proti soliam "				
	VV		6,0*(0,6+2,7)		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 126,64
51	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiel " 1		1,000		
52	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	6,000	2,07	12,42
	VV		" styk OM a cesty " 6,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
53	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	6,000	1,63	9,78
	VV		"tesnenie medzi cestou a OM " 6,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
54	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,51	90,20
	VV		10*2		20,000		
55	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,088	177,05	3 202,48
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2		11,760		
	VV		" ŽB rímasy " 0,4*0,7*6,4*2		3,584		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2		2,744		
	VV		Súčet		18,088		
56	K	966076141.S	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	25,000	26,17	654,25
	VV		8,6+16,4		25,000		
57	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	163,650	2,83	463,13
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*18*0,508		64,008		
	VV		" zvodičlá " (8,6+16,4)*0,054		1,350		
	VV		Medzisúčet		65,358		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14*0,56		54,880		
	VV		Medzisúčet		54,880		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2*2,4		28,224		
	VV		" ŽB rímasy " 0,4*0,7*6,4*2*2,4		8,602		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2*2,4		6,586		
	VV		Medzisúčet		43,412		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			163,650		
58	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 472,850	0,01	14,73
VV		163,65			163,650		
VV		163,65*9 'Přepočítané koeficientom množstva			1 472,850		
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	98,292	11,80	1 159,85
VV		"podklad z kameniva "					
VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14*0,56			54,880		
VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2*2,4			28,224		
VV		" ŽB rímasy " 0,4*0,7*6,4*2*2,4			8,602		
VV		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2*2,4			6,586		
VV		Súčet			98,292		
D 99		Presun hmôt HSV					2 428,90
60	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	263,438	9,22	2 428,90
D PSV		Práce a dodávky PSV					247,24
D 711		Izolácie proti vode a vlhkosti					247,24
61	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	19,530	0,15	2,93
VV		" OM " 6,0*1,025			6,150		
VV		" pôvodné opory " 0,6*11,15*2			13,380		
VV		Súčet			19,530		
62	M	Z40170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 298,28	13,79
VV		19,53*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva			0,006		
63	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42,267	0,19	8,03
VV		" OM "(0,855*2*0,5+6,0)*2,7+0,8*(1,88+6,0)*2			31,117		
VV		" pôvodné opory " 0,5*11,15*2			11,150		
VV		Súčet			42,267		
64	M	Z40170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2 298,28	34,47
VV		42,267*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva			0,015		
65	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	39,060	0,38	14,84
VV		19,53*2			39,060		
66	M	111020000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,059	634,40	37,43
VV		39,06*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva			0,059		
67	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	84,534	0,45	38,04
VV		42,267*2			84,534		
68	M	111020000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,144	634,40	91,35
VV		84,534*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva			0,144		
69	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,071	3,07	6,36
D VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					12 350,87
70	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
71	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
72	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
73	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
74	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
75	K	000600025	Zariadenie staveniska - zariadenie	eur	1,000	381,03	381,03
76	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,000	266,65	799,95
77	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

207-00 - 207-00 Most ev. č.512-12

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

138 054,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	138 054,00	20,00%	27 610,80

Cena s DPH

v EUR

165 664,80

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 , II. etapa

Objekt:

207-00 - 207-00 Most ev. č.512-12

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

138 054,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					121 453,69
D	1	Zemné práce					13 744,53
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	m2	103,250	21,61	2 231,23
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*4,75		33,250		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		103,250		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	70,000	17,68	1 237,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	9,000	1,18	10,62
	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	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,040	9,09	454,86
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		50,040		
	VV		(3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*0,6		50,040		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,400	9,70	527,68
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu kridla "		54,400		
	VV		0,8*3,0*7,0*2+1*1,3*4,0*2*2		54,400		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,320	0,84	13,71
	VV		54,4		54,400		
	VV		54,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		16,320		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,400	26,13	533,05
	VV		" zaistovací prah " (3,0+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
	VV		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	VV		Súčet		20,400		
11	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	6,120	7,41	45,35
	VV		20,4		20,400		
	VV		20,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		6,120		
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	104,040	3,54	368,30
	VV		" prebytočný výkopok " 50,04+54,4+20,4-20,8		104,040		
13	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,040	0,01	1,04
	VV		" prebytočný výkopok " 50,04+54,4+20,4-20,8		104,040		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	197,676	5,90	1 166,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(50,04+54,4+20,4-20,8)*1,9		197,676		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,800	3,32	69,06
	VV		" spätné obsypy okolo krídliel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*4,0*2*2		20,800		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
18	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,44	30,80
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	VV		5*2*2*2		40,000		
21	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2 Zakladanie							11 780,43
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.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	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 160,000	0,63	1 360,80
	VV		" kotvenie krídliel = 4 " 36*60		2 160,000		
	VV		Súčet		2 160,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	102,12	35,74
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,350		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielca	m2	1,400	17,63	24,68
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,1		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielca	m2	1,700	2,05	3,49
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							5 958,39
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,000	30,46	548,28
	VV		9+9		18,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	18,000	23,61	424,98
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+9		18,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,992	191,51	573,00
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,219*0,8-0,03*0,15*0,5)*(8,3+9,0)		2,992		
33	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,574	68,34	790,97
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,219*0,8*4*2+(0,219*2+0,15)*(8,3+9,0)		11,574		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstrž	m2	11,574	4,99	57,75
35	K	317361216.S	Debnenie mostových rím s z betonárskej oceľ do 10505	t	1,078	2 360,71	2 544,85
	VV		" rímsy a krídla " 1,078		1,078		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,158	149,48	621,54
	VV		" nadbetónovanie krídliel "				
	VV		(0,65*0,65-0,25*0,3*0,5)*2,7*2*2		4,158		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídliel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	15,730	19,11	300,60
	VV		" nadbetónovanie krídliel " 0,65*(0,65+2,7*2)*2*2		15,730		
	VV		Súčet		15,730		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídliel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	15,730	6,13	96,42
	VV		15,73		15,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				30 362,01
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,515	177,05	4 163,33
	VV		" nová doska"		20,435		
	VV		4,2*8,3*(0,594+0,59*2+0,672*2+0,59*2+0,594)/8-0,3*0,35*4,2*2		3,080		
	VV		" ozuby " 7*0,25*(0,9+0,86)		23,515		
	VV		Súčet				
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,040	36,47	183,81
	VV		" nová doska" 0,6*4,2*2		5,040		
	VV		Súčet		5,040		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	16,700	50,37	841,18
	VV		" nová doska" 0,25*(0,9+0,86)*2		0,880		
	VV		" ozuby " 7,0*(0,25+0,9+0,86+0,25)		15,820		
	VV		Súčet		16,700		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,040	3,86	19,45
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	16,700	5,72	95,52
44	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	51,000	19,48	993,48
	VV		25,500*2		51,000		
45	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	25,500	17,88	455,94
	VV		" nová doska" 3,0*8,5		25,500		
	VV		Súčet		25,500		
46	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	25,500	7,38	188,19
47	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,889	2 360,71	4 459,38
	VV		" doska a zazubenie " 1,889		1,889		
	VV		Súčet		1,889		
48	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	100,364	16,40	1 645,97
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*0,8*2+1,4*0,8*2)*1,1		4,224		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*4*0,5*1,1		4,400		
	VV		Súčet		100,364		
49	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,048	2 922,18	140,26
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,8*2		0,048		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,048		
50	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	100,364	11,12	1 116,05
	VV		Súčet		100,364		
51	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	20,400	145,68	2 971,87
	VV		" zaisťovací prah " (3,0+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
	VV		"bet. pátka" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	VV		Súčet		20,400		
52	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,563	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+5)		0,563		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,563		
53	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	42,000	112,07	4 706,94
	VV		1,0*3,0*7,0*2		42,000		
54	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	96,43	1 157,16
	VV		" pred zaist. prah " (3,0+1,5*2)*0,5*2*2		12,000		
55	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	91,240	79,17	7 223,47
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)		83,400		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*0,8*2+1,4*0,8*2)		3,840		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*4*0,5		4,000		
	VV		Súčet		91,240		
D 5			Komunikácie				7 715,82
56	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
57	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
58	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
59	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	136,710	0,59	80,66
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 7,0*4,765*2		66,710		
	VV		Súčet		136,710		
60	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	m2	33,355	21,81	727,47
	VV		" most " 7,0*4,765		33,355		
	VV		Súčet		33,355		
61	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	33,355	24,78	826,54
	VV		" most " 7,0*4,765		33,355		
	VV		Súčet		33,355		
62	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	m2	70,000	27,26	1 908,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
63	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	70,000	29,82	2 087,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
64	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	3,000	42,07	126,21
	VV		" dláždený rigol " (2,0+3,0)*0,6		3,000		
65	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	28,765	2,07	59,54
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+4,765+7,0*2		28,765		
	VV		Súčet		28,765		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							1 178,74
66	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,241	4,72	95,54
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(8,3+9,0)		20,241		
	VV		Súčet		20,241		
67	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	14,820	4,13	61,21
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,65*2,7*2*2		7,020		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		Súčet		14,820		
68	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,241	8,97	181,56
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(8,3+9,0)		20,241		
	VV		Súčet		20,241		
69	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	37,571	5,78	217,16
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,0*7,7		23,100		
	VV		" NK = steny " 0,7*4,765*2		6,671		
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		Súčet		37,571		
70	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	22,080	14,60	322,37
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "				
	VV		1,0*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2		22,080		
71	K	627471152.S	Reprémácia stien sanacnou maltou, 1 vrstva tr. 20 mm	m2	5,460	25,14	137,26
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		Súčet		5,460		
72	K	627471154.S	Reprémácia stien sanacnou maltou, 2 vrstvy tr. 50 mm	m2	2,340	66,69	156,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		Súčet		2,340		
73	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,170	6,49	7,59
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
	VV		Súčet		1,170		
D 8			Rúrové vedenie				554,04
74	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000	0,35	5,60
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
75	M	200110010200.S	Flexibilná drenážna PVC-otruba DN 100, perforovaná	m	16,000	6,13	98,08
76	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,000	10,12	141,68
	VV		"za oporami " 7,0*2		14,000		
77	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
78	M	1413089600	Rúrka hľadká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				45 388,40
79	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	127,200	9,32	1 185,50
	VV		20,8+36,8+32,8+36,8		127,200		
80	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	127,200	75,54	9 608,69
81	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	28,000	459,16	12 856,48
	VV		14+14		28,000		
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	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	140,46	280,92
84	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	6,000	9,81	58,86
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*2+2,0*2)		6,000		
85	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	6,060	9,48	57,45
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		6,060		
86	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	20,000	8,07	161,40
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0+0,8)*2+1,4*2				
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*4+0,5*4		10,000		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 2,0*2+3,0*2		10,000		
	VV		Súčet		20,000		
87	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	20,200	3,58	72,32
	VV		20*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		20,200		
88	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,500	2,07	77,63
	VV		"okolo ríms-most" 8,3+9,0+1,0*2+2,0*2		23,300		
	VV		" nad ozubom " 7,1*2		14,200		
	VV		Súčet		37,500		
89	K	931941111	Osadenie mostného ocel'. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,187	601,98	8 540,29
90	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,251	2 160,01	542,16
	VV		7,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,251		
91	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	18,756	7,05	132,23
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,1*0,15*2		2,130		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,65*0,65*2*2		1,690		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,0*7,1*2		14,200		
	VV		Súčet		18,756		
92	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600	10,51	27,33
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		2,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	25,900	1,63	42,22
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 8,3+9,0+1,0*2+2,0*2		23,300		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		25,900		
94	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	5,460	7,67	41,88
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		Súčet		5,460		
95	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	2,340	7,67	17,95
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		Súčet		2,340		
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	51,870	2,95	153,02
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 4,765*8,3		39,550		
	VV		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
	VV		Súčet		51,870		
97	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	23,100	7,67	177,18
	VV		" podhľad "3,0*7,7		23,100		
98	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	14,471	7,67	110,99
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" NK " 0,7*4,765*2		6,671		
	VV		Súčet		14,471		
99	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	17,940	7,67	137,60
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,65*2,7*2*2		7,020		
	VV		" po odbúraní záverných múrikov " 0,7*7,8*2		10,920		
	VV		Súčet		17,940		
100	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
	VV		15*2		30,000		
101	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
102	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
103	K	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
104	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*(4+5)		18,000		
105	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*(4+5)		18,000		
106	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	18,000	16,82	302,76
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 9+9		18,000		
107	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	17,132	177,05	3 033,22
	VV		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35		1,999		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46		10,772		
	VV		" ŽB rímsy " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)		2,177		
	VV		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2		2,184		
	VV		Súčet		17,132		
108	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	36,765	26,17	962,14
	VV		18,35+18,415		36,765		
109	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
110	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	135,057	2,83	382,21
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*4,75*0,508		16,891		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zvodidlá " (18,35+18,415)*0,054		1,985		
	VV		Medzisúččet		54,436		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35*2,4		4,796		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46*2,4		25,853		
	VV		" ŽB rímasy " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)*2,4		5,226		
	VV		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2*2,4		5,242		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		41,421		
	VV		Súččet		135,057		
111	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 215,513	0,01	12,16
	VV		135,057		135,057		
	VV		135,057*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 215,513		
112	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	80,621	11,80	951,33
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35*2,4		4,796		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46*2,4		25,853		
	VV		" ŽB rímasy " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)*2,4		5,226		
	VV		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2*2,4		5,242		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súččet		80,621		
D	99		Presun hmôt HSV				4 771,33
113	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	517,498	9,22	4 771,33
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 452,90
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 452,90
114	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,040	0,19	2,86
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,8*(0,65+2,7*1,5)*2*2		15,040		
	VV		Súččet		15,040		
115	M	628310000700.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
	VV		15,04*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
116	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	30,080	0,45	13,54
	VV		15,04*2		30,080		
117	M	7111020000500.S	Asfalt polofukaný	t	0,051	634,40	32,35
	VV		30,08*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,051		
118	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,760	2,41	78,95
	VV		" na úložný prah " 0,7*7,8*3*2		32,760		
119	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,674	6,31	237,72
	VV		32,76*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		37,674		
120	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,400	3,25	17,55
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,5*2,7*2*2		5,400		
121	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,480	6,31	40,89
	VV		5,4*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		6,480		
122	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	42,000	10,30	432,60
	VV		3,0*7,0*2		42,000		
123	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	14,000	20,56	287,84
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*7,0*2		14,000		
	VV		Súččet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	51,870	17,94	930,55
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 4,765*8,3		39,550		
	VV		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
	VV		Súčet		51,870		
125	M	243070007300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	25,935	15,63	405,36
	VV		51,87*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		25,935		
126	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie náter pripravením cestných mostoviek	m2	61,400	5,90	362,26
	VV		" betónová doska " 4,765*8,3		39,550		
	VV		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
	VV		" rímasy " 1,0*4,765*2		9,530		
	VV		Súčet		61,400		
127	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	70,610	7,63	538,75
	VV		61,4*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		70,610		
128	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	19,607	3,07	60,19

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

13 147,41

129	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
130	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
131	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
133	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
134	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

208-00 - 208-00 Most ev. č.512-13

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	191 795,38
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	191 795,38	20,00%	38 359,08

Cena s DPH	v EUR	230 154,46
-------------------	--------------	-------------------

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 , II. etapa

Objekt:

208-00 - 208-00 Most ev. č.512-13

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

191 795,38

D	HSV	Práce a dodávky HSV					173 214,03
D	1	Zemné práce					16 241,28
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	m2	144,900	15,43	2 235,81
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,7		74,900		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		144,900		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	70,000	17,68	1 237,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	12,600	1,18	14,87
	VV		0,15*7*3*2*2		12,600		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	141,300	9,09	1 284,42
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		141,300		
	VV		((8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2)))*0,6				
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	66,300	9,70	643,11
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu kridla "		66,300		
	VV		1,0*3*7,0*2+1*1,5*(4,2+4,0*3)				
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,890	0,84	16,71
	VV		66,3		66,300		
	VV		66,3*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		19,890		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,400	26,13	533,05
	VV		" zaistovací prah " (8,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pätká" 0,5*0,8*(9,5+5,0)*2		11,600		
	VV		Súčet		20,400		
11	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	6,120	7,41	45,35
	VV		20,4		20,400		
	VV		20,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		6,120		
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	203,700	3,54	721,10
	VV		" prebytočný výkopok " 141,3+66,3+20,4-24,3		203,700		
13	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	203,700	0,01	2,04
	VV		" prebytočný výkopok " 141,3+66,3+20,4-24,3		203,700		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	387,030	5,90	2 283,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(141,3+66,3+20,4-24,3)*1,9		387,030		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,300	3,32	80,68
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,5*(4,2+4,0*3)		24,300		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000	0,70	39,20
	VV		7*2*2*2		56,000		
18	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,730	8,50	14,71
	VV		56*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,730		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,44	30,80
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000	1,32	73,92
	VV		7*2*2*2		56,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000	1,30	72,80
	VV		7*2*2*2		56,000		
D 2 Zakladanie							18 483,01
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.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	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	12 800,000	0,63	8 064,00
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 51*100		5 100,000		
	VV		" trne spriahajúcej dosky = 11 " 11*700		7 700,000		
	VV		Súčet		12 800,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	102,12	35,74
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*0,1*2		0,350		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielca	m2	1,400	17,63	24,68
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,1*2		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielca	m2	1,400	2,05	2,87
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							17 302,23
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	26,000	30,46	791,96
	VV		13+13		26,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	26,000	23,61	613,86
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 13+13		26,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,431	191,51	1 040,09
	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)*(16,3+16,0)		5,431		
33	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	19,968	68,34	1 364,61
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*(16,3+16,0)		19,968		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstavba	m2	19,968	4,99	99,64
35	K	317361216.S	Debnenie mostových rím s z betonárskej oceľ do 300 (10505)	t	1,776	2 360,71	4 192,62
	VV		" rímsy a krídla " 1,776		1,776		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stenky z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,133	149,48	1 664,16
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(3,2+3,0+3,0+3,0)*(0,5*1,15+0,45*0,75)		11,133		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	33,810	19,11	646,11
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 1,15*(1,25*4+3,2*2+3,0*2*3)		33,810		
	VV		Súčet		33,810		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	33,810	6,13	207,26
	VV		33,81		33,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	32,000	19,95	638,40
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 16,0*2		32,000		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	32,000	188,86	6 043,52
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 16,0*2		32,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		32,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				61 115,20
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	41,766	177,05	7 394,67
	VV		" nová spriahajúca doska "		30,636		
	VV		9,65*8,3*(0,39+0,35*2*2+0,44*2+0,39)/8		6,317		
	VV		" ozuby " 7,05*0,32*1,4*2		4,813		
	VV		" koncové priečniky " 7,7*0,25*1,25*2		41,766		
	VV		Súčet		41,766		
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	14,475	36,47	527,90
	VV		" nová spriahajúca doska " (0,3+0,45)*9,65*2		14,475		
	VV		Súčet		14,475		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	38,734	50,37	1 951,03
	VV		" ozuby " 7,05*(1,4+0,32)*2		24,252		
	VV		" koncové priečniky " (0,32*1,4+0,25*1,25)*2*2+8,8*0,65*2		14,482		
	VV		Súčet		38,734		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	14,475	3,86	55,87
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	38,734	5,72	221,56
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,833	2 360,71	11 409,31
	VV		" doska , priečniky , trámy , zazubenie " 4,833		4,833		
	VV		Súčet		4,833		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	271,590	16,40	4 454,08
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2*1,1		5,500		
	VV		" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))*1,1		259,050		
	VV		Súčet		271,590		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,130	2 922,18	379,88
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*10,5*2		0,105		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*2		0,025		
	VV		Súčet		0,130		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	271,590	11,12	3 020,08
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2*1,1		5,500		
	VV		" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))*1,1		259,050		
50	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	20,400	145,68	2 971,87
	VV		" zaisťovací prah " (8,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pátka" 0,5*0,8*(9,5+5,0)*2		11,600		
	VV		Súčet		20,400		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,125	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(9+9)		1,125		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		1,125		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	63,000	112,07	7 060,41
	VV		1,5*3,0*7,0*2		63,000		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000	96,43	2 121,46
	VV		" pred zaist. prah " (8+1,5*2)*0,5*2*2		22,000		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	246,900	79,17	19 547,07
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2		5,000		
	VV		" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))		235,500		
	VV		Súčet		246,900		
D 5			Komunikácie				9 603,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	220,500	0,59	130,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 10,75*7,0*2		150,500		
	VV		Súčet		220,500		
59	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	m2	75,250	21,81	1 641,20
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	75,250	24,78	1 864,70
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		
61	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	m2	70,000	27,26	1 908,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
62	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	70,000	29,82	2 087,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
63	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	34,750	2,07	71,93
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+10,75*7,0*2		34,750		
	VV		Súčet		34,750		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 076,28
64	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	35,530	4,72	167,70
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,15)*(16,0+16,3)		35,530		
	VV		Súčet		35,530		
65	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	224,280	4,13	926,28
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 7,7*9,9		76,230		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4		64,595		
	VV		" podhlady " 9,65*7,7		74,305		
	VV		Súčet		224,280		
66	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,530	8,97	318,70
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,15)*(16,0+16,3)		35,530		
	VV		Súčet		35,530		
67	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	175,250	5,78	1 012,95
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 9,65*7,7		74,305		
	VV		" NK = steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4		79,645		
	VV		+(0,3+0,4)*10,75*2				
	VV		" priečniky " 0,8*9,0*2		14,400		
	VV		" krídla " 1,15*3,0*0,5*2*2		6,900		
	VV		Súčet		175,250		
68	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	20,000	14,60	292,00
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr "				
	VV		9,0*1,0*2+1,0*1,0*0,5*2*2		20,000		
69	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,014	25,14	1 307,63
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,7		52,014		
70	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,292	66,69	1 486,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"podhlady " 9,65*7,7*0,3		22,292		
71	K	627471152.S	Repremiacia stien sanacnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	45,217	25,14	1 136,76
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,7		45,217		
	VV		Súčet		45,217		
72	K	627471154.S	Repremiacia stien sanacnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	19,379	66,69	1 292,39
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,3		19,379		
	VV		Súčet		19,379		
73	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhlady zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,146	6,49	72,34
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,15		11,146		
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	9,689	6,49	62,88
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,15		9,689		
	VV		Súčet		9,689		
D 8 Rúrové vedenie							511,74
75	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		
76	M	200110015200.S	flexibilna drenazna PVC-otruba DN 100, perforovaná	m	19,000	6,13	116,47
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,000	10,12	141,68
	VV		"za oporami " 7,0*2		14,000		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	31,21	99,87
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,200		
79	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	3,200	45,96	147,07
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							33 382,24
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
82	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	8,000	9,81	78,48
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
83	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	9,48	76,60
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		8,080		
84	K	917862112.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	21,200	8,07	171,08
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0+0,8)*2*2		11,200		
	VV		" opevnenie pri krídle " 2,5*2*2		10,000		
	VV		Súčet		21,200		
85	M	592170001000.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	21,412	3,58	76,65
	VV		21,2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		21,412		
86	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	56,500	2,07	116,96
	VV		"okolo rims-most" 2*2*2+16,3+16,0		40,300		
	VV		" nad ozubom " 8,1*2		16,200		
	VV		Súčet		56,500		
87	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,197	601,98	9 750,27
88	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,286	2 160,01	617,76
	VV		8,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,286		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,086	7,05	183,91
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,0*0,15*2		2,100		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		(1,15*0,5+0,45*0,75)*2*2		3,650		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,4*7,0*2		19,600		
	VV		Súčet		26,086		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,320	10,51	97,95
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,15*2*2		4,600		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		Súčet		9,320		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	49,620	1,63	80,88
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,15*2*2		4,600		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 2*2*2+16,3+16,0		40,300		
	VV		Súčet		49,620		
92	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	39,09	78,18
93	M	552410004100.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na	ks	2,000	477,45	954,90
94	K	936942122.S1	Vybúranie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	590,18	1 180,36
95	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	97,231	7,67	745,76
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,7		45,217		
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,7		52,014		
	VV		Súčet		97,231		
96	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	41,671	7,67	319,62
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,3		19,379		
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,3		22,292		
	VV		Súčet		41,671		
97	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	111,725	2,95	329,59
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,3*10,75		89,225		
	VV		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
	VV		Súčet		111,725		
98	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	74,305	7,67	569,92
	VV		" podhlady " 9,65*7,7		74,305		
99	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	100,945	7,67	774,25
	VV		" NK = steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4 +(0,3+0,4)*10,75*2		79,645		
	VV		" priečniky " 0,8*9,0*2		14,400		
	VV		" krídla " 1,15*3,0*0,5*2*2		6,900		
	VV		Súčet		100,945		
100	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	85,380	7,67	654,86
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 7,7*9,9		76,230		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
	VV		Súčet		85,380		
101	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	4,51	180,40
	VV		20*2		40,000		
102	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	36,000	0,01	0,36
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+9)		36,000		
103	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	36,000	0,01	0,36
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+9)		36,000		
104	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	26,000	16,82	437,32
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 13+13		26,000		
105	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	49,888	177,05	8 832,67
	VV		" odbúranie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15		11,224		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2		3,600		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4		32,480		
	VV		" ŽB rímsy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)		2,584		
	VV		Súčet		49,888		
106	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	41,000	26,17	1 072,97
	VV		" zábradlie " 20,5*2		41,000		
107	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
108	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	235,365	2,83	666,08
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 10,75*7,0*0,508		38,227		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zábradlie " 49*0,054		2,646		
	VV		Medzisúčet		76,433		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15*2,4		26,938		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2*2,4		8,640		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 8,0*10,15*0,4*2,4		77,952		
	VV		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)*2,4		6,202		
	VV		Medzisúččet		119,732		
	VV		Súččet		235,365		
109	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 118,285	0,01	21,18
	VV		235,365		235,365		
	VV		235,365*9 'Přepočítané koeficientom množstva		2 118,285		
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	158,932	11,80	1 875,40
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15*2,4		26,938		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2*2,4		8,640		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 8,0*10,15*0,4*2,4		77,952		
	VV		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)*2,4		6,202		
	VV		Medzisúččet		119,732		
	VV		Súččet		158,932		
D	99		Presun hmôt HSV				8 498,72
111	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	921,770	9,22	8 498,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 167,29
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 167,29
112	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,150	0,15	1,37
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
113	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	2 298,28	6,89
	VV		9,15*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,003		
114	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,695	0,19	4,69
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(3,2+3,0+3,0+3,0)*1,15*1,5+(1,15*0,5+0,45*0,75)*2*2		24,695		
	VV		Súččet		24,695		
115	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,009	2 298,28	20,68
	VV		24,695*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,009		
116	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	18,300	0,38	6,95
	VV		9,15*2		18,300		
117	M	111020000900.S	Asfalt polofukaný	t	0,027	634,40	17,13
	VV		18,3*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,027		
118	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	49,390	0,45	22,23
	VV		24,695*2		49,390		
119	M	111020000900.S	Asfalt polofukaný	t	0,084	634,40	53,29
	VV		49,39*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,084		
120	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	13,500	2,41	32,54
	VV		" na úložný prah " 0,25*9,0*3*2		13,500		
121	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	15,525	6,31	97,96
	VV		13,5*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		15,525		
122	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,000	10,30	463,50
	VV		3,0*7,5*2		45,000		
123	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,500	20,56	462,60
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,5*7,5*2		22,500		
	VV		Súččet		22,500		
124	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	111,725	9,41	1 051,33
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,3*10,75		89,225		
	VV		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
	VV		Súččet		111,725		
125	M	240170000900.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	55,863	15,63	873,14
	VV		111,725*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		55,863		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAPP priťavením cestných mostovíek	m2	133,225	5,90	786,03
	VV		" betónová doska " 8,3*10,75		89,225		
	VV		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
	VV		" rímky " 1,0*10,75*2		21,500		
	VV		Súčet		133,225		
127	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	153,209	7,63	1 168,98
	VV		133,225*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		153,209		
128	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	31,916	3,07	97,98

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 13 414,06

129	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
130	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
131	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
133	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
134	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

209-00 - 209-00 Most ev. č.512-14

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

117 476,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	117 476,70	20,00%	23 495,34

Cena s DPH

v EUR

140 972,04

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 , II. etapa

Objekt:

209-00 - 209-00 Most ev. č.512-14

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

117 476,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

101 190,71

D 1

Zemné práce

13 823,24

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	m2	104,370	21,38	2 231,43
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,1*4,7		33,370		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2		71,000		
	VV		Súčet		104,370		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	71,000	17,68	1 255,28
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2		71,000		
	VV		Súčet		71,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	9,000	1,18	10,62
	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	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,040	9,09	454,86
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		50,040		
	VV		(3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*0,6		50,040		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	68,900	9,70	668,33
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla "		68,900		
	VV		1,3*3,0*6,5*2+1*1,3*3,5*2*2		68,900		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,670	0,84	17,36
	VV		68,9		68,900		
	VV		68,9*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		20,670		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,800	26,13	334,46
	VV		" zaistovací prah " (3,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		4,800		
	VV		"bet. pätky" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		12,800		
11	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	3,840	7,41	28,45
	VV		12,8		12,800		
	VV		12,8*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		3,840		
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	113,540	3,54	401,93
	VV		" prebytočný výkopok " 50,04+68,9+12,8-18,2		113,540		
13	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,540	0,01	1,14
	VV		" prebytočný výkopok " 50,04+68,9+12,8-18,2		113,540		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,726	5,90	1 272,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(50,04+68,9+12,8-18,2)*1,9		215,726		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200	3,32	60,42
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*3,5*2*2		18,200		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
18	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	71,000	0,44	31,24
	VV		" vozovka na ceste " 7,1*5,0*2		71,000		
	VV		Súčet		71,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	VV		5*2*2*2		40,000		
21	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				11 571,18
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.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	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 836,000	0,63	1 156,68
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 51*36		1 836,000		
	VV		Súčet		1 836,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,325	102,12	33,19
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,325		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielca	m2	1,300	17,63	22,92
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1		1,300		
	VV		Súčet		1,300		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielca	m2	1,300	2,05	2,67
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				9 168,69
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	12,000	30,46	365,52
	VV		6+6		12,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	12,000	23,61	283,32
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 6+6		12,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,968	191,51	568,40
	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)*(9,35+8,3)		2,968		
33	K	317353121.S	Debnenie mostných rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,530	68,34	787,96
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*(9,35+8,3)		11,530		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstrž	m2	11,530	4,99	57,53
35	K	317361216.S	Výstrž rím s z betónárskej oceľe do 0,94	t	0,940	2 360,71	2 219,07
	VV		" rímsy a krídla " 0,94		0,940		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,288	149,48	790,45
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,6*2,7*2+0,455*2,25*2		5,288		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,695	19,11	319,04
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,75*(2,7*2+1,1)*2+0,75*(2,0*2+0,63)*2		16,695		
	VV		Súčet		16,695		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,695	6,13	102,34
	VV		16,695		16,695		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	17,600	19,95	351,12
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 9,3+8,3		17,600		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	17,600	188,86	3 323,94
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 9,3+8,3		17,600		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		17,600		
D 4			Vodorovné konštrukcie				30 793,97
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	16,478	177,05	2 917,43
	VV		" nová doska "				
	VV		3,66*8,3*(0,324+0,286*2+0,351*2+0,253*2+0,285)/8+0,36		13,367		
	VV		1*0,73*8,15*2				
	VV		" ozuby " 6,55*0,25*0,95*2		3,111		
	VV		Súčet		16,478		
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,440	36,47	161,93
	VV		" nová doska " (0,35+0,55+0,3)*3,7		4,440		
	VV		Súčet		4,440		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	17,570	50,37	885,00
	VV		" nová doska " 0,3*0,75*2*2		0,900		
	VV		" ozuby " 6,55*(0,25+0,95)*2+0,25*0,95*2*2		16,670		
	VV		Súčet		17,570		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,440	3,86	17,14
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	17,570	5,72	100,50
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,903	2 360,71	6 853,14
	VV		" doska a zazubenie " 2,903		2,903		
	VV		Súčet		2,903		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	103,268	16,40	1 693,60
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
	VV		Súčet		103,268		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,047	2 922,18	137,34
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,7*2		0,047		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,047		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	103,268	11,12	1 148,34
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
50	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	12,800	145,68	1 864,70
	VV		" zaisťovací prah " (3,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		4,800		
	VV		"bet. pätka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		12,800		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,625	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+5)		0,625		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,625		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	50,700	112,07	5 681,95
	VV		1,3*3,0*6,5*2		50,700		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	96,43	1 157,16
	VV		" pred zaist. prah " (3,0+1,5*2)*0,5*2*2		12,000		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	103,268	79,17	8 175,73
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
	VV		Súčet		103,268		
D 5			Komunikácie				7 567,74
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	135,800	0,59	80,12
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 7,0*4,7*2		65,800		
	VV		Súčet		135,800		
59	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	m2	32,900	21,81	717,55
	VV		" most " 7,0*4,7		32,900		
	VV		Súčet		32,900		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	32,900	24,78	815,26
	VV		" most " 7,0*4,7		32,900		
	VV		Súčet		32,900		
61	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	m2	70,000	27,26	1 908,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
62	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	70,000	29,82	2 087,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
63	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	28,700	2,07	59,41
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+4,7+7,0*2		28,700		
	VV		Súčet		28,700		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							2 260,14
64	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,651	4,72	97,47
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(9,35+8,3)		20,651		
	VV		Súčet		20,651		
65	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	73,685	4,13	304,32
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,8*(2,7*2+2,25*2)		7,920		
	VV		" nová mostovková doska " (3,66+0,4*2)*7,75		34,565		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" podhľad " 3,0*7,8		23,400		
	VV		Súčet		73,685		
66	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,651	8,97	185,24
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(9,35+8,3)		20,651		
	VV		Súčet		20,651		
67	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	41,163	5,78	237,92
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		" podhľad " 3,0*7,8+4,0*0,55		25,600		
	VV		" steny "				
	VV		"NK " 4,0*0,75*2		6,000		
	VV		" opory " 0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" krídla " 0,75*(2,0+2,7)*0,5		1,763		
	VV		Súčet		41,163		
68	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	15,860	14,60	231,56
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel " 0,8*7,8*2+1,3*1,3*0,5*2*2		15,860		
69	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	16,380	25,14	411,79
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,7		16,380		
70	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	7,020	66,69	468,16
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,3		7,020		
71	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,460	25,14	137,26
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		Súčet		5,460		
72	K	627471154.S	Reparácia stien sanacnou maltou, z vrstvy hr. 50 mm	m2	2,340	66,69	156,05
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		Súčet		2,340		
73	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhl'adu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	3,510	6,49	22,78
	VV		" podhl'ad " 3,0*7,8*0,15		3,510		
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,170	6,49	7,59
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
	VV		Súčet		1,170		
D 8			Rúrové vedenie				550,40
75	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,000	0,35	5,95
	VV		"za oporami " 8,5*2		17,000		
76	M	200110010200.S	Flexibilná drenážna PVC-Obtura DN 100, perforovaná	m	17,000	6,13	104,21
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	13,000	10,12	131,56
	VV		"za oporami " 6,5*2		13,000		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv'á D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20 705,91
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
82	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	6,000	9,81	58,86
	VV		" opevnenie za rímsou " 1,5*2*2		6,000		
83	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,272	9,48	49,98
	VV		5,22		5,220		
	VV		5,22*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,272		
84	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	20,300	8,07	163,82
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0+1,5)*2+(1,15+1,5)*2		10,300		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2+0,5*4		10,000		
	VV		Súčet		20,300		
85	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	20,503	3,58	73,40
	VV		20,3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		20,503		
86	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,850	2,07	78,35
	VV		"okolo rims-most" 9,35+8,3+1,5*2*2		23,650		
	VV		" nad ozubom " 7,1*2		14,200		
	VV		Súčet		37,850		
87	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,200	601,98	8 548,12
	VV		7,1*2		14,200		
88	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,251	2 160,01	542,16
	VV		7,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,251		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	17,756	7,05	125,18
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 6,7*0,15*2		2,010		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,75*0,5*2+0,65*0,45*2+0,75*0,63*2		2,280		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,95*6,7*2		12,730		
	VV		Súčet		17,756		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,000	10,51	31,53
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,75*2*2		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	26,650	1,63	43,44
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,35+8,3+1,5*2*2		23,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,75*2*2		3,000		
	VV		Súčet		26,650		
92	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	21,840	7,67	167,51
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,7		16,380		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		Súčet		21,840		
93	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	9,360	7,67	71,79
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,3		7,020		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		Súčet		9,360		
94	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	52,010	2,95	153,43
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 4,7*8,3		39,010		
	VV		" ozuby " 1,0*6,5*2		13,000		
	VV		Súčet		52,010		
95	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	25,600	7,67	196,35
	VV		" podhľad " 3,0*7,8		23,400		
	VV		" NK " 4,0*0,55		2,200		
	VV		Súčet		25,600		
96	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	15,563	7,67	119,37
	VV		" steny "				
	VV		"NK " 4,0*0,75*2		6,000		
	VV		" opory " 0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" krídla " 0,75*(2,0+2,7)*0,5		1,763		
	VV		Súčet		15,563		
97	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	41,460	7,67	318,00
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,8*(2,7*2+2,25*2)		7,920		
	VV		" NK po odbúraní nadbetónávky " 3,7*7,8		28,860		
	VV		" po odbúraní záverných múrikov " 0,3*7,8*2		4,680		
	VV		Súčet		41,460		
98	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
	VV		15*2		30,000		
99	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	40,000	0,01	0,40
	VV		"zabradlie " 4*(5+5)		40,000		
100	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	12,000	16,82	201,84
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 6+6		12,000		
101	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	23,444	177,05	4 150,76
	VV		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)		5,640		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4		13,760		
	VV		" ŽB rímky " 0,3*0,4*(9,35+8,35)		2,124		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2		1,920		
	VV		Súčet		23,444		
102	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	17,700	26,17	463,21
	VV		8,3+9,4		17,700		
103	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
104	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	150,306	2,83	425,37
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,1*4,7*0,508		16,952		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,508		36,068		
	VV		" zvodidlá " (8,3+9,4)*0,054		0,956		
	VV		Medzisúčet		53,976		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,56		39,760		
	VV		Medzisúčet		39,760		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)*2,4		13,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4*2,4		33,024		
	VV		" ŽB rímasy " 0,3*0,4*(9,35+8,35)*2,4		5,098		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2*2,4		4,608		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Medzisúčet		56,570		
	VV		Súčet		150,306		
105	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 352,754	0,01	13,53
	VV		150,306		150,306		
	VV		150,306*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 352,754		
106	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	96,330	11,80	1 136,69
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,56		39,760		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)*2,4		13,536		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4*2,4		33,024		
	VV		" ŽB rímasy " 0,3*0,4*(9,35+8,35)*2,4		5,098		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2*2,4		4,608		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Súčet		96,330		
D	99		Presun hmôt HSV				4 749,44
107	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	515,124	9,22	4 749,44
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 138,58
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 138,58
108	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3,240	0,15	0,49
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		2,7*2*0,6		3,240		
109	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,001	2 298,28	2,30
	VV		3,24*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,001		
110	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,818	0,19	1,30
	VV		" nadbetónovanie krídiel "		6,818		
	VV		0,75*(2,0+2,7)*1,5+0,65*0,45*2+0,75*0,63*2				
	VV		Súčet		6,818		
111	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 298,28	4,60
	VV		6,818*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,002		
112	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	6,480	0,38	2,46
	VV		3,24*2		6,480		
113	M	111020000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,010	634,40	6,34
	VV		6,48*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,010		
114	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	13,636	0,45	6,14
	VV		6,818*2		13,636		
115	M	111020000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,023	634,40	14,59
	VV		13,636*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,023		
116	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	14,040	2,41	33,84
	VV		" na úložný prah " 0,3*7,8*3*2		14,040		
117	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	16,146	6,31	101,88
	VV		14,04*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		16,146		
118	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,300	10,30	404,79
	VV		3,0*6,55*2		39,300		
119	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	13,100	20,56	269,34
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*6,55*2		13,100		
	VV		Súčet		13,100		
120	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	52,010	17,89	930,46
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 4,7*8,3		39,010		
	VV		" ozuby " 6,5*1,0*2		13,000		
	VV		Súčet		52,010		
121	M	240010001500.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	26,005	15,63	406,46
	VV		52,01*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		26,005		
122	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie napr. pripravením cestných mostoviek	m2	61,410	5,90	362,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" betónová doska " 4,7*8,3		39,010		
	VV		" ozuby " 6,5*1,0*2		13,000		
	VV		" rímky " 1,0*4,7*2		9,400		
	VV		Súčet		61,410		
123	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	70,622	7,63	538,85
	VV		61,41*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		70,622		
124	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	17,075	3,07	52,42

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

13 147,41

125	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
126	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
127	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
128	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
130	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
131	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
132	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
133	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

210-00 - 210-00 Most ev. č.512-15

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

209 481,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	209 481,21	20,00%	41 896,24

Cena s DPH

v EUR

251 377,45

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 , II. etapa

Objekt:

210-00 - 210-00 Most ev. č.512-15

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

209 481,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV					190 862,29
D	1	Zemné práce					15 649,03
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	m2	145,250	15,40	2 236,85
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,75		75,250		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		145,250		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	70,000	17,68	1 237,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	9,000	1,18	10,62
	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	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	105,324	9,09	957,40
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*0,6		105,324		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	81,200	9,70	787,64
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu kridla " 1,4*3*7,5*2+1*1,3*3,5*2*2		81,200		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	24,360	0,84	20,46
	VV		81,2		81,200		
	VV		81,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		24,360		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,480	26,13	430,62
	VV		" zaistovací prah " (7,6+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,480		
	VV		"bet. pätká" 5,0*0,5*0,8*2*2		8,000		
	VV		Súčet		16,480		
11	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	4,944	7,41	36,64
	VV		16,48		16,480		
	VV		16,48*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,944		
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	184,804	3,54	654,21
	VV		" prebytočný výkopok " 105,324+81,2+16,48-18,2		184,804		
13	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	184,804	0,01	1,85
	VV		" prebytočný výkopok " 105,324+81,2+16,48-18,2		184,804		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	351,128	5,90	2 071,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(105,324+81,2+16,48-18,2)*1,9		351,128		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200	3,32	60,42
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*3,5*2*2		18,200		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000	0,70	39,20
	VV		7*2*2*2		56,000		
18	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,730	8,50	14,71
	VV		56*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,730		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,44	30,80
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000	1,32	73,92
	VV		7*2*2*2		56,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000	1,30	72,80
	VV		7*2*2*2		56,000		
D 2 Zakladanie							16 463,46
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.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	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	9 580,000	0,63	6 035,40
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 51*80		4 080,000		
	VV		" trne spriahajúcej dosky = 11 " 11*500		5 500,000		
	VV		Súčet		9 580,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,400	102,12	40,85
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,25*0,1*2		0,400		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielca	m2	1,600	17,63	28,21
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,1*2		1,600		
	VV		Súčet		1,600		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielca	m2	1,600	2,05	3,28
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							9 210,27
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000	30,46	731,04
	VV		12+12		24,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	24,000	23,61	566,64
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,910	191,51	940,31
	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)*14,6*2		4,910		
33	K	317353121.S	Debnenie mostných rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	18,182	68,34	1 242,56
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*14,6*2		18,182		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstrž	m2	18,182	4,99	90,73
35	K	317361216.S	Výstrž rím s z betonárskej oceľ do 100 (10505)	t	1,616	2 360,71	3 814,91
	VV		" rímsy a krídla " 1,616		1,616		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stenky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,659	149,48	1 144,87
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(2,2+2,1)*0,65*1,1+(2,15+2,4)*(0,65*1,1+0,45*0,65)		7,659		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,910	19,11	514,25
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,1*(2,2*2+2,1*2+0,65*2)+1,1*(2,15*2+2,4*2+0,65*2)+0,45*0,65*2		22,915		
	VV		(2,2*2+2,1*2)*0,2+(2,15+2,4)*0,5		3,995		
	VV		Súčet		26,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,910	6,13	164,96
	VV		26,91		26,910		
D 4			Vodorovné konštrukcie				60 942,87
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	47,423	177,05	8 396,24
	VV		" nová spriahajúca doska " 8,85*5,9*(0,26+0,345)/2		15,795		
	VV		" ozuby " 0,3*1,26*7,6*2		5,746		
	VV		" koncové priečniky " 6,9*1,1*0,66*2		10,019		
	VV		" nové trámy " 10,175*(0,5*1,1+0,3*0,51+0,3*0,51*0,5)*2		15,863		
	VV		Súčet		47,423		
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,310	36,47	193,66
	VV		" nová spriahajúca doska " 0,3*8,85*2		5,310		
	VV		Súčet		5,310		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	101,915	50,37	5 133,46
	VV		" ozuby " (1,26+0,3+0,2)*7,6*2+0,3*1,26*2*2		28,264		
	VV		" koncové priečniky " (0,66+1,1)*6,9*2+0,66*1,1*2*2		27,192		
	VV		" dobetónávka trámov "		46,459		
	VV		10,175*(0,6+0,51+0,5+0,5)*2+(0,5*1,1+0,6*0,55)*2*2				
	VV		Súčet		101,915		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,310	3,86	20,50
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	101,915	5,72	582,95
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,904	2 360,71	11 576,92
	VV		" doska , priečniky , trámy , zazubenie " 4,904		4,904		
	VV		Súčet		4,904		
45	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	212,894	16,40	3 491,46
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
	VV		Súčet		212,894		
46	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,108	2 922,18	315,60
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*10,8*2		0,108		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,108		
47	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	212,894	11,12	2 367,38
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
48	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	16,480	145,68	2 400,81
	VV		" zaisťovací prah " (7,6+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,480		
	VV		"bet. pátka" 5,0*0,5*0,8*2*2		8,000		
	VV		Súčet		16,480		
49	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,890	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0		0,000		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(7+7)		1,890		
	VV		Súčet		1,890		
50	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	67,500	112,07	7 564,73
	VV		1,5*3,0*7,5*2		67,500		
51	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	21,200	96,43	2 044,32
	VV		" pred zaist. prah " (7,6+1,5*2)*0,5*2*2		21,200		
52	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	212,894	79,17	16 854,82
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
	VV		Súčet		212,894		
D 5			Komunikácie				9 575,13
53	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
54	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
55	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
56	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	220,500	0,59	130,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 10,75*7,0*2		150,500		
	VV		Súčet		220,500		
57	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	m2	75,250	21,73	1 635,18
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		
58	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	75,250	24,69	1 857,92
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		
59	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	m2	70,000	27,16	1 901,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
60	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	70,000	29,70	2 079,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
61	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	34,750	2,07	71,93
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+10,75+7,0*2		34,750		
	VV		Súčet		34,750		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 168,09
62	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	35,040	4,72	165,39
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*14,6*2		35,040		
	VV		Súčet		35,040		
63	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	170,728	4,13	705,11
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" po odbúraní nadbetonávky NK "				
	VV		(8,836+0,85*2)*(5,9+0,3*2)		68,484		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (2,2+2,1)*0,8+(2,15+2,4)*0,8		7,080		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)		45,604		
	VV		" podhlady " 8,4*5,9		49,560		
	VV		Súčet		170,728		
64	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,040	8,97	314,31
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*14,6*2		35,040		
	VV		Súčet		35,040		
65	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	142,368	5,78	822,89
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 8,3*8,4		69,720		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*5+0,3*8,4*2		67,780		
	VV		" krídla "				
	VV		(2,2+2,1)*1,1*0,5+(2,15+2,4)*1,1*0,5		4,868		
	VV		Súčet		142,368		
66	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	33,500	14,60	489,10
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr "				
	VV		8,5*1,5*2+2,0*2,0*0,5*2*2		33,500		
67	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	34,692	25,14	872,16
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,7		34,692		
68	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,868	66,69	991,55
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,3		14,868		
69	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	31,923	25,14	802,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,7		31,923		
	VV		Súčet		31,923		
70	K	627471154.S	Reprofiaciacia stien sanačnou maltou, z vrstvy hr. 30 mm	m2	13,681	66,69	912,39
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,3		13,681		
	VV		Súčet		13,681		
71	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,434	6,49	48,25
	VV		" podhľady " 8,4*5,9*0,15		7,434		
72	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	6,841	6,49	44,40
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,15		6,841		
	VV		Súčet		6,841		
D	8		Rúrové vedenie				531,98
73	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		
74	M	200110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	19,000	6,13	116,47
75	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,000	10,12	161,92
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
76	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	31,21	99,87
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,200		
77	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	3,200	45,96	147,07
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				64 368,80
78	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	147,200	9,32	1 371,90
	VV		36,8*2*2		147,200		
79	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	147,200	75,54	11 119,49
80	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	32,000	459,16	14 693,12
	VV		16+16		32,000		
81	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
82	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
83	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	8,000	9,81	78,48
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
84	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	9,48	76,60
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		8,080		
85	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	32,000	8,07	258,24
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0+1,0)*2*2		12,000		
	VV		" opevnenie pri krídle " 5,0*2*2		20,000		
	VV		Súčet		32,000		
86	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	32,320	3,58	115,71
	VV		32*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		32,320		
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	52,400	2,07	108,47
	VV		"okolo ríms-most" 2*2*2+14,6*2		37,200		
	VV		" nad ozubom " 7,6*2		15,200		
	VV		Súčet		52,400		
88	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,200	601,98	9 150,10
	VV		7,6*2		15,200		
89	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,268	2 160,01	578,88
	VV		7,6*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,268		
90	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,346	7,05	178,69
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,5*0,15*2		2,250		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,1*0,65*4		2,860		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,3*7,5*2		19,500		
	VV		Súčet		25,346		
91	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,120	10,51	95,85
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,1*2*2		4,400		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		Súčet		9,120		
92	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	46,320	1,63	75,50
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,1*2*2		4,400		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsoú " 2*2*2+14,6*2		37,200		
	VV		Súčet		46,320		
93	K	936942122.S1	Vybúranie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	590,18	1 180,36
94	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	66,615	7,67	510,94
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,7		31,923		
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,7		34,692		
	VV		Súčet		66,615		
95	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	28,549	7,67	218,97
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,3		13,681		
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,3		14,868		
	VV		Súčet		28,549		
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	108,100	2,95	318,90
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie "				
	VV		10,75*8,3		89,225		
	VV		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
	VV		Súčet		108,100		
97	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	69,720	7,67	534,75
	VV		" podhlady " 8,3*8,4		69,720		
98	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	72,648	7,67	557,21
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*5+0,3*8,4*2		67,780		
	VV		" krídla "				
	VV		(2,2+2,1)*1,1*0,5+(2,15+2,4)*1,1*0,5		4,868		
	VV		Súčet		72,648		
99	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	75,564	7,67	579,58
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK "				
	VV		(8,836+0,85*2)*(5,9+0,3*2)		68,484		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (2,2+2,1)*0,8+(2,15+2,4)*0,8		7,080		
	VV		Súčet		75,564		
100	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	50,000	4,51	225,50
	VV		25*2		50,000		
101	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	7,440	363,36	2 703,40
	VV		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
102	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	7,440	249,64	1 857,32
	VV		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
103	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	14,880	58,12	864,83
	VV		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
	VV		7,44*2 'Přepočítané koeficientom množstva		14,880		
104	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(7+7)		28,000		
105	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(7+7)		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000	16,82	403,68
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		
107	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	51,784	177,05	9 168,36
	VV		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1		7,788		
	VV		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2		9,996		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou "		29,985		
	VV		((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15		4,015		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6		51,784		
	VV		Súčet				
108	K	966076141.S	Odstránenie zvzdídlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	48,600	26,17	1 271,86
	VV		" zábradlie " 24,3*2		48,600		
109	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
110	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	240,196	2,83	679,75
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,75*0,508		38,227		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zábradlie " 48,6*0,054		2,624		
	VV		Medzisúččet		76,411		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1*2,4		18,691		
	VV		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2*2,4		23,990		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou "		71,964		
	VV		((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15)*2,4		9,636		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6*2,4		0,304		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		124,585		
	VV		Medzisúččet		240,196		
	VV		Súčet				
111	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 161,764	0,01	21,62
	VV		240,196		240,196		
	VV		240,196*9 'Přepočítané koeficientom množstva		2 161,764		
112	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	163,785	11,80	1 932,66
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1*2,4		18,691		
	VV		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2*2,4		23,990		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou "		71,964		
	VV		((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15)*2,4		9,636		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6*2,4		0,304		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		124,585		
	VV		Medzisúččet		163,785		
	VV		Súčet				
D	99		Presun hmôt HSV				7 952,66
113	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	862,545	9,22	7 952,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 204,86
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 204,86
114	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,093	0,15	0,91
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		((0,65+0,5)*(2,15+2,4)+0,2*(2,2+2,1)		6,093		
115	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 298,28	4,60
	VV		6,093*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,002		
116	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá náterom penetračným za studena	m2	18,048	0,19	3,43
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,1*(2,2*1,5+2,1*1,5+0,65*2)+1,1*(2,15*1,5+2,4*1,5+0,65*2)+0,45*0,65*2		18,048		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		18,048		
117	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 298,28	13,79
	VV		18,048*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,006		
118	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	12,186	0,38	4,63
	VV		6,093*2		12,186		
119	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,018	634,40	11,42
	VV		12,186*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,018		
120	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	36,096	0,45	16,24
	VV		18,048*2		36,096		
121	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,061	634,40	38,70
	VV		36,096*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,061		
122	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	35,700	2,41	86,04
	VV		" na úložný prah " 0,7*8,5*3*2		35,700		
123	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	41,055	6,31	259,06
	VV		35,7*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		41,055		
124	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,600	10,30	469,68
	VV		3,0*7,6*2		45,600		
125	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,760	20,56	406,27
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,3*7,6*2		19,760		
	VV		Súčet		19,760		
126	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	108,100	9,66	1 044,25
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 10,75*8,3		89,225		
	VV		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
	VV		Súčet		108,100		
127	M	240170001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	54,050	15,63	844,80
	VV		108,1*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		54,050		
128	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie v AIP pripravením cestných mostoviek	m2	129,600	5,90	764,64
	VV		" betónová doska " 10,75*8,3		89,225		
	VV		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
	VV		" rímky " 1,0*10,75*2		21,500		
	VV		Súčet		129,600		
129	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	149,040	7,63	1 137,18
	VV		129,6*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		149,040		
130	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	32,318	3,07	99,22

D	VRN	Veďajšie rozpočtové náklady				13 414,06
131	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35
132	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35
133	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18
134	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77
135	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72
136	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000	
137	K	000600025	Zariadenie staveniska - zariadenie	eur	1,000	381,03
138	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65
139	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

211-00 - 211-00 Most ev. č.512-17

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

334 295,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	334 295,71	20,00%	66 859,14

Cena s DPH

v EUR

401 154,85

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 , II. etapa

Objekt:

211-00 - 211-00 Most ev. č.512-17

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

334 295,71

D HSV Práce a dodávky HSV 314 451,07

D 1 Zemné práce 14 743,62

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	m2	202,210	11,09	2 242,51
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 17,7*7,3		129,210		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		202,210		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	73,000	17,68	1 290,64
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	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	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
6	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	218,381	9,09	1 985,08
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		218,381		
	VV		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1*0,6		218,381		
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	75,960	9,70	736,81
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla "		75,960		
	VV		1,2*3,0*7,3*2+1*1,3*4,5*2*2		75,960		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22,788	0,84	19,14
	VV		75,96		75,960		
	VV		75,96*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		22,788		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	30,640	26,13	800,62
	VV		" zaisťovací prah " (11,9+4,0*2)*0,5*0,8*2		15,920		
	VV		"bet. pätky (5*2+8,4)*0,8*0,5*2		14,720		
	VV		Súčet		30,640		
10	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	9,192	7,41	68,11
	VV		30,64		30,640		
	VV		30,64*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		9,192		
11	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	301,581	3,54	1 067,60
	VV		" prebytočný výkopok " 218,381+75,96+30,64-23,4		301,581		
12	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	301,581	0,01	3,02
	VV		" prebytočný výkopok " 218,381+75,96+30,64-23,4		301,581		
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	573,004	5,90	3 380,72
	VV		(218,381+75,96+30,64-23,4)*1,9		573,004		
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,400	3,32	77,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*4,5*2*2		23,400		
16	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
17	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	73,000	0,44	32,12
	VV		" vozovka na ceste " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
19	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	VV		5*2*2*2		40,000		
20	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				14 685,56
21	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
22	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
23	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
24	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
25	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	6 768,000	0,63	4 263,84
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 36*76		2 736,000		
	VV		" úložné prahy = 9 " 36*112		4 032,000		
	VV		Súčet		6 768,000		
26	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,365	102,12	37,27
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,3*0,25*2*0,1		0,365		
27	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,460	17,63	25,74
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,3*2*0,1		1,460		
	VV		Súčet		1,460		
28	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,460	2,05	2,99
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				25 095,48
29	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	46,000	30,46	1 401,16
	VV		23+23		46,000		
30	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	46,000	23,61	1 086,06
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 23+23		46,000		
31	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,024	191,51	1 536,68
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,23*0,8-0,03*0,15*0,5)*22,9+ (0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*22,75		8,024		
32	K	317353121.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	33,153	68,34	2 265,68
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,23*0,8*4+0,215*0,8*4+(0,23*2+0,25)*22,9+(0,215*2+0,25)*22,75		33,153		
33	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	33,153	4,99	165,43
34	K	317361216.S	Vystuženie mostných ríms z betonárskej oceľe B500 (10505)	t	2,593	2 360,71	6 121,32
	VV		" rímsy , opory a krídla " 2,593		2,593		
35	K	334323129.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	6,468	153,10	990,25
	VV		" úložné prahy " 0,35*1,1*8,4*2		6,468		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,600	149,48	986,57
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		3,0*0,55*1,0*2*2		6,600		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,200	19,11	500,68
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(3,0*2+0,55)*1,0*2*2		26,200		
	VV		Súčet		26,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,300	19,09	253,90
	VV		0,35*(1,1+8,4)*2*2		13,300		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,200	6,13	160,61
	VV		26,2		26,200		
40	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,300	7,14	94,96
	VV		13,3		13,300		
41	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	45,650	19,95	910,72
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,9+22,75		45,650		
42	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	45,650	188,86	8 621,46
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,9+22,75		45,650		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		45,650		
D	4		Vodorovné konštrukcie				173 271,04
43	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	62,650	167,98	10 523,95
	VV		" nová spriahajúca doska " 17,7*8,4*(0,2+0,22*2+0,25)/4		33,081		
	VV		" dobetonávka medzi nosníkmi "		22,097		
	VV		(0,62*0,15+0,62*0,18*0,5)*9*16,5		7,472		
	VV		" ozuby " 0,35*0,65*8,4*2+0,25*1,0*7,3*2		62,650		
	VV		Súčet		62,650		
44	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	11,505	36,47	419,59
	VV		" nová spriahajúca doska " 17,7*(0,2+0,25+0,1*2)		11,505		
	VV		Súčet		11,505		
45	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	30,570	50,37	1 539,81
	VV		" ozuby "				
	VV		0,35*0,65*2*2+0,25*1,0*2*2+7,3*(1,0+0,25*2+0,35)*2+0,75*0,55*2*2		30,570		
	VV		Súčet		30,570		
46	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	11,505	3,86	44,41
47	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	30,570	5,72	174,86
48	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betónárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	6,254	2 360,71	14 763,88
	VV		" doska a zazubenie " 6,254		6,254		
	VV		Súčet		6,254		
49	K	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	10,000	266,29	2 662,90
	VV		" krajný nosník " 2		2,000		
	VV		" medziľahlý nosník " 8		8,000		
	VV		Súčet		10,000		
50	M	593830003500.S3	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - krajný	ks	2,000	8 970,33	17 940,66
51	M	593830003500.S4	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - medziľahlý	ks	8,000	8 970,33	71 762,64
52	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	384,538	16,40	6 306,42
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)*1,1		9,570		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku "				
	VV		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1		363,968		
	VV		Súčet		384,538		
53	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,170	2 922,18	496,77
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*(17,0)*2		0,170		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,170		
54	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	384,538	11,12	4 276,06
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)*1,1		9,570		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku "				
	VV		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1		363,968		
55	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	30,640	145,68	4 463,64
	VV		" zaistovacia prah " (11,9+4,0*2)*0,5*0,8*2		15,920		
	VV		"bet. pátka " (5*2+8,4)*0,8*0,5*2		14,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		30,640		
56	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,500	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*12*2		1,500		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		1,500		
57	K	458311131.S	Filtročná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	56,940	112,07	6 381,27
	VV		1,3*3,0*7,3*2		56,940		
58	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	39,800	96,43	3 837,91
	VV		" pred zaist. prah" (11,9+4,0*2)*0,5*2*2		39,800		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	349,580	79,17	27 676,25
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)		8,700		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2		10,000		
	VV		" koryto toku " (1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)		330,880		
	VV		Súčet		349,580		
D	5		Komunikácie				12 564,47
60	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	73,000	9,64	703,72
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	73,000	16,67	1 216,91
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	73,000	0,83	60,59
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	331,420	0,59	195,54
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		" most " 17,7*7,3*2		258,420		
	VV		Súčet		331,420		
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	m2	129,210	21,73	2 807,73
	VV		" most " 17,7*7,3		129,210		
	VV		Súčet		129,210		
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	m2	129,210	24,69	3 190,19
	VV		" most " 17,7*7,3		129,210		
	VV		Súčet		129,210		
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	m2	73,000	27,16	1 982,68
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
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	73,000	29,70	2 168,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
68	K	597761111.S	Rígol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	3,600	42,07	151,45
	VV		" dláždený rígol " 6,0*0,6		3,600		
69	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	42,300	2,07	87,56
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+17,7+7,3*2		42,300		
	VV		Súčet		42,300		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 915,98
70	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	54,780	4,72	258,56
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(22,9+22,75)		54,780		
	VV		Súčet		54,780		
71	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	62,544	4,13	258,31
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" úložné prahy " 3,0*0,55*2*2		6,600		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2		33,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2		13,200		
	VV		Súčet		62,544		
72	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	54,780	8,97	491,38
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(22,9+22,75)		54,780		
	VV		Súčet		54,780		
73	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	190,700	5,78	1 102,25
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,4*14,9		125,160		
	VV		" NK = steny "				
	VV		16,5*0,9*2		29,700		
	VV		" opory "				
	VV		1,3*8,4*2		21,840		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*2,0*0,5*2*2		14,000		
	VV		Súčet		190,700		
74	K	627471152.S	Reparácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	32,760	25,14	823,59
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,7		23,520		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,7		9,240		
	VV		Súčet		32,760		
75	K	627471154.S	Reparácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	14,040	66,69	936,33
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,3		10,080		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,3		3,960		
	VV		Súčet		14,040		
76	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,020	6,49	45,56
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,15		5,040		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,15		1,980		
	VV		Súčet		7,020		
D 8			Rúrové vedenie				573,07
77	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	18,000	0,35	6,30
	VV		"za oporami " 9,0*2		18,000		
78	M	200110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-otrúra DN 100, perforovaná	m	18,000	6,13	110,34
79	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,600	10,12	147,75
	VV		"za oporami " 7,3*2		14,600		
80	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
81	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				57 669,20
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,000		
83	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
84	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	7,820	9,81	76,71
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*3+1,82		7,820		
	VV		Súčet		7,820		
85	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	7,898	9,48	74,87
	VV		7,82		7,820		
	VV		7,82*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		7,898		
86	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	39,800	8,07	321,19
	VV		" opevnenie za rímou " (2,0+1,0)*3+1,8+1,0		11,800		
	VV		" opevnenie za krídlom " 5,0*4+0,5*4		22,000		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 6,0*1		6,000		
	VV		Súčet		39,800		
87	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	40,198	3,58	143,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		39,8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		40,198		
88	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	68,100	2,07	140,97
	VV		"okolo rims-most" 2,0*3+1,85+22,75+22,9		53,500		
	VV		" nad ozubom " 7,3*2		14,600		
	VV		Súčet		68,100		
89	K	931941111	Osadenie mostného ocel'. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,638	601,98	8 811,78
90	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,258	2 160,01	557,28
	VV		7,3*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,258		
91	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,916	7,05	154,51
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,3*0,15*2		2,190		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,55*1,0*2*2		2,200		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,15*7,3*2		16,790		
	VV		Súčet		21,916		
92	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	7,800	10,51	81,98
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8)*2*2		3,800		
	VV		Súčet		7,800		
93	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	61,300	1,63	99,92
	VV		" rímasy " (0,15+0,8)*2*2		3,800		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímou "				
	VV		2,0*3+1,85+22,75+22,9		53,500		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
	VV		Súčet		61,300		
94	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	32,760	7,67	251,27
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,7		23,520		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,7		9,240		
	VV		Súčet		32,760		
95	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	14,040	7,67	107,69
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,3		10,080		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,3		3,960		
	VV		Súčet		14,040		
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	165,470	2,95	488,14
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,4*17,7		148,680		
	VV		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
	VV		Súčet		165,470		
97	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	65,540	7,67	502,69
	VV		" NK = steny "				
	VV		16,5*0,9*2		29,700		
	VV		" opory "				
	VV		1,3*8,4*2		21,840		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*2,0*0,5*2*2		14,000		
	VV		Súčet		65,540		
98	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	15,744	7,67	120,76
	VV		" úložné prahy " 3,0*0,55*2*2		6,600		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		Súčet		15,744		
99	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000	4,51	270,60
	VV		30*2		60,000		
100	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	17,360	363,36	6 307,93
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
101	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	17,360	249,64	4 333,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
102	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	34,720	58,12	2 017,93
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
	VV		17,36*2 'Přepočítané koeficientom množstva		34,720		
103	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	96,000	0,01	0,96
	VV		"zábradlie " 4*12*2		96,000		
104	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	46,000	16,82	773,72
	VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 23+23		46,000		
105	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	123,920	177,05	21 940,04
	VV		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2		6,600		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*8,4*2		3,360		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)		95,921		
	VV		" ŽB rímasy " 0,75*0,5*22,9*2		17,175		
	VV		" piliere mostného zábradlia " 1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)		0,864		
	VV		Súčet		123,920		
106	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	52,000	26,17	1 360,84
	VV		" zvodidlé zábradlie " 26*2		52,000		
107	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
108	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	444,124	2,83	1 256,87
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 17,7*7,3*0,508		65,639		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,508		37,084		
	VV		" zábradlie " 26*2*0,054		2,808		
	VV		Medzisúččet		105,531		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,56		40,880		
	VV		Medzisúččet		40,880		
	VV		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2*2,4		15,840		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*8,4*2*2,4		8,064		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)*2,4		230,211		
	VV		" ŽB rímasy " 0,75*0,5*22,9*2*2,4		41,220		
	VV		" piliere mostného zábradlia "				
	VV		1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)*2,4		2,074		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		297,713		
	VV		Súčet		444,124		
109	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 997,116	0,01	39,97
	VV		444,124		444,124		
	VV		444,124*9 'Přepočítané koeficientom množstva		3 997,116		
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	338,593	11,80	3 995,40
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,56		40,880		
	VV		Medzisúččet		40,880		
	VV		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2*2,4		15,840		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*8,4*2*2,4		8,064		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)*2,4		230,211		
	VV		" ŽB rímasy " 0,75*0,5*22,9*2*2,4		41,220		
	VV		" piliere mostného zábradlia "				
	VV		1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)*2,4		2,074		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		297,713		
	VV		Súčet		338,593		
D	99		Presun hmôt HSV				11 932,65
111	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	1 294,214	9,22	11 932,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV	6 430,58			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	6 430,58			
112	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,580	0,19	4,48
	VV		" nadbetónovanie krídliel " (3,0*2+0,55)*1,0*2*2*0,9		23,580		
	VV		Súčet		23,580		
113	M	240170000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 298,28	18,39
	VV		23,58*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,008		
114	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	47,160	0,45	21,22
	VV		23,58*2		47,160		
115	M	111020000300.S	Asfalt polofukaný	t	0,080	634,40	50,75
	VV		47,16*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,080		
116	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	43,800	10,30	451,14
	VV		3,0*7,3*2		43,800		
117	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	17,520	20,56	360,21
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*7,3*2		17,520		
	VV		Súčet		17,520		
118	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	165,470	7,00	1 158,29
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,4*17,7		148,680		
	VV		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
	VV		Súčet		165,470		
119	M	240170001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	82,735	15,63	1 293,15
	VV		165,47*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		82,735		
120	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie náter pripravením cestných mostoviek	m2	200,870	5,90	1 185,13
	VV		" betónová doska " 8,4*17,7		148,680		
	VV		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
	VV		" rímasy " 1,0*17,7*2		35,400		
	VV		Súčet		200,870		
121	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	231,001	7,63	1 762,54
	VV		200,87*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		231,001		
122	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	40,807	3,07	125,28
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady	13 414,06			
123	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
124	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
125	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
126	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
127	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
128	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
129	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
130	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
131	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

212-00 - 212-00 Most ev. č.512-18

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

154 466,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	154 466,43	20,00%	30 893,29

Cena s DPH

v EUR

185 359,72

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 , II. etapa

Objekt:

212-00 - 212-00 Most ev. č.512-18

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ 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

154 466,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

134 401,62

D 1

Zemné práce

16 358,50

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	m2	194,930	11,50	2 241,70
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 57,93		57,930		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 15,12*5+61,4		137,000		
	VV		Súčet		194,930		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	137,000	17,68	2 422,16
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 15,12*5+61,4		137,000		
	VV		Súčet		137,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	80,000	67,10	5 368,00
	VV		40*2		80,000		
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,400	16,64	56,58
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 0	m	13,500	12,94	174,69
6	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,044	1,18	1,23
	VV		0,15*(1,82+0,14+5)		1,044		
7	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	300,000	5,67	1 701,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		300,000		
	VV		40*1,5*2,5*2		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
8	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	150,000	0,47	70,50
	VV		300		300,000		
	VV		300*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		150,000		
9	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	31,800	9,09	289,06
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		31,800		
	VV		(53)*0,6		31,800		
10	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,400	9,70	488,88
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu		50,400		
	VV		úložných prahov " 0,5*3,0*(15,6+18,0)		50,400		
11	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,120	0,84	12,70
	VV		50,4		50,400		
	VV		50,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		15,120		
12	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,080	59,02	122,76
	VV		" zaisťovací prah " 2,6*0,5*0,8*2		2,080		
	VV		"bet. pátko 0		0,000		
	VV		Súčet		2,080		
13	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	0,624	7,41	4,62
	VV		2,08		2,080		
	VV		2,08*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,624		
14	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	84,280	3,54	298,35
	VV		" prebytočný výkopok " 31,8+50,4+2,08		84,280		
15	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	300,000	6,92	2 076,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 40*1,5*2,5*2		300,000		
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	84,280	0,01	0,84
	VV		" prebytočný výkopok " 31,8+50,4+2,08		84,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (1705) ostatné	t	160,132	5,90	944,78
	VV		(31,8+50,4+2,08)*1,9		160,132		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	6,800	0,70	4,76
	VV		5+1,8		6,800		
19	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,210	8,50	1,79
	VV		6,8*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		0,210		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	137,000	0,44	60,28
	VV		" vozovka na ceste " 15,12*5+61,4		137,000		
	VV		Súčet		137,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	6,800	1,32	8,98
	VV		5+1,8		6,800		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	6,800	1,30	8,84
	VV		5+1,8		6,800		
D 2			Zakladanie				15 587,55
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	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	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	8 064,000	0,63	5 080,32
	VV		" úložné prahy = 9 " 36*(52*2+60*2)		8 064,000		
	VV		Súčet		8 064,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,838	102,12	85,58
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " (15,5+18,0)*0,25*0,1		0,838		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-	m2	3,350	17,63	59,06
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " (15,5+18,0)*0,1		3,350		
	VV		Súčet		3,350		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-	m2	3,350	2,05	6,87
	VV		dielen				
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				9 993,53
31	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,329	191,51	254,52
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,213*0,7-0,03*0,15*0,5)*(3,688+5,362)		1,329		
32	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,364	68,34	503,26
	VV		" mostné rímky "				
	VV		0,213*0,7*2*2+(0,213*2+0,31)*3,688+(0,213*2+0,33)*5,362		7,364		
33	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,364	4,99	36,75
34	K	317361216.S	Výstuž mostných rímok z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,233	2 360,71	550,05
	VV		" rímky " 0,233		0,233		
35	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,243	146,22	1 205,29
	VV		" úložné prahy " 15,67*0,6*0,4+18*0,6*0,415		8,243		
36	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	28,454	19,09	543,19
	VV		" úložné prahy " (15,67+0,6)*2*0,4+(18+0,6)*2*0,415		28,454		
37	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	28,454	7,14	203,16
	VV		28,454		28,454		
38	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,236	2 360,71	2 917,84
	VV		" úložné prahy " (15,67*0,6*0,4+18*0,6*0,415)*0,15		1,236		
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu rímok priamo	m	18,100	19,95	361,10
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 3,6+5,3+4,2+5,0		18,100		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	18,100	188,86	3 418,37
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 3,6+5,3+4,2+5,0		18,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			" povrchová úprava v zmysle PD "				
VV			" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
VV			Súčet		18,100		
D	4		Vodorovné konštrukcie				35 245,92
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,482	177,05	4 157,49
VV			" nová doska "		18,788		
VV			3,135*16,788*(0,314+0,3*2+0,4*2+0,3*2+0,355)/8*1,07		4,694		
VV			" ozuby " 0,25*0,539*17,15+0,25*0,623*15,3		23,482		
VV			Súčet				
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	3,135	36,47	114,33
VV			" nová doska " 0,5*3,135*2		3,135		
VV			Súčet		3,135		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	34,561	50,37	1 740,84
VV			" nová doska " 0,25*(0,539+0,623)*2		0,581		
VV			" ozuby " 17,15*(0,55+0,25+0,2)+15,3*(0,65+0,25+0,2)		33,980		
VV			Súčet		34,561		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	3,135	3,86	12,10
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	34,561	5,72	197,69
46	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	65,876	19,48	1 283,26
VV			32,938*2		65,876		
47	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	32,938	17,88	588,93
VV			" nová doska " 1,962*16,788		32,938		
VV			Súčet		32,938		
48	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	32,938	7,38	243,08
49	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,496	2 360,71	10 613,75
VV			" doska a zazubenie " 4,496		4,496		
VV			Súčet		4,496		
50	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	58,300	16,40	956,12
VV			" koryto toku " 53*1,1		58,300		
VV			Súčet		58,300		
51	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,049	2 922,18	143,19
VV			" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,9*2		0,049		
VV			" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
VV			Súčet		0,049		
52	K	451571112.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	58,300	11,12	648,30
VV			Súčet		58,300		
53	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	2,080	177,05	368,26
VV			" zaisťovací prah " 2,6*0,5*0,8*2		2,080		
VV			"bet. pätka" 0		0,000		
VV			Súčet		2,080		
54	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,938	0,01	0,01
VV			" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(3+4+4+4)		0,938		
VV			" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
VV			Súčet		0,938		
55	K	458311131.S	Filtročná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	84,600	112,07	9 481,12
VV			1,0*3,0*(15,0+13,2)		84,600		
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	5,200	96,43	501,44
VV			" pred zaist. prah" 2,6*0,5*2*2		5,200		
57	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	53,000	79,17	4 196,01
VV			" koryto toku " 53		53,000		
VV			Súčet		53,000		
D	5		Komunikácie				12 995,51
58	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	120,100	9,64	1 157,76
VV			"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	120,100	16,67	2 002,07
	VV		"napojenia mosta na vozovku "58,1+62		120,100		
60	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	120,100	0,83	99,68
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
	VV		Súčet		120,100		
61	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	236,400	0,59	139,48
	VV		"napojenia mosta na vozovku "58,1+62		120,100		
	VV		" most " 58,15*2		116,300		
	VV		Súčet		236,400		
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	m2	58,150	21,73	1 263,60
	VV		" most " 58,15		58,150		
	VV		Súčet		58,150		
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	m2	58,150	24,69	1 435,72
	VV		" most " 58,15		58,150		
	VV		Súčet		58,150		
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	m2	120,100	27,16	3 261,92
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
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	120,100	29,70	3 566,97
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
	VV		Súčet		120,100		
66	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	33,000	2,07	68,31
	VV		" pracovná škára " 7,5*2+18		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 621,32
67	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	9,955	4,72	46,99
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,7+0,25)*(3,688+5,362)		9,955		
	VV		Súčet		9,955		
68	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	34,287	4,13	141,61
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" úložné prahy " 15,67*0,6+18*0,6		20,202		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)		14,085		
	VV		Súčet		34,287		
69	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	9,955	8,97	89,30
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,7+0,25)*(3,688+5,362)		9,955		
	VV		Súčet		9,955		
70	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	49,106	5,78	283,83
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		1,962*16,788		32,938		
	VV		" NK = steny " 0,4*(3,75+3,0)		2,700		
	VV		" opory "				
	VV		0,4*(15,67+18,0)		13,468		
	VV		Súčet		49,106		
71	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	35,354	14,60	516,17
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "		35,354		
	VV		15,67*1,05+18*1,05				
72	K	627471152.S	Reprofiácia stien sanacnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,860	25,14	247,88
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,7+4,5*(0,55+0,15*2)*0,7		9,860		
	VV		Súčet		9,860		
73	K	627471154.S	Reprofiácia stien sanacnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	4,226	66,69	281,83
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)*0,3		4,226		
	VV		Súčet		4,226		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	2,113	6,49	13,71
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,15+4,5*(0,55+0,15*2)*0,15		2,113		
	VV		Súčet		2,113		
D 8			Rúrové vedenie				874,50
75	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	35,000	0,35	12,25
	VV		"za oporami " 16,5+18,5		35,000		
76	M	286710073200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	35,000	6,13	214,55
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	33,500	10,12	339,02
	VV		"za oporami " (15,5+18,0)		33,500		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				36 400,70
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiel " 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
82	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	41,500	2,07	85,91
	VV		"okolo rims-most" 5,362+3,688		9,050		
	VV		" nad ozubom " 15,3+17,15		32,450		
	VV		Súčet		41,500		
83	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	32,450	601,98	19 534,25
	VV		15,3+17,15		32,450		
84	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,573	2 160,01	1 237,69
	VV		(15,3+17,15)*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,573		
85	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	29,205	7,05	205,90
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0		0,000		
	VV		" medzi oporou a ozubom " (15,3+17,15)*0,15*2		9,735		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0		0,000		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		(15,3+17,15)*0,6		19,470		
	VV		Súčet		29,205		
86	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	9,050	1,63	14,75
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímou " 5,362+3,688		9,050		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0		0,000		
	VV		Súčet		9,050		
87	K	936943923.S	Montáž vešiakového závesu odvodnenia mosta jednobodového do DN 150	ks	8,000	16,14	129,12
	VV		" pre chráničku káblov " 8		8,000		
88	M	286710008300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	8,000	1,44	11,52
89	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,860	7,67	75,63
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,7+4,5*(0,55+0,15*2)*0,7		9,860		
	VV		Súčet		9,860		
90	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	4,226	7,67	32,41
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)*0,3		4,226		
	VV		Súčet		4,226		
91	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	80,503	2,95	237,48
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie "				
	VV		3,63*16,788		60,940		
	VV		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
	VV		Súčet		80,503		
92	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	32,938	7,67	252,63
	VV		" podhľad " 1,962*16,788		32,938		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	16,168	7,67	124,01
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny " 0,4*(3,75+3,0)		2,700		
	VV		" opory "				
	VV		0,4*(15,67+18,0)		13,468		
	VV		Súčet		16,168		
94	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	20,202	7,67	154,95
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		" úložné prahy " 15,67*0,6+18*0,6		20,202		
	VV		Súčet		20,202		
95	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
	VV		15*2		30,000		
96	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	6,510	363,36	2 365,47
	VV		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
97	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	6,510	249,64	1 625,16
	VV		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
98	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	13,020	58,12	756,72
	VV		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
	VV		6,51*2 'Přepočítané koeficientom množstva		13,020		
99	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		"zábradlie " 4*4*2		32,000		
100	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	14,000	0,01	0,14
	VV		" zábradlie mostné " 2*(4+3)		14,000		
101	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	14,000	0,01	0,14
	VV		" zábradlie mostné " 2*(4+3)		14,000		
102	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	9,000	16,82	151,38
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 4+5		9,000		
103	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,518	177,05	3 278,61
	VV		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3		12,678		
	VV		" ŽB rímsy " (1,55*0,55+2,06*0,46)		1,800		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)		4,040		
	VV		Súčet		18,518		
104	K	966076141.S	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	18,100	26,17	473,68
	VV		2,8+5,8+5+4,5		18,100		
105	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
106	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	221,469	2,83	626,76
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 57,93*0,508		29,428		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,508		69,596		
	VV		" zábradlia " (2,8+5,8+5+4,5)*0,054		0,977		
	VV		Medzisúčet		100,001		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,56		76,720		
	VV		Medzisúčet		76,720		
	VV		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3*2,4		30,427		
	VV		" ŽB rímsy " (1,55*0,55+2,06*0,46)*2,4		4,320		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)*2,4		9,697		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		44,748		
	VV		Súčet		221,469		
107	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 993,221	0,01	19,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		221,469		221,469		
	VV		221,469*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 993,221		
108	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	121,468	11,80	1 433,32
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,56		76,720		
	VV		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3*2,4		30,427		
	VV		" ŽB rímasy " (1,55*0,55+2,06*0,46)*2,4		4,320		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)*2,4		9,697		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Súčet		121,468		
D	99		Presun hmôt HSV				5 324,09
109	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	577,450	9,22	5 324,09
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 748,98
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				6 748,98
110	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,468	0,19	2,56
	VV		" úložné prahy " (15,67+18,0)*0,4		13,468		
111	M	6283170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
	VV		13,468*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
112	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,936	0,45	12,12
	VV		13,468*2		26,936		
113	M	628317020000300.S	Asfalt polofukaný	t	0,046	634,40	29,18
	VV		26,936*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,046		
114	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	202,020	2,41	486,87
	VV		" na úložný prah " (15,67+18,0)*3*2		202,020		
115	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	232,323	6,31	1 465,96
	VV		202,02*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		232,323		
116	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	97,350	10,30	1 002,71
	VV		3,0*(15,3+17,15)		97,350		
117	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	32,450	20,56	667,17
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*(15,3+17,15)		32,450		
	VV		Súčet		32,450		
118	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	80,503	12,28	988,58
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 3,63*16,788		60,940		
	VV		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
	VV		Súčet		80,503		
119	M	628310001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	40,252	15,63	629,14
	VV		80,503*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		40,252		
120	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie na pripravenom povrchu cestných mostoviek	m2	89,553	5,90	528,36
	VV		" betónová doska " 3,63*16,788		60,940		
	VV		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
	VV		" rímasy " 1,0*(3,688+5,362)		9,050		
	VV		Súčet		89,553		
121	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	102,986	7,63	785,78
	VV		89,553*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		102,986		
122	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	45,295	3,07	139,06
D	M		Práce a dodávky M				168,42
D	21-M		Elektromontáže				168,42
123	K	210010601.S	Chránička delená elektroinštalačná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	7,000	1,95	13,65
124	M	200130071100.S	Chránička delená DN 110, HDPE	m	7,000	22,11	154,77
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				13 147,41
125	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
127	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
128	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
130	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
vv			" MZ vrátane hlavnej prehladky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
131	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
132	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
133	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

213-00 - 213-00 Most ev. č.512-19

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

116 316,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	116 316,74	20,00%	23 263,35

Cena s DPH

v EUR

139 580,09

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 , II. etapa

Objekt:

213-00 - 213-00 Most ev. č.512-19

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:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

116 316,74

D HSV Práce a dodávky HSV 99 210,34

D 1 Zemné práce 12 888,45

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	m2	101,470	21,99	2 231,33
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,3*4,9		35,770		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*4,5*2		65,700		
	VV		Súčet		101,470		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	65,700	17,68	1 161,58
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*4,5*2		65,700		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	67,10	2 684,00
	VV		20*2		40,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	VV		0,15*5,0*3,0*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	150,000	5,67	850,50
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		150,000		
	VV		20*1,5*2,5*2		150,000		
	VV		Súčet		150,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	75,000	0,47	35,25
	VV		150		150,000		
	VV		150*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		75,000		
7	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť	m3	35,000	2,92	102,20
	VV		70		70,000		
	VV		70*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		35,000		
8	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	70,000	9,09	636,30
	VV		" koryto toku " 20*5,0*0,35*2		70,000		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,220	9,70	525,93
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		54,220		
	VV		0,8*3,0*7,2*2+1*1,3*3,3*4+2,5*0,5*2		54,220		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,266	0,84	13,66
	VV		54,22		54,220		
	VV		54,22*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		16,266		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,200	26,13	553,96
	VV		" zaistovací prah " (2+3*2)*0,8*0,5*2		6,400		
	VV		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	VV		Súčet		21,200		
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	m3	6,360	7,41	47,13
	VV		21,2		21,200		
	VV		21,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		6,360		
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	205,010	3,54	725,74
	VV		" prebytočný výkopok " 150+54,22+21,2-20,41		205,010		
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	150,000	6,92	1 038,00
	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	205,010	0,01	2,05
	VV		" prebytočný výkopok " 205,01		205,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	344,307	5,90	2 031,41
	VV		"zemina" 205,01*1,5		307,515		
	VV		"podkl. vrstvy" 65,7*0,560		36,792		
	VV		Súčet		344,307		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,410	3,32	67,76
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*3,3*4+1*1,3*2,5		20,410		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
19	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,000	0,44	27,72
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				12 309,01
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom 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	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	3 000,000	0,63	1 890,00
	VV		"dobet. kotvenie krídiel a uloz. prah 4 " 30*50*2		3 000,000		
	VV		Súčet		3 000,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	102,12	35,74
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,350		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielek	m2	1,400	17,63	24,68
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,1		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielek	m2	1,400	2,05	2,87
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				7 432,27
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,000	30,46	548,28
	VV		18		18,000		
32	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	18,000	23,61	424,98
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18		18,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,534	191,51	293,78
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		0,213*0,8*4,5+0,8*0,213*4,5		1,534		
34	K	317353121.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,866	68,34	400,88
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,80*4+4,5*2*0,213*2+9*0,15		5,866		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,866	4,99	29,27
36	K	317361216.S	Vystuž mostových ríms z betonárskej oceľovej dosky (10 505)	t	0,189	2 360,71	446,17
	VV		" rímsy a krídla " 0,189		0,189		
37	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,187	146,22	466,00
	VV		" nadbetonávka úložných prahov " 0,29*0,7*(7,85*2)		3,187		
38	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500	149,48	373,70
	VV		" dobetonávka krídiel " 2,5*0,5*2		2,500		
39	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,500	19,11	66,89
	VV		" dobetonávka krídiel " 2,5*0,5*2+0,5*2		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		3,500		
40	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	9,918	19,09	189,33
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 7,85*2*0,29*2+0,29*0,7*4		9,918		
41	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,500	6,13	21,46
	VV		3,5		3,500		
42	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	9,918	7,14	70,81
	VV		9,918		9,918		
43	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,941	2 360,71	2 221,43
	VV		" úložné prahy " 0,941		0,941		
44	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	9,000	19,95	179,55
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,5*2		9,000		
45	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000	188,86	1 699,74
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,5*2		9,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		9,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				30 400,24
46	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	19,463	177,05	3 445,92
	VV		" spriahajúca doska" (3,25*(0,395+0,32)+(0,35+0,32)*0,9)*4,4		12,878		
	VV		" ozuby " (0,29*0,73+0,2*0,925)*8,3*2		6,585		
	VV		Súčet		19,463		
47	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	47,538	36,47	1 733,71
	VV		" spriahajúca doska" 8,3*2,975+4,915*2*0,38		28,428		
	VV		" ozuby " (0,25+0,85)*8,3*2+0,85*0,25*4		19,110		
	VV		Súčet		47,538		
48	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	47,538	3,86	183,50
49	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,571	2 360,71	6 069,39
	VV		" doska a zazubenie " 2,571		2,571		
50	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	98,048	16,40	1 607,99
	VV		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
	VV		Súčet		98,048		
51	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,049	2 922,18	143,19
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,915*2		0,049		
	VV		Súčet		0,049		
52	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	98,048	11,12	1 090,29
	VV		Súčet		98,048		
53	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	21,200	145,68	3 088,42
	VV		" zaisťovací prah " (2+3*2)*0,8*0,5*2		6,400		
	VV		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	VV		Súčet		21,200		
54	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,375	0,02	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*6		0,375		
	VV		Súčet		0,375		
55	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,200	112,07	4 841,42
	VV		1,0*3,0*7,2*2		43,200		
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,500	96,43	433,94
	VV		" pred zaist. prah" 3,0*1,5*0,5*2		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
57	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	98,048	79,17	7 762,46
	VV		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
	VV		Súčet		98,048		

D 5 Komunikácie

6 966,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	63,000	9,64	607,32
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
59	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	63,000	16,67	1 050,21
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 63		63,000		
60	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	63,000	0,83	52,29
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 63		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
61	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	131,810	0,59	77,77
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		" most " 4,915*7*2		68,810		
	VV		Súčet		131,810		
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	m2	34,405	21,73	747,62
	VV		" most " 4,915*7		34,405		
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	m2	34,405	24,69	849,46
	VV		" most " 34,405		34,405		
	VV		Súčet		34,405		
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	m2	63,000	27,16	1 711,08
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
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	63,000	29,70	1 871,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							2 972,28
66	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	10,485	4,13	43,30
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*4,5*2		10,485		
	VV		Súčet		10,485		
67	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,485	8,97	94,05
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*4,5*2		10,485		
	VV		Súčet		10,485		
68	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	182,371	5,78	1 054,10
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" podhlady " 8,3*2,975		24,693		
	VV		" NK = ozuby+bočné steny" 8,3*1,1*2+80,85*0,27*4		105,578		
	VV		"ul. prah-nadbet. " 7,8*0,27*2*2+0,7*0,27*4		9,180		
	VV		" krídla " 0,85*2,5*0,5*2		2,125		
	VV		Súčet		182,371		
69	K	627471152.S	Reparácia stien sanacnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	33,149	25,14	833,37
	VV		" steny " 1,65*8,3*2*0,7+1,65*(2,5+3,2*3)*0,7		33,149		
70	K	627471154.S	Reparácia stien sanacnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,207	66,69	947,46
	VV		" steny " 1,65*8,3*2*0,3+1,65*(2,5+3,2*3)*0,3		14,207		
D 8 Rúrové vedenie							605,00
71	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,200	0,35	6,02
	VV		"za oporami " 8,6*2		17,200		
72	M	200110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	17,200	6,13	105,44
73	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,200	10,12	174,06
	VV		"za oporami " 8,6*2		17,200		
74	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,140	31,21	129,21
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,46*4,5*2		4,140		
75	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,140	45,96	190,27
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							21 137,67
76	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek v prípade potreby " 1		1,000		
77	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	15,020	9,81	147,35
	VV		"opevnenie za krídlom " 15,02		15,020		
79	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	15,170	9,48	143,81
	VV		15,02		15,020		
	VV		15,02*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		15,170		
80	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	29,600	2,07	61,27
	VV		"okolo rims a obrubnika-most" 4,5*2+1,0*4		13,000		
	VV		" nad ozubom " 8,3*2		16,600		
	VV		Súčet		29,600		
81	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zalievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	14,920	1,72	25,66
	VV		"os cesty" 14,92		14,920		
82	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	14,920	1,57	23,42
83	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,100	5,29	74,59
	VV		"ZU a KU" 14,1		14,100		
84	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	14,100	2,07	29,19
85	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,600	601,98	9 992,87
	VV		16,6		16,600		
86	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,018	2 160,01	38,88
	VV		8,3*2*0,001*1,07		0,018		
87	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	19,130	7,05	134,87
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 8,3*0,15*2		2,490		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom" (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		"žb. rimsa" 1,5*0,22*4		1,320		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*8,3*2		14,110		
	VV		Súčet		19,130		
88	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600	10,51	27,33
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		2,600		
89	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	22,300	1,63	36,35
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou "		21,000		
	VV		4,5*2+1,0*4+0,8*2+1,2*2+1,0*4				
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2		1,300		
	VV		Súčet		22,300		
90	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	27,600	7,67	211,69
	VV		" opory " 7,8*2*1,5+0,7*1,5*4		27,600		
	VV		Súčet		27,600		
91	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	15,920	7,67	122,11
	VV		" krídla " 2,5*2*1,0		5,000		
	VV		"nadbet. " 7,8*0,7*2		10,920		
	VV		Súčet		15,920		
92	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	54,905	2,95	161,97
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
	VV		Súčet		54,905		
93	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	90,876	7,67	697,02
	VV		" steny " 33,149+14,207		47,356		
	VV		" opory " 7,8*2*1,5+0,7*1,5*4		27,600		
	VV		" krídla " 2,5*2*1,0		5,000		
	VV		"nadbet. " 7,8*0,7*2		10,920		
	VV		Súčet		90,876		
94	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	9,000	4,51	40,59
	VV		4,5*2		9,000		
95	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
96	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PÍŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
98	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		"zabradlie " 6*4		24,000		
99	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	18,000	16,82	302,76
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 18		18,000		
100	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	16,567	177,05	2 933,19
	VV		" odbúranie zaver. murikov " (0,3*0,3*12,6)*2		2,268		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK s nabet. " 3,6*0,34*8,3		10,159		
	VV		" ŽB rímsy " 0,46*4,5*2		4,140		
	VV		Súčet		16,567		
101	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	9,000	11,80	106,20
	VV		" zabr. " 4,5*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
102	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	128,262	2,83	362,98
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. " 101,47*0,508		51,547		
	VV		" zabr." 9,0*0,018		0,162		
	VV		Medzisúčet		51,709		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva " 65,7*0,560		36,792		
	VV		" beton" 16,567*2,4		39,761		
	VV		Medzisúčet		76,553		
	VV		Súčet		128,262		
103	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 066,133	0,01	20,66
	VV		"frez. asf. " 101,47*0,508*19		979,388		
	VV		" zabr." 9*0,018		0,162		
	VV		" podklad z kameniva " 65,7*0,560*9		331,128		
	VV		" beton" 16,567*2,4*19		755,455		
	VV		Súčet		2 066,133		
104	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	39,977	11,80	471,73
	VV		" beton" 16,657*2,4		39,977		
D 99 Presun hmôt HSV							4 498,57
105	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	487,914	9,22	4 498,57
D PSV Práce a dodávky PSV							3 692,34
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							3 692,34
106	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	26,840	0,19	5,10
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,7*7,8*2*2		21,840		
	VV		" dobetónávka krídliel " 2,5*2*0,5*2		5,000		
	VV		Súčet		26,840		
107	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,009	2 298,28	20,68
	VV		26,84*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,009		
108	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	53,680	0,45	24,16
	VV		26,84*2		53,680		
109	M	111020000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,091	634,40	57,73
	VV		53,68*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,091		
110	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,920	2,41	26,32
	VV		" na úložný prah " 0,7*7,8*2		10,920		
111	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,558	6,31	79,24
	VV		10,92*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		12,558		
112	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,000	3,25	16,25
	VV		" dobetónávka krídliel " 2,5*1,0*2		5,000		
113	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,000	6,78	40,68
	VV		5*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	81,589	10,30	840,37
	VV		8,3*4,915*2		81,589		
115	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	11,000	20,56	226,16
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory " 5,5*2*1,0		11,000		
116	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	54,905	17,06	936,68
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
	VV		Súčet		54,905		
117	M	2*3070001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	27,453	15,63	429,09
	VV		54,905*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		27,453		
118	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAR pripravením cestných mostoviek	m2	63,005	5,90	371,73
	VV		" betónová doska " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
	VV		" rímky " 0,9*4,5*2		8,100		
	VV		Súčet		63,005		
119	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	72,456	7,63	552,84
	VV		63,005*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		72,456		
120	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	21,272	3,07	65,31

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	13 414,06			
121	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
122	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
123	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
124	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
125	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
126	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
127	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
128	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
129	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

214-00 - 214-00 Most ev. č.512-20

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:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

143 550,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	143 550,04	20,00%	28 710,01

Cena s DPH

v EUR

172 260,05

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 , II. etapa

Objekt:

214-00 - 214-00 Most ev. č.512-20

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

143 550,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

125 115,23

D 1

Zemné práce

15 649,87

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	m2	102,200	21,83	2 231,03
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*6,0		42,000		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		102,200		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	60,200	17,68	1 064,34
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	9,000	1,18	10,62
	VV		0,15*5,0*3,0*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť	m3	24,500	2,92	71,54
	VV		49		49,000		
	VV		49*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		24,500		
8	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	49,000	9,09	445,41
	VV		" koryto toku " 28*5,0*0,35		49,000		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,900	9,70	493,73
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		50,900		
	VV		0,5*3,0*7,0*2+1*1,3*(4,5+7,0)*2		50,900		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,270	0,84	12,83
	VV		50,9		50,900		
	VV		50,9*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		15,270		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	75,400	26,13	1 970,20
	VV		" zaistovacia prah " 4,5*0,6*2		5,400		
	VV		"bet. pätky" 1,25*28*2		70,000		
	VV		Súčet		75,400		
12	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,620	7,41	167,61
	VV		75,4		75,400		
	VV		75,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		22,620		
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	145,400	3,54	514,72
	VV		" prebytočný výkopok " 49+50,9+75,4-29,9		145,400		
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	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	145,400	0,01	1,45
	VV		" prebytočný výkopok " 145,4		145,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,812	5,90	1 485,69
	VV		"zemina" 145,4*1,5		218,100		
	VV		"podkl. vrstvy" 60,2*0,560		33,712		
	VV		Súčet		251,812		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,900	3,32	99,27
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(4,5+7)*2		29,900		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
19	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	60,200	0,44	26,49
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				17 385,05
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom 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	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	11 050,000	0,63	6 961,50
	VV		"dobet. kotvenie krídiel a uloz. prah 4 " 85*65*2		11 050,000		
	VV		Súčet		11 050,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,375	102,12	38,30
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1		0,375		
29	K	274351215.S	Dobrenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,500	17,63	26,45
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*2*0,1		1,500		
	VV		Súčet		1,500		
30	K	274351216.S	Dobrenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,500	2,05	3,08
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				14 304,76
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	14,000	30,46	426,44
	VV		7+7		14,000		
32	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	14,000	23,61	330,54
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 14		14,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,845	191,51	544,85
	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)*7,25+(0,25*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,9		2,845		
34	K	317353121.S	Dobrenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,322	68,34	773,75
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,224*0,80*4+(7,25+7,9)*0,225*2+15,15*0,25		11,322		
35	K	317353221.S	Dobrenie mostových rím s všetkých tvarov - vystuženie	m2	11,322	4,99	56,50
36	K	317361216.S	Vystuženie mostových rím s z betonárskej oceľe B500 (10505)	t	0,422	2 360,71	996,22
	VV		" rímsy a krídla " 0,422		0,422		
37	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	1,008	261,01	263,10
	VV		"oprava a doplnenie kam. obkladu opor -20%" 12,6*1,0*2*0,2*0,2		1,008		
38	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,080	146,22	1 473,90
	VV		" nadbetonávka úložných prahov " (1*0,4*12,6)*2		10,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,162	149,48	323,18
	VV		"dobetonávka krídiel " (0,65*0,79*1,03)+(0,65*0,79*1,6)+(0,65*0,65*0,7)+(0,65*0,65*1,22)		2,162		
40	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,651	19,11	127,10
	VV		"dobetonávka krídiel " (2*0,79*1,03)+(2*0,79*1,6)+(2*0,65*0,7)+(2*0,65*1,22)		6,651		
	VV		Súčet		6,651		
41	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	52,000	19,09	992,68
	VV		"nadbetonávka úložných prahov " 1,0*2*12,6*2+1,0*0,4*2*2		52,000		
42	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,651	6,13	40,77
	VV				6,651		
43	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	52,000	7,14	371,28
	VV		52,0		52,000		
44	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,512	2 360,71	3 569,39
	VV		"úložné prahy " 0,756*2		1,512		
45	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,374	2 360,71	882,91
46	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	15,000	19,95	299,25
	VV		"mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,8+7,2		15,000		
47	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	15,000	188,86	2 832,90
	VV		"mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,8+7,2		15,000		
	VV		"povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		"vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		15,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				37 845,62
48	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,615	177,05	4 181,04
	VV		"spriahajúca doska" 13,57*3,9*0,38		20,111		
	VV		"ozuby " (0,25*0,2*7)+(0,5*0,38*8,3)*2		3,504		
	VV		Súčet		23,615		
49	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	84,038	36,47	3 064,87
	VV		"spriahajúca doska" 13,57*3,9+5,23*0,38*2		56,898		
	VV		"ozuby " (0,35+0,65)*13,57*2		27,140		
	VV		Súčet		84,038		
50	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	84,038	3,86	324,39
51	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,903	2 360,71	6 853,14
	VV		"doska a zazubenie "2,903		2,903		
	VV		Súčet		2,903		
52	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	151,000	16,40	2 476,40
	VV		"koryto toku " 28*5		140,000		
	VV		"opevnenie za rímsou " (2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*2,2)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		11,000		
	VV		Súčet		151,000		
53	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,055	2 922,18	160,72
	VV		"pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,5*2		0,055		
	VV		"okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,055		
54	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	151,000	11,12	1 679,12
	VV		Súčet		151,000		
55	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	13,800	145,68	2 010,38
	VV		"zaisťovací prah " 5,0*0,5*0,8*2		4,000		
	VV		"bet. pätkka " 28*0,5*0,35*2		9,800		
	VV		Súčet		13,800		
56	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,563	0,01	0,01
	VV		"pod platne zábradlia " 0,25*0,25*9		0,563		
	VV		Súčet		0,563		
57	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	42,000	112,07	4 706,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,0*3,0*7,0*2		42,000		
58	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,500	96,43	433,94
	VV		" pred zaist. prah" 3,0*1,5*0,5*2		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	151,000	79,17	11 954,67
	VV		" koryto toku " 28*5		140,000		
	VV		" opevnenie za rímsou "		11,000		
	VV		(2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*2,2)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		151,000		
	VV		Súčet		151,000		
D 5			Komunikácie				7 164,01
60	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	60,200	9,64	580,33
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	60,200	16,67	1 003,53
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 60,2		60,200		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	60,200	0,83	49,97
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 60,2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	144,200	0,59	85,08
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		" most " 6*7*2		84,000		
	VV		Súčet		144,200		
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	m2	42,000	21,72	912,24
	VV		" most " 7,0*6,0		42,000		
	VV		Súčet		42,000		
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	m2	42,000	24,68	1 036,56
	VV		" most " 7,0*6,0		42,000		
	VV		Súčet		42,000		
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	m2	60,200	27,14	1 633,83
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
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	60,200	29,68	1 786,74
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
68	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	1,800	42,07	75,73
	VV		" dláždený rigol " 3,0*0,6		1,800		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 244,99
69	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézy mostík	m2	17,592	4,13	72,65
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(7,88+7,22)		17,592		
	VV		Súčet		17,592		
70	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	17,592	8,97	157,80
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(7,88+7,22)		17,592		
	VV		Súčet		17,592		
71	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	134,858	5,78	779,48
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 12,6*3,9		49,140		
	VV		" NK = ozuby+bočne steny"		27,668		
	VV		15,3*1,1+8,3*2*0,38+5,96*0,38*2				
	VV		"ul. prah-nadbet. " 12,6*1,0*2*2		50,400		
	VV		" krídla "				
	VV		0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
	VV		Súčet		134,858		
72	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	16,100	14,60	235,06
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr-50%" 32,2*0,5		16,100		
D 8			Rúrové vedenie				942,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	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		
74	M	280710013200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	27,000	6,13	165,51
75	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	27,000	10,12	273,24
	VV		"za oporami " 13,5*2		27,000		
76	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	6,400	31,21	199,74
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,6*4		6,400		
77	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	6,400	45,96	294,14
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							25 159,23
78	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade potreby " 1		1,000		
79	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
80	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	28,300	9,81	277,62
	VV		" opevnenie za krídlom " (2,0+1,2)*4+2,6+4,7+5,4+2,8		28,300		
81	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	28,583	9,48	270,97
	VV		28,3		28,300		
	VV		28,3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		28,583		
82	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	5,800	8,07	46,81
	VV		" opevnenie za krídlom-sklz " 0,8+2,0+3,0		5,800		
83	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	5,858	3,58	20,97
	VV		5,8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,858		
84	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	38,400	2,07	79,49
	VV		"okolo rims a obrubníka-most" 7,9+7,2+2,0*4		23,100		
	VV		" nad ozubom " 7+8,3		15,300		
	VV		Súčet		38,400		
85	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,200	5,29	106,86
	VV		"ZU a KU" 10,1*2		20,200		
86	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	20,200	2,07	41,81
87	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	21,800	601,98	13 123,16
	VV		10,9*2		21,800		
88	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,385	2 160,01	831,60
	VV		10,9*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,385		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	24,755	7,05	174,52
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 12,6*0,15*2		3,780		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		"žb. rimsa" 1,5*0,22*4		1,320		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*10,85*2		18,445		
	VV		Súčet		24,755		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600	10,51	27,33
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		2,600		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	23,700	1,63	38,63
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,88+7,22+1,5*4		21,100		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		23,700		
92	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	10,080	7,67	77,31
	VV		" medzi oporou a nadbetonavkou " 12,6*0,4*2		10,080		
93	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	96,981	2,95	286,09
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 13,57*5,23		70,971		
	VV		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
	VV		Súčet		96,981		
94	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	2,958	7,67	22,69
	VV		" dobetonávka krídiel "				
	VV		(0,65*1,03)+(0,65*1,6)+(0,65*0,7)+(0,65*1,22)		2,958		
	VV		Súčet		2,958		
95	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	16,000	4,51	72,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		8,0*2		16,000		
96	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
97	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
98	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
99	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	36,000	0,01	0,36
	VV		"zabradlie " 9*4		36,000		
100	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000	16,82	235,48
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 14		14,000		
101	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	17,652	177,05	3 125,29
	VV		" odbúranie zaver. muríkov " (0,3*0,3*12,6)*2		2,268		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK s nabet. " 2,8*12,6*0,3		10,584		
	VV		" ŽB rímky " 0,4*0,8*15,0		4,800		
	VV		Súčet		17,652		
102	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	7,800	11,80	92,04
	VV		" zabr. " 7,8		7,800		
	VV		Súčet		7,800		
103	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	13,000	26,17	340,21
	VV		" zvodidlo" 13,0		13,000		
104	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	6,000	1,99	11,94
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 1,5*4		6,000		
105	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	128,621	2,83	364,00
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. " 102,20*0,508		51,918		
	VV		" zabr.+zvod" 7,8*0,018+13*0,054		0,842		
	VV		Medzisúčet		52,760		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva " 60,2*0,560		33,712		
	VV		" beton" 17,562*2,4		42,149		
	VV		Medzisúčet		75,861		
	VV		Súčet		128,621		
106	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 104,147	0,01	21,04
	VV		"frez. asf. " 102,20*0,508*19		986,434		
	VV		" zabr.+zvod" 7,8*0,018+13*0,054*19		13,478		
	VV		" podklad z kameniva " 60,2*0,560*9		303,408		
	VV		" beton" 17,562*2,4*19		800,827		
	VV		Súčet		2 104,147		
107	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	42,365	11,80	499,91
	VV		" beton" 17,652*2,4		42,365		
D	99		Presun hmôt HSV				5 419,62
108	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	587,811	9,22	5 419,62
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 020,75
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 020,75
109	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	57,051	0,19	10,84
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 1,0*12,6*2*2		50,400		
	VV		" dobetónávka krídiel "		6,651		
	VV		0,79*1,03*2+0,79*1,6*2+0,65*0,7*2+0,65*1,22*2		57,051		
	VV		Súčet		57,051		
110	M	711112000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,020	2 298,28	45,97
	VV		57,051*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,020		
111	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	114,102	0,45	51,35
	VV		57,051*2		114,102		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	M	711620000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,194	634,40	123,07
	VV		114,102*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,194		
113	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,080	2,41	24,29
	VV		" na úložný prah " 0,4*12,6*2		10,080		
114	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	11,592	6,31	73,15
	VV		10,08*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		11,592		
115	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,651	3,25	21,62
	VV		" dobetonávka krídiel "		6,651		
			0,79*1,03*2+0,79*1,6*2+0,65*0,7*2+0,65*1,22*2				
116	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	7,981	6,78	54,11
	VV		6,651*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		7,981		
117	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	75,600	10,30	778,68
	VV		3,0*12,6*2		75,600		
118	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,200	20,56	518,11
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*12,6*2		25,200		
119	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	79,050	12,46	984,96
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 13,6*3,9		53,040		
	VV		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
	VV		Súčet		79,050		
120	M	628310001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	39,525	15,63	617,78
	VV		79,05*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		39,525		
121	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	110,571	5,90	652,37
	VV		" betónová doska " 13,57*5,23		70,971		
	VV		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
	VV		" rímasy " 0,9*(7,88+7,22)		13,590		
	VV		Súčet		110,571		
122	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	127,157	7,63	970,21
	VV		110,571*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		127,157		
123	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	30,696	3,07	94,24

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 13 414,06

124	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
125	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
126	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
127	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
128	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
129	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
130	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
131	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
132	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

215-00 - 215-00 Most ev. č.512-21

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

152 906,12

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

152 906,12

20,00%

30 581,22

Cena s DPH

v EUR

183 487,34

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 , II. etapa

Objekt:

215-00 - 215-00 Most ev. č.512-21

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ 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

152 906,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

134 647,15

D 1

Zemné práce

15 822,79

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	m2	122,250	18,27	2 233,51
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,7*7,5		57,750		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		Súčet		122,250		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	64,500	17,68	1 140,36
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	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	1,080	1,18	1,27
	VV		0,15*1,2*1,5*2*2		1,080		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	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	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť	m3	23,940	2,92	69,90
	VV		47,88		47,880		
	VV		47,88*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		23,940		
8	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	47,880	9,09	435,23
	VV		" koryto toku " 24*5,7*0,35		47,880		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	53,700	9,70	520,89
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		53,700		
	VV		0,5*3,0*7,5*2+1*1,3*(4,5+7,5)*2		53,700		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,110	0,84	13,53
	VV		53,7		53,700		
	VV		53,7*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		16,110		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	68,800	26,13	1 797,74
	VV		" zaistovacie prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pätky" 1,25*24*2		60,000		
	VV		Súčet		68,800		
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	m3	20,640	7,41	152,94
	VV		68,8		68,800		
	VV		68,8*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		20,640		
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	158,080	3,54	559,60
	VV		" prebytočný výkopok " 47,88+53,7+68,8-12,3		158,080		
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	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	158,080	0,01	1,58
	VV		" prebytočný výkopok " 158,08		158,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	300,352	5,90	1 772,08
	VV		158,08*1,9		300,352		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,300	3,32	40,84
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 12,3		12,300		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
19	M	003720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	64,500	0,44	28,38
	VV		" vozovka na ceste " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	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	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				14 368,29
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom 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	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362532.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	2 720,000	1,43	3 889,60
	VV		" vrubový kľb " (13,6+13,6)*100		2 720,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,680	102,12	69,44
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 13,6*0,25*2*0,1		0,680		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,720	17,63	47,95
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 13,6*2*0,1		2,720		
	VV		Súčet		2,720		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,720	2,05	5,58
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				11 768,41
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	22,000	30,46	670,12
	VV		11+11		22,000		
32	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	22,000	23,61	519,42
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 11+11		22,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,829	191,51	924,80
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(10,85+11,1)*0,22*1,0		4,829		
34	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	17,136	68,34	1 171,07
	VV		" mostné rímky "				
	VV		0,22*1,0*4+(10,85+11,1)*0,22*2+10,85*0,25+11,1*0,35		17,136		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - výstuženie	m2	17,136	4,99	85,51
36	K	317361216.S	Debnenie mostových rímok z betonárskej oceľovej dosky (10505)	t	0,744	2 360,71	1 756,37
	VV		" rímky a krídla " 0,744		0,744		
37	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,564	149,48	532,75
	VV		" dobetonávka krídiel "				
	VV		(0,55*0,9*1,75)+(0,55*0,9*1,5)+(0,55*0,9*1,65)+(0,55*0,9*2,3)		3,564		
38	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	12,960	19,11	247,67
	VV		" dobetonávka krídiel "				
	VV		0,9*1,75*2+0,9*1,5*2+0,9*1,65*2+0,9*2,3*2		12,960		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	12,960	6,13	79,44
	VV		12,96		12,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,503	2 360,71	1 187,44
41	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	22,000	19,95	438,90
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11*2		22,000		
42	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	22,000	188,86	4 154,92
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11+11		22,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		22,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				45 904,85
43	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	44,443	177,05	7 868,63
	VV		" spriahajúca doska" 7,7*9,5*0,57		41,696		
	VV		" ozuby " (0,2*0,2*7,4)+(0,43*0,3*9,5)*2		2,747		
	VV		Súčet		44,443		
44	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	71,366	36,47	2 602,72
	VV		" spriahajúca doska+ozuby"		71,366		
	VV		13,6*2,86+13,6*0,86*2+8,9*0,51*2				
	VV		Súčet		71,366		
45	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	71,366	3,86	275,47
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,901	2 360,71	4 487,71
	VV		" doska a zazubenie " 1,901		1,901		
	VV		Súčet		1,901		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	144,000	16,40	2 361,60
	VV		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
	VV		Súčet		144,000		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,079	2 922,18	230,85
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 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		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	144,000	11,12	1 601,28
	VV		Súčet		144,000		
50	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	68,800	145,68	10 022,78
	VV		" zaisťovací prah " (3+4,0*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pátka" 24*1,25*2		60,000		
	VV		Súčet		68,800		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,875	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*14		0,875		
	VV		Súčet		0,875		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,800	112,07	4 908,67
	VV		1,0*3,0*7,3*2		43,800		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	1,500	96,43	144,65
	VV		" pred zaist. prah" 3,0*0,5*0,5*2		1,500		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	144,000	79,17	11 400,48
	VV		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
	VV		Súčet		144,000		
D 5			Komunikácie				8 188,36
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	64,500	9,64	621,78
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	64,500	16,67	1 075,22
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 64,5		64,500		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	64,500	0,83	53,54
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 64,5		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	180,000	0,59	106,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		" most " 7,7*7,5*2		115,500		
	VV		Súčet		180,000		
59	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	m2	57,750	21,67	1 251,44
	VV		" most " 7,7*7,5		57,750		
	VV		Súčet		57,750		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	57,750	24,63	1 422,38
	VV		" most " 7,7*7,5		57,750		
	VV		Súčet		57,750		
61	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	m2	64,500	27,09	1 747,31
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
62	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	64,500	29,62	1 910,49
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							4 950,62
63	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	25,688	4,13	106,09
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(10,85+11,2)		25,688		
	VV		Súčet		25,688		
64	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	25,688	8,97	230,42
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(10,85+11,2)		25,688		
	VV		Súčet		25,688		
65	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	52,376	5,78	302,73
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"steny " 52,376		52,376		
66	K	627471152.S	Reparácia stien sanacnou masťou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,376	25,14	1 316,73
	VV		" steny " 52,376		52,376		
67	K	627471154.S	Reparácia stien sanacnou masťou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	44,904	66,69	2 994,65
	VV		" steny " 44,904		44,904		
D 8 Rúrové vedenie							957,06
68	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	29,000	0,35	10,15
	VV		"za oporami "14,5*2		29,000		
69	M	200110015200.S	Plexipolna drenážna PVC-otvára DN 100, perforovaná	m	29,000	6,13	177,77
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	27,200	10,12	275,26
	VV		"za oporami " 13,6*2		27,200		
71	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	6,400	31,21	199,74
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,6*4		6,400		
72	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	6,400	45,96	294,14
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							25 873,80
73	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade potreby " 1		1,000		
74	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
75	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	17,200	9,81	168,73
	VV		" opevnenie za krídlom " 1,5*4*2+1,3*4		17,200		
76	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	17,372	9,48	164,69
	VV		17,2		17,200		
	VV		17,2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		17,372		
77	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	50,650	2,07	104,85
	VV		"okolo ríms-most" 10,85+1,5*4+11,2		28,050		
	VV		" nad ozubom " 11,3*2		22,600		
	VV		Súčet		50,650		
78	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	22,800	5,29	120,61
	VV		"ZU a KU" 22,8		22,800		
79	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	22,800	2,07	47,20
80	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,800	601,98	9 511,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		7,9*2		15,800		
81	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,279	2 160,01	602,64
	VV		7,9*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,279		
82	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,130	7,05	177,17
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 11,3*0,15*2		3,390		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		"žb. rímsa" 1,5*0,22*4		1,320		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*11,3*2		19,210		
	VV		Súčet		25,130		
83	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200	10,51	23,12
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		2,200		
84	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	30,250	1,63	49,31
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,85+1,5*4+11,2		28,050		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		30,250		
85	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	52,376	7,67	401,72
	VV		" steny " 52,376		52,376		
86	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	44,904	7,67	344,41
	VV		" steny " 44,904		44,904		
87	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	91,290	2,95	269,31
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 13,6*5,3		72,080		
	VV		" ozuby " 11,3*0,85*2		19,210		
	VV		Súčet		91,290		
88	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	97,280	7,67	746,14
	VV		52,376+44,904		97,280		
89	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	3,960	7,67	30,37
	VV		" dobetonávka krídiel "				
	VV		(0,55*1,75)+(0,55*1,5)+(0,55*1,65)+(0,55*2,3)		3,960		
	VV		Súčet		3,960		
90	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	22,100	4,51	99,67
	VV		10,9+11,2		22,100		
91	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
92	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
93	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
94	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	56,000	0,01	0,56
	VV		"zabradlie " 7*2*4		56,000		
95	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	15,000	16,82	252,30
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 15		15,000		
96	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	33,998	177,05	6 019,35
	VV		" odbúranie krídiel "				
	VV		(0,55*0,9*1,75)+(0,55*0,9*1,5)+(0,55*0,9*1,65)+(0,55*0,9*2,3)		3,564		
	VV		"ul. prah " 0,415*0,42*14		2,440		
	VV		" ŽB nadbetonávka NK " 6,5*8,9*0,4		23,140		
	VV		" ŽB rímsy " 0,21*10,9+0,27*9,5		4,854		
	VV		Súčet		33,998		
97	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	22,000	11,80	259,60
	VV		" zvodidlá " 11+11		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
98	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	3,200	1,99	6,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		3,200		
			1,6*2				
99	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	180,214	2,83	510,01
		VV	" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		VV	"frez. asf. " 122,25*0,508		62,103		
		VV	" zahr." 22*0,018		0,396		
		VV	Medzisúččet		62,499		
		VV	" na riadenú skládku odpadov "				
		VV	" podklad z kameniva " 64,5*0,560		36,120		
		VV	" beton" 33,998*2,4		81,595		
		VV	Medzisúččet		117,715		
		VV	Súččet		180,214		
100	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 062,870	0,01	30,63
		VV	"frez. asf. " 122,25*0,508*19		1 179,957		
		VV	" zahr." 22*0,018*19		7,524		
		VV	" podklad z kameniva " 64,5*0,560*9		325,080		
		VV	" beton" 33,998*2,4*19		1 550,309		
		VV	Súččet		3 062,870		
101	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	81,595	11,80	962,82
		VV	" beton" 33,998*2,4		81,595		
D	99		Presun hmôt HSV				6 812,97
102	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	738,934	9,22	6 812,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 844,91
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 844,91
103	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	12,960	0,19	2,46
		VV	" dobetonávka krídiel "		12,960		
		VV	0,9*1,75*2+0,9*1,5*2+0,9*1,65*2+0,9*2,3*2				
		VV	Súččet		12,960		
104	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
		VV	12,96*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
105	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	25,920	0,45	11,66
		VV	12,96*2		25,920		
106	M	111620000900.S	Asfalt polofukaný	t	0,044	634,40	27,91
		VV	25,92*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,044		
107	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,720	2,41	25,84
		VV	" na úložný prah " 0,4*13,4*2		10,720		
108	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,328	6,31	77,79
		VV	10,72*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		12,328		
109	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	4,700	3,25	15,28
		VV	" dobetonávka krídiel " (1,75+1,5+1,65+2,3+0,55*4)*0,5		4,700		
110	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	5,640	6,78	38,24
		VV	4,7*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,640		
111	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	81,600	10,30	840,48
		VV	3,0*13,6*2		81,600		
112	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	27,200	20,56	559,23
		VV	" Odvedenie vody z rubu opory "				
		VV	1,0*13,6*2		27,200		
		VV	Súččet		27,200		
113	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	91,290	11,06	1 009,67
		VV	" pečatenie povrchu mostovky "				
		VV	" betónová doska " 13,6*5,3		72,080		
		VV	" ozuby " 11,3*0,85*2		19,210		
		VV	Súččet		91,290		
114	M	240010001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	45,645	15,63	713,43
		VV	91,29*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		45,645		
115	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	96,755	5,90	570,85
		VV	" betónová doska " 13,6*5,1		69,360		
		VV	" ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
		VV	" rímky " 0,9*4,5*2		8,100		
		VV	Súččet		96,755		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	111,268	7,63	848,97
VV		96,755*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva			111,268		
117	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	29,840	3,07	91,61

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				13 414,06
118	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
119	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
120	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
121	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
122	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
123	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
VV		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1			1,000		
124	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
125	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
126	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

ZOZNAM FIGÚR

Kód: 3014-II-2020

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

Dátum: 30.05.2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
102-07/ 102-072	Zatrubenie priekopy		
Dĺžka			639,000