DODATOK Č. 2
K ZMLUVE O DIELO
uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

číslo objednávateľa: 256(1811/2022/ODDIPVIS)	číslo zhotoviteľa: OS22050348

na zhotovenie diela s názvom:
„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa"

(ďalej len ako **"Dodatok č. 2"**)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov:	**Banskobystrický samosprávny kraj**
Sídlo:	Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Právna forma:	samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený zákonom č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) v znení neskorších predpisov
Štatutárny orgán:	Mgr. Ondrej Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja
IČO:	37828100
DIČ:	2021627333
IČ DPH:	SK2021627333
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Osoba oprávnené jednať v zmluvných veciach:	Ing. Róbert Machala, riaditeľ odboru cestnej infraštruktúry
Osoby oprávnené jednať v technických (realizačných) veciach:	Ing. Alena Martincová, vedúca oddelenia investičnej prípravy a výstavby inžinierskych stavieb Úradu BBSK, Ing. Miroslav Bobák, odborný referent pre investície oddelenia investičnej prípravy a výstavby inžinierskych stavieb Úradu BBSK
Telefón/ fax:	048/4325111, 048/4325523
E-mail:	podatelna@bbsk.sk

(ďalej len ako „**objednávateľ**")

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	**Metrostav DS a.s.**
Sídlo:	Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
Právna forma:	akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 7059/B
Štatutárny orgán:	Ing. Pavol Hrúzik, predseda predstavenstva Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva

IČO: 46 120 602
DIČ: 2023231892
IČ DPH: SK2023231892
Bankové spojenie:

Číslo účtu:
Telefón číslo:
E-mail: dusan.teltsch@metrostavds.sk
Oprávnení konať
vo veciach Zmluvy: Ing. Dušan Teltsch

(ďalej len ako **„zhotoviteľ“** a spolu s objednávateľom ďalej len ako **„zmluvné strany“**)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 29.12.2022 Zmluvu o dielo ev. č. objednávateľa 1811/2022/ODDIPVIS na zhotovenie diela s názvom: ***„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa“***, ktorá nadobudla účinnosť dňa 04.01.2023 (ďalej len ako **„Hlavná zmluva“**) ku ktorej bol dňa 14.09.2023 uzatvorený Dodatok č. 1, ktorý nadobudol účinnosť dňa 20.09.2023 (ďalej len ako **„Dodatok č. 1“**) (Hlavná zmluva a Dodatok č. 1 ďalej len ako „**Zmluva**").
2. V súlade s ustanovením čl. XIV ods. 2 a čl. XVI ods. 2 Zmluvy sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tohto Dodatku č. 2, a to z dôvodu potreby zmeny rozsahu prác na diele, keďže pri realizácii prác na diele bola zistená potreba uskutočnenia naviac prác a menej prác z dôvodov uvedených v ods. 3 a 4 tejto preambuly.
3. Zmena Zmluvy formou tohto Dodatku č. 2 je nevyhnutná z dôvodu, že v priebehu vykonávania stavebných prác bola zistená potreba vykonania naviac prác a menej prác v rozsahu v akom tieto vyplývajú z odsúhlasených oznámení špecifikovaných v bode 4 tejto preambuly. Zmena rozsahu prác na diele spôsobuje zmenu zmluvne dohodnutého rozsahu diela o realizáciu nových prác a menej prác nevyhnutných pre riadne a správne zrealizovanie diela a zmenu celkovej ceny za realizáciu diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v súvislosti s realizáciou naviac prác a menej prác podľa tohto Dodatku č. 2 nevie o žiadnych ďalších skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie náklady na práce alebo iné výkony v zmysle Zmluvy.
4. Potreba vykonania naviac prác a menej prác je špecifikovaná v nasledovných oznámeniach, ktoré tvoria prílohu č. 1A tohto Dodatku č. 2:
   - Oznámenie o naviac prácach- zmena triedy ťažiteľnosti
   - Oznámenie o nepredvídateľných skutočnostiach na mostných objektoch
   - Oznámenie o nepredvídateľných skutočnostiach na SO 102-02
   - Oznámenie o nepredvídateľných skutočnostiach na hlavnej trase
   - Oznámenie o nepredvídateľných skutočnostiach na SO 103

5. K zmene Zmluvy dochádza z dôvodu podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**ZVO**“), nakoľko ide o doplňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ (zhotoviteľ), zmena dodávateľa nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov a zmena spôsobí verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov, ako aj z dôvodu podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO, keďže potreba zmeny Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ v postavení verejného obstarávateľa nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy.

Čl. I
PREDMET DODATKU Č. 2

1. Predmetom tohto Dodatku č. 2 je, s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok č. 2 nadobudne účinnosť, dohoda zmluvných strán na nasledovných zmenách Zmluvy:

1.1. Čl. V. ods. 3 Zmluvy sa v celom rozsahu ruší a nahrádza nasledovným znením:

„3. Celková cena za dielo predstavuje:

Cena bez DPH:	***7 006 600,92***	***Eur***
DPH vo výške 20 %:	***1 401 320,18***	***Eur***
Cena s DPH:	***8 407 921,10***	***Eur***

*(*slovom: osem miliónov štyristosedemtisícdeväťstodvadsaťjeden EUR a desať centov s DPH)“.

1.2. V čl. XVI. ods. 10 Zmluvy sa dopĺňa príloha č. 1A: Oznámenia o naviac prácach a nepredvídateľných skutočnostiach s odsúhlasením.

1.3. Týmto Dodatkom č. 2 sa zároveň mení znenie Prílohy č. 1 Zmluvy - Ocenený výkaz výmer tak, že sa znenie Prílohy č. 1 Zmluvy **dopĺňa** o Prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 2.

1.4. Týmto Dodatkom č. 2 sa zároveň mení znenie Prílohy č. 2 Zmluvy tak, že sa pôvodné znenie Prílohy č. 2 nahrádza jej novým znením, ktoré zohľadňuje zmeny uvedené v tomto Dodatku č. 2 a ktoré tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 2 ako jeho Príloha č. 2.

2. Za účelom predídenia akýchkoľvek pochybností vo veci výkladu Zmluvy alebo tohto Dodatku č. 2 je predmetom tohto Dodatku č. 2 aj dohoda zmluvných strán o tom, že na účely výkladu Zmluvy sa pod Prílohou č. 1 Zmluvy, do dňa nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č. 2 (pred doplnením Prílohy č. 1 Zmluvy v zmysle bodu 1.3 čl. I tohto Dodatku č. 2) rozumie Príloha č. 1 Hlavnej zmluvy **vrátane** Prílohy č. 1 Dodatku č. 1. Zmluvné strany súčasne vyhlasujú, že o tomto výklade nie je medzi nimi akýkoľvek spor alebo pochybnosť a toto porozumenie má prednosť pred jazykovým výkladom Dodatku č. 2.

Čl. II
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Týmto Dodatkom č. 2 sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku č. 2. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 2 zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.

2. Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (www.crz.gov.sk) v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

3. Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom štyri (4) jeho rovnopisy sú určené pre objednávateľa a dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre zhotoviteľa.

4. Akékoľvek ustanovenie tohto Dodatku č. 2, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia Dodatku č. 2. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, že Dodatok č. 2 uzavreli na základe ich slobodnej a vážnej vôle, že si Dodatok č. 2 prečítali a jeho ustanovenia sú pre zmluvné strany určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že Dodatok č. 2 nebol uzavretý v tiesni, v omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, v dôsledku čoho ho na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je:
   Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer – doplnenie naviac prác
   Príloha č. 1A: Oznámenia o naviac prácach a nepredvídateľných skutočnostiach s odsúhlasením.
   Príloha č. 2: Vecný a časový harmonogram postupu prác – doplnenie naviac prác

V Banskej Bystrici dňa:

Objednávateľ:

.....
Banskobystrický samosprávny kraj
Mgr. Ondrej Lunter,
predseda Banskobystrického samosprávneho kraja

V Bratislave dňa:

Zhotoviteľ:

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

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

Príloha č. 1:
Ocenený výkaz výmer – doplnenie naviac prác

Cenová časť 02

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:

202-00 Most ev. č.591-005; 203-00 Most ev. č.591-007; 204-00 Most ev. č.591-008

Časť:

202-00 Most ev. č.591-005

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
25	K	273362516.S	Dodatočné vysluŽovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0,00001t	cm	2 520,000	0,39	982,80	292,000	113,88	2 812,000	1 096,68
34	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,409	1 687,50	4 065,19	0,037	62,27	2,446	4 127,46
40	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	81,240	168,75	13 709,25	10,480	1 768,50	91,720	15 477,75
	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	0,000	4,50	0,00	96,600	434,70	96,600	434,70
	M	628340000100.S	*Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou*	m2	0,000	11,25	0,00	96,600	1 086,75	96,600	1 086,75
122	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	1 469,890	4,50	6 614,51	31,970	143,87	1 501,860	6 758,37
						SPOLU :	25 371,75	SPOLU :	3 609,97	SPOLU :	28 981,71

Časť:

203-00 Most ev. č.591-007

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
26	K	273362516.S	Dodatočné vysluŽovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0,00001t	cm	2 016,000	0,39	786,24	1 368,000	533,52	3 384,000	1 319,76
33	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,707	1 687,50	1 193,06	0,046	77,59	0,753	1 271,03
98	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80	80,000	315,20	400,000	1 576,00
102	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	956,454	4,50	4 304,04	0,360	1,62	956,814	4 305,66
						SPOLU :	7 544,14	SPOLU :	928,30	SPOLU :	8 472,45

Časť:

204-00 Most ev. č.591-008

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
38	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,579	1 687,50	2 664,56	0,480	810,00	2,059	3 474,56
115	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	551,447	4,50	2 481,51	0,480	2,16	551,927	2 483,67
						SPOLU :	5 146,07	SPOLU :	812,16	SPOLU :	5 958,23

Cena podľa ZoD	38 061,96
Cena za Naviac práce	5 350,43
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**43 412,39**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčik

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Rekapitulácia - Nárok č. 1 - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Objekt	ZoD	Nárok č. 1	ZoD + Nárok
101-601 Priepust č.1 v km 1,635 - P18858	4 808,48	869,29	5 677,77
101-602 Priepust č.2 v km 1,763 - P18859	8 024,07	869,29	8 893,36
101-603 Priepust č.3 v km 1,853 - P18860	7 072,69	460,28	7 532,97
101-604 Priepust č.4 v km 2,012 - P18861	9 208,12	401,31	9 609,43
102-613 Priepust č.13 v km 6,719 - P	13 211,94	1 429,26	14 641,20
CELKOM	**42 325,30**	**4 029,43**	**46 354,73**

V Banskej Bystrici: 27.7.2023 Spracoval: Marian Dobrotka

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: 101-601 Prepust č.1 v km 1,635 - P18858

				Cena podľa ZoD			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,563	27,00	15,20			0,563	15,20
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,169	5,63	0,95			0,169	0,95
4	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,340	15,75	320,36	-7,902	-124,46	12,438	195,90
5	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	6,102	4,50	27,46			6,102	27,46
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,923	9,00	44,31			4,923	44,31
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	34,461	1,13	38,94			34,461	38,94
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,923	1,13	5,56			4,923	5,56
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,096	5,63	51,21			9,096	51,21
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,980	9,00	143,82			15,980	143,82
11	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,362	168,75	64,46			0,362	64,46
12	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,558	39,38	61,35			1,558	61,35
13	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,558	5,63	8,77			1,558	8,77
14	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,063	1 687,50	106,31			0,063	106,31
15	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	10,000	11,25	112,50			10,000	112,50
16	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,540	128,81	69,56			0,540	69,56
17	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	1,680	39,38	66,16			1,680	66,16
18	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	1,680	5,63	9,46			1,680	9,46
19	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,280	14,63	121,14			8,280	121,14
20	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09			0,113	5,09
21	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,750	5,63	38,00			6,750	38,00
22	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,570	157,50	89,78			0,570	89,78
23	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s palkami alebo bez palíek	m3	0,450	157,50	70,88			0,450	70,88
24	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50			0,240	67,50
25	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MC5 do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,280	39,38	326,07			8,280	326,07
26	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	2,000	11,25	22,50			2,000	22,50
27	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	1,738	5,63	9,78			1,738	9,78
28	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,738	33,75	58,66			1,738	58,66
29	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
30	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	kg	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
31	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
32	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
33	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
34	919514112.S	Zhotovenie prepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,750	58,31	43,73			0,750	43,73
35	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zasálená	ks	1,000	109,94	109,94			1,000	109,94
36	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	1,738	11,25	19,55			1,738	19,55
37	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm s objemom nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80			10,000	168,80
38	938909712.S	Čistenie prepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,000	22,50	292,50			13,000	292,50
39	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom lesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,000	18,00	36,00			2,000	36,00
40	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,400001	m3	3,152	78,75	248,22			3,152	248,22
41	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	7,565	4,50	34,04			7,565	34,04
42	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	143,735	0,01	1,44			143,735	1,44
43	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,711	4,50	7,70			1,711	7,70
44	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,399	0,01	0,15			15,399	0,15
45	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,565	20,25	153,19			7,565	153,19
46	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,964	5,63	146,18			25,964	146,18
47	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	17,320	2,81	48,67			17,320	48,67
48	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
49	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	34,640	4,50	155,88			34,640	155,88
50	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,066	843,75	55,69			0,066	55,69
51	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	45,00	3,60			0,080	3,60
52	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		7,902	912,68	7,902	912,68
53	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		7,902	81,07	7,902	81,07
Cena celkom bez DPH						4 808,48		869,29		5 677,77

Cena objektu podľa ZoD	4 808,48
Cena za Nárok	869,29
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	5 677,77

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: 101-602 Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
				Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,900	27,00	24,30			0,900	24,30
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,270	5,63	1,52			0,270	1,52
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,340	15,75	320,36	-7,902	-124,49	12,438	195,90
5	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	6,102	4,50	27,46			6,102	27,46
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,260	9,00	47,34			5,260	47,34
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,820	1,13	41,61			36,820	41,61
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,260	1,13	5,94			5,260	5,94
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,382	5,63	52,82			9,382	52,82
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,960	9,00	143,62			15,960	143,62
11	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,933	168,75	157,44			0,933	157,44
12	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,196	39,38	125,80			3,196	125,80
13	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	3,196	5,63	17,99			3,196	17,99
14	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,155	1 687,50	261,56			0,155	261,56
15	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	25,000	11,25	281,25			25,000	281,25
16	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,880	128,81	113,35			0,880	113,35
17	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,240	39,38	127,59			3,240	127,59
18	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,240	5,63	18,24			3,240	18,24
19	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,400	23,30	102,52			4,400	102,52
20	5534660001	Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy	m	4,400	256,03	1 135,33			4,400	1 135,33
21	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420	11,14	104,94			9,420	104,94
22	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,330	14,63	180,39			12,330	180,39
23	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,180	45,00	8,10			0,180	8,10
24	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	10,800	5,63	60,80			10,800	60,80
25	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,568	157,50	92,61			0,568	92,61
26	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pálkami alebo bez pálok	m3	0,720	157,50	113,40			0,720	113,40
27	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75			0,120	33,75
28	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MC5 do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,330	39,38	485,56			12,330	485,56
29	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,520	11,25	62,10			5,520	62,10
30	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,218	5,63	46,27			8,218	46,27
31	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,218	33,75	277,36			8,218	277,36
32	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
33	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
34	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
35	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26			2,000	29,26
36	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	2,000	13,50	27,00			2,000	27,00
37	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
38	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02			1,000	10,02
39	404450000000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	1,000	40,50	40,50			1,000	40,50
40	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
41	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,750	58,31	43,73			0,750	43,73
42	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	1,000	109,94	109,94			1,000	109,94
43	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,218	11,25	92,45			8,218	92,45
44	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm a objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80			10,000	168,80
45	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,150	22,50	205,88			9,150	205,88
46	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24			12,000	57,24
47	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/250 mm	ks	5,000	18,00	90,00			5,000	90,00
48	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	6,394	78,75	503,53			6,394	503,53
49	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,346	4,50	69,06			15,346	69,06
50	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	291,574	0,01	2,92			291,574	2,92
51	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,711	4,50	7,70			1,711	7,70
52	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,399	0,01	0,15			15,399	0,15
53	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,346	20,25	310,76			15,346	310,76
54	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,565	5,63	194,60			34,565	194,60
55	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	17,200	2,81	48,33			17,200	48,33
56	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
57	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	34,400	4,50	154,80			34,400	154,80
58	111510000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,065	843,75	54,84			0,065	54,84
59	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	45,00	3,56			0,079	3,56
60	138501101.S	Dotamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		7,902	912,68	7,902	912,68
61	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		7,902	81,07	7,902	81,07
Cena celkom bez DPH						6 924,07		869,29		8 893,36

Cena objektu podľa ZoD	6 924,07
Cena za Nárok	869,29
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	8 893,36

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: 101-603 Priepust č.3 v km 1,853 - P18860

				Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15			0,450	12,15
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76			0,135	0,76
4	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,540	15,75	292,01	-4,184	-65,90	14,356	226,11
5	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	5,562	4,50	25,03			5,562	25,03
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,910	9,00	53,19			5,910	53,19
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	41,370	1,13	46,75			41,370	46,75
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,910	1,13	6,68			5,910	6,68
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,394	5,63	58,52			10,394	58,52
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,080	9,00	117,72			13,080	117,72
11	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na mosta vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,400	23,30	102,52			4,400	102,52
12	5534960001	Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy	m	4,400	256,03	1 126,33			4,400	1 126,33
13	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420	11,14	104,94			9,420	104,94
14	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 va vrstva hr. do 100 mm	m2	8,950	14,63	130,94			8,950	130,94
15	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05			0,090	4,05
16	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,750	5,63	38,00			6,750	38,00
17	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,726	157,50	114,35			0,726	114,35
18	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiek	m3	0,360	157,50	56,70			0,360	56,70
19	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75			0,120	33,75
20	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MC5 do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,950	39,38	352,45			8,950	352,45
21	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný že ochranný nepružný OS-8	m2	5,920	11,25	66,60			5,920	66,60
22	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	13,818	5,63	77,80			13,818	77,80
23	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	13,818	33,75	466,36			13,818	466,36
24	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
25	5524251000301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
27	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26			2,000	29,26
28	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	2,000	13,50	27,00			2,000	27,00
29	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
30	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02			1,000	10,02
31	404450005000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	1,000	40,50	40,50			1,000	40,50
32	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
33	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,500	58,31	29,16			0,500	29,16
34	592210000600	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená	ks	1,000	109,94	109,94			1,000	109,94
35	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	13,818	11,25	155,45			13,818	155,45
36	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	16,88	168,80			10,000	168,80
37	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,057111	m	9,800	22,50	220,50			9,800	220,50
38	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/180 mm	ks	12,000	4,77	57,24			12,000	57,24
39	961051111.S	Búranie mostných základov, múrov a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	8,328	78,75	655,63			8,328	655,63
40	979082113	Vodorovná doprava suťiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	19,987	4,50	89,94			19,987	89,94
41	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu suťiny	t	379,582	0,01	3,80			379,582	3,80
42	979082213.S	Vodorovná doprava suťiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,529	4,50	6,88			1,529	6,88
43	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu suťiny	t	13,761	0,01	0,14			13,761	0,14
44	979089012.S	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,987	20,25	404,74			19,987	404,74
45	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,604	5,63	139,65			24,604	139,65
46	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,600	2,81	55,08			19,600	55,08
47	240170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	1 856,25	12,99			0,007	12,99
48	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	39,200	4,50	176,40			39,200	176,40
49	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	843,75	62,44			0,074	62,44
50	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	45,00	4,05			0,090	4,05
51	138501101.S	Dotamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		4,184	483,25	4,184	483,25
52	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornin tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		4,184	42,93	4,184	42,93
Cena celkom bez DPH						7 072,69		460,28		7 532,97

Cena objektu podľa ZoD	7 072,69
Cena za Nárok	460,28
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	7 532,97

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: 101-604 Priepust č.4 v km 2,012 - P18861

				Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15			0,450	12,15
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76			0,135	0,76
4	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,955	15,75	708,04	-3,648	-57,46	41,307	650,58
5	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	13,487	4,50	60,69			13,487	60,69
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,150	9,00	91,35			10,150	91,35
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71,050	1,13	80,29			71,050	80,29
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,150	1,13	11,47			10,150	11,47
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,697	5,63	94,00			16,697	94,00
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,255	9,00	317,30			35,255	317,30
11	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,500	23,30	151,45			6,500	151,45
12	5534660001	Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy	m	6,500	258,03	1 677,20			6,500	1 677,20
13	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	12,560	11,14	139,92			12,560	139,92
14	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	11,100	14,63	162,39			11,100	162,39
15	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štiukdrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05			0,090	4,05
16	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štiukopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,100	5,63	62,49			11,100	62,49
17	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,864	157,50	136,08			0,864	136,08
18	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,360	157,50	56,70			0,360	56,70
19	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,160	281,25	45,00			0,160	45,00
20	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	11,100	39,38	437,12			11,100	437,12
21	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,840	11,25	88,20			7,840	88,20
22	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
23	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
24	899501111	Stĺpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
25	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52			4,000	58,52
26	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm. s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	4,000	13,50	54,00			4,000	54,00
27	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
28	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04			2,000	20,04
29	404450000600	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	2,000	40,50	81,00			2,000	81,00
30	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	562,50	562,50			1,000	562,50
31	919413116	Vlečková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
32	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	2,000	58,31	116,62			2,000	116,62
33	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	2,020	109,94	222,06			2,020	222,06
34	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm s objemom nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,80	168,80			10,000	168,80
35	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,800	22,50	198,00			8,800	198,00
36	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000	4,77	76,32			16,000	76,32
37	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	9,712	78,75	764,82			9,712	764,82
38	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23,309	4,50	104,89			23,309	104,89
39	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	442,871	0,01	4,43			442,871	4,43
40	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,472	4,50	6,62			1,472	6,62
41	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,248	0,01	0,13			13,248	0,13
42	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,309	20,25	472,01			23,309	472,01
43	996225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	44,388	5,63	249,90			44,388	249,90
44	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	24,840	2,61	65,80			24,840	65,80
45	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,009	1 850,25	16,71			0,009	16,71
46	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	49,680	4,50	223,56			49,680	223,56
47	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,094	843,75	79,31			0,094	79,31
48	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,114	45,00	5,13			0,114	5,13
49	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		3,648	421,34	3,648	421,34
50	167101151.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		3,648	37,43	3,648	37,43
Cena celkom bez DPH						9 208,12		401,31		9 609,43

Cena objektu podľa ZoD	9 208,12
Cena za Nárok	401,31
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	9 609,43

Cenová časť 03

Stavba

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt

101-00 Cesta II/591, úsek 1.2

102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť

101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
6	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	303,360	8,35	2 533,06	-3,000	-25,05	300,360	2 508,01
7	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	91,008	5,63	512,38	-0,900	-5,07	90,108	507,31
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,657	22,50	2 287,28	-3,600	-81,00	98,057	2 206,28
9	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	30,497	4,50	137,24	-1,080	-4,86	29,417	132,38
10	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	275,017	1,78	489,53	-6,600	-11,75	268,417	477,78
11	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	1 925,490	0,01	19,25	-46,200	-0,46	1 879,290	18,79
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	275,017	1,13	310,77	-6,600	-7,46	268,417	303,31
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,460	5,63	3 003,38	-9,900 144,000	-55,74 810,72	667,560	3 758,36
140	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 539,919	4,50	15 929,64	6,000	27,00	3 545,919	15 956,64
141	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	66 048,861	0,01	660,49	114,000	1,14	66 162,861	661,63
142	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	442,395	20,25	8 958,50	6,000	121,50	448,395	9 080,00
nové		132401101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3	0,000	157,34	0,00	3,000	472,02	3,000	472,02
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	96,000	174,72	96,000	174,72
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	96,000	78,72	96,000	78,72
		162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	1,78	0,00	96,000	170,88	96,000	170,88
		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	0,000	0,01	0,00	672,000	6,72	672,000	6,72
		171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	0,55	0,00	96,000	52,80	96,000	52,80
17	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 644,800	0,37	2 088,58	960,000	355,20	6 604,800	2 443,78
129	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	797,500	0,41	326,98	7 179,360	2 943,54	7 976,860	3 270,51
						SPOLU :	37 257,08	SPOLU :	5 023,57	SPOLU :	42 280,64

Časť

102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	197,600	22,50	4 446,00	-10,800	-243,00	186,800	4 203,00
11	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	59,280	4,50	266,76	-3,240	-14,58	56,040	252,18
12	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 407,739	1,78	6 065,78	-10,800 340,800	-19,22 606,62	3 737,739	6 653,18
13	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	23 854,173	0,01	238,54	-75,600 340,800	-0,76 3,41	24 119,373	241,19
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 407,739	0,55	1 874,26	-10,800 340,800	-5,94 187,44	3 737,739	2 055,76
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 276,548	5,63	29 706,97	-16,200 511,200	-91,21 2 878,06	5 771,548	32 493,82
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 751,210	4,50	21 380,45	109,000	490,50	4 860,210	21 870,95
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88 623,600	0,01	886,24	2 071,000	20,71	90 694,600	906,95
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	628,340	20,25	12 723,89	109,000	2 207,25	737,340	14 931,14
nové		132401101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3	0,000	157,34	0,00	10,800	1 699,27	10,800	1 699,27
6	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 245,000	1,82	4 085,90	340,800	620,26	2 585,800	4 706,16
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	673,500	0,82	552,27	340,800	279,46	1 014,300	831,73
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	340,800	126,10	18 825,600	6 965,47
88	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	546,250	0,41	223,96	6 517,710	2 672,26	7 063,960	2 896,22
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,000	33,75	1 350,00	174,800	5 899,50	214,800	7 249,50

		271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,000	45,00	0,00	163,880	7 374,60	163,880	7 374,60
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	655,500	242,54	19 140,300	7 081,91
104	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 247,341	5,63	63 322,53	278,590	1 568,46	11 525,931	64 890,99
							SPOLU :	160 802,31	SPOLU :	26 501,73	SPOLU :	187 304,02

Časť

102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
20	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 028,355	5,63	11 419,64	867,150	4 882,05	2 895,505	16 301,69
156	K	979082213.S	Vodorovná doprava suliny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 052,971	4,50	27 238,37	867,150	3 902,18	6 920,121	31 140,54
157	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu suliny	t	104 098,769	0,01	1 040,99	7 804,350	78,04	111 903,119	1 119,03
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	455,680	829,34	455,680	829,34
nové		115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	0,000	17,46	0,00	28,000	488,88	28,000	488,88
nové		115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	0,000	5,96	0,00	20,000	119,20	20,000	119,20
nové		971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	0,000	264,91	0,00	3,000	794,73	3,000	794,73
nové		9999990019	Zámočnícky výrobok + rodinný dom za UV8	ks	0,000	224,70	0,00	1,000	224,70	1,000	224,70
124	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	2 009,500	0,41	823,90	18 109,680	7 424,97	20 119,180	8 248,86
							SPOLU :	40 522,90	SPOLU :	18 744,09	SPOLU :	59 266,97

Cena podľa ZoD	238 582,29
Cena za Naviac práce	50 269,39
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**288 851,63**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčík

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Cenová časť 04

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:

103-00 Cesta II/591, úsek 3

104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť:

103-001 - Komunikácia

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	21,980	40,00	21,980	40,00
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	6,594	5,41	6,594	5,41
13	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	540,475	1,78	962,05	21,980	39,12	562,455	1 001,17
14	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	3 783,325	0,01	37,83	153,860	1,54	3 937,185	39,37
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	540,475	1,13	610,74	21,980	24,84	562,455	635,57
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 152,250	5,63	6 487,17	32,970	185,62	1 185,220	6 672,79
24	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	613,200	0,37	226,88	219,750	81,31	832,950	308,19
113	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	210,250	0,41	86,20	1 892,250	775,82	2 102,500	862,03
						SPOLU :	8 410,87	SPOLU :	1 153,66	SPOLU :	9 564,53

Časť:

104-001 - Komunikácia, úsek 4.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	146,030	265,77	146,030	265,77
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	43,809	35,92	43,809	35,92
		162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	1,78	0,00	146,030	259,93	146,030	259,93
		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	0,000	0,01	0,00	1 022,210	10,22	1 022,210	10,22
		171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	1,13	0,00	146,030	165,01	146,030	165,01
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	1 460,250	540,29	1 460,250	540,29
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	474,185	5,63	2 669,66	219,045	1 233,22	693,230	3 902,88
						SPOLU :	2 669,66	SPOLU :	2 510,36	SPOLU :	5 180,02

Časť:

104-002 - Komunikácia, úsek 4.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	278,030	506,01	278,030	506,01
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	83,409	68,40	83,409	68,40
		162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	1,78	0,00	278,030	494,89	278,030	494,89
		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	0,000	0,01	0,00	1 946,210	19,46	1 946,210	19,46
		171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	1,13	0,00	278,030	314,17	278,030	314,17
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	2 780,250	1 028,69	2 780,250	1 028,69
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	959,135	5,63	5 399,93	417,045	2 347,96	1 376,180	7 747,89
						SPOLU :	5 399,93	SPOLU :	4 779,58	SPOLU :	10 179,51

Časť:

105-001 - Komunikácia, úsek 5.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	398,250	724,82	398,250	724,82
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	119,475	97,97	119,475	97,97
20	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	829,040	1,78	1 475,69	398,250	708,89	1 227,290	2 184,58
21	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	5 803,280	0,01	58,03	2 787,750	27,88	8 591,030	85,91
25	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	829,040	1,13	936,82	398,250	450,02	1 227,290	1 386,84
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 777,273	5,63	15 636,05	597,375	3 363,22	3 374,648	18 999,27
32	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 852,800	0,37	685,54	3 982,500	1 473,53	5 835,300	2 159,06

109	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	70,250	0,41	28,80	632,250	259,22	702,500	288,03
							SPOLU :	18 820,93	SPOLU :	7 105,55	SPOLU :	25 926,48

Časť

105-002 - Komunikácia, úsek 5.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	228,380	415,65	228,380	415,65
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	68,514	56,18	68,514	56,18
11	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	169,124	1,78	301,04	228,380	406,52	397,504	707,56
12	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	1 183,868	0,01	11,84	1 598,660	15,99	2 782,528	27,83
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	169,124	1,13	191,11	228,380	258,07	397,504	449,18
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 141,860	5,63	6 428,67	342,570	1 928,67	1 484,430	8 357,34
22	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	315,600	0,37	116,77	2 283,750	844,99	2 599,350	961,76
							SPOLU :	7 049,43	SPOLU :	3 926,07	SPOLU :	10 975,50

Cena podľa ZoD	42 350,82
Cena za Naviac práce	19 475,22
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	61 826,04

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčik

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Rekapitulácia - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Objekt	ZoD	Naviac práce	ZoD + Naviac práce
102-608 Priepust č.8 v km 5,184 - P	15 400,37	1 636,95	17 037,32
102-624 Priepust č.24 v km 8,925 - P18911	5 461,49	1 721,33	7 182,82
102-625 Priepust č.25 v km 9,054 - P18912	4 830,05	1 564,89	6 394,94
102-626 Priepust č.26 v km 9,217 - P18913	4 721,74	1 615,83	6 337,57
CELKOM	**30 413,65**	**6 539,00**	**36 952,65**

V Banskej Bystrici: 24.11.2023 Spracoval: Marian Dobrotka

Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **102-608 Priepust č.8 v km 5,184 - P**

				Cena podľa ZoD					ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s prip. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	1,13	45,20			40,000	45,20
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	16,88	354,48			21,000	354,48
3	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	21,000	5,63	118,23			21,000	118,23
4	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,638	27,00	17,23			0,638	17,23
5	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,191	5,63	1,08			0,191	1,08
6	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	68,190	15,75	1 073,99			68,190	1 073,99
7	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	20,457	4,50	92,06			20,457	92,06
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,748	9,00	474,73			52,748	474,73
9	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	369,236	1,13	417,24			369,236	417,24
10	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	52,748	1,13	59,61			52,748	59,61
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,832	5,63	522,64			92,832	522,64
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,080	9,00	144,72			16,080	144,72
13	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,571	9,00	302,14			33,571	302,14
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	57,071	14,63	834,95			57,071	834,95
15	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	21,650	14,63	316,74			21,650	316,74
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	1,800	45,00	81,00			1,800	81,00
17	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	19,850	5,63	111,76			19,850	111,76
18	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,608	168,75	777,60			4,608	777,60
19	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,525	157,50	82,69			0,525	82,69
20	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	21,650	39,38	852,58			21,650	852,58
21	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	4,61	96,81			21,000	96,81
22	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	22,88	480,48			21,000	480,48
23	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	12,70	266,70			21,000	266,70

				Cena podľa ZoD					ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
24	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,56	11,76			21,000	11,76
25	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
26	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
27	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
28	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
29	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
30	919541114.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE rýhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	12,000	4,84	58,08			12,000	58,08
31	286410017301	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 600	m	12,000	209,86	2 518,32			12,000	2 518,32
32	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	16,88	236,32			14,000	236,32
33	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	28,13	281,30			10,000	281,30
34	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	6,920	78,75	544,95			6,920	544,95
35	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	10,600	28,13	298,18			10,600	298,18
36	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,224	4,50	68,51			15,224	68,51
37	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	289,256	0,01	2,89			289,256	2,89
38	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	4,50	104,22			23,160	104,22
39	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,440	0,01	2,08			208,440	2,08
40	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	21,783	12,38	269,67			21,783	269,67
41	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	65,349	3,38	220,88			65,349	220,88
42	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,943	20,25	910,10			44,943	910,10
43	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	133,131	5,63	749,53			133,131	749,53
44	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpov a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000	2,81	61,82			22,000	61,82
45	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	1 856,25	14,85			0,008	14,85
46	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpov a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	4,50	198,00			44,000	198,00
47	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084	843,75	70,88			0,084	70,88
48	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	45,00	4,59			0,102	4,59
49	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm hom. 6 - dopočet k výkopu v zemine	m3		99,75		14,880	1 484,28	14,880	1 484,28
50	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		14,880	152,67	14,880	152,67
Cena celkom bez DPH						15 400,37		1 636,95		17 037,32

Cena objektu podľa ZoD	15 400,37
Cena za Naviac práce	1 636,95
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Naviac práce	17 037,32

Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **102-624 Priepust č.24 v km 8,925 - P18911**

				Cena podľa ZoD			Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti		ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,125	27,00	30,38			1,125	30,38
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,338	5,63	1,90			0,338	1,90
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,287	15,75	335,27			21,287	335,27
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,386	4,50	28,74			6,386	28,74
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,246	9,00	74,21			8,246	74,21
6	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	57,722	1,13	65,23			57,722	65,23
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,246	1,13	9,32			8,246	9,32
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,401	5,63	75,45			13,401	75,45
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,166	9,00	127,49			14,166	127,49
10	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	19,500	14,63	285,29			19,500	285,29
11	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,225	45,00	10,13			0,225	10,13
12	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,000	5,63	101,34			18,000	101,34
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,437	157,50	68,83			0,437	68,83
14	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,900	157,50	141,75			0,900	141,75
15	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	19,500	39,38	767,91			19,500	767,91
16	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,200	11,25	13,50			1,200	13,50
17	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,778	5,63	49,42			8,778	49,42
18	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,778	33,75	296,26			8,778	296,26
19	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25

				Cena podľa ZoD			Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti		ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
20	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
21	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
23	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
24	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,778	11,25	98,75			8,778	98,75
25	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40			5,000	84,40
26	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,600	22,50	216,00			9,600	216,00
27	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,972	78,75	470,30			5,972	470,30
28	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	1,500	11,25	16,88			1,500	16,88
29	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	14,333	4,50	64,50			14,333	64,50
30	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	272,327	0,01	2,72			272,327	2,72
31	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,032	4,50	4,64			1,032	4,64
32	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,288	0,01	0,09			9,288	0,09
33	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,333	20,25	290,24			14,333	290,24
34	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	38,136	5,63	214,71			38,136	214,71
35	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21			16,800	47,21
36	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
37	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20			33,600	151,20
38	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,064	843,75	54,00			0,064	54,00
39	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51			0,078	3,51
40	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6 - dopočet k výkopu v zemine	m3		99,75		15,647	1 560,79	15,647	1 560,79
41	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		15,647	160,54	15,647	160,54
Cena celkom bez DPH						**5 461,49**		**1 721,33**		**7 182,82**

Cena objektu podľa ZoD	**5 461,49**
Cena za Naviac práce	**1 721,33**
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**7 182,82**

Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **102-625 Priepust č.25 v km 9,054 - P18912**

				Cena podľa ZoD			Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti		ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	27,00	17,01			0,630	17,01
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	5,63	1,06			0,189	1,06
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,575	15,75	324,06			20,575	324,06
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,173	4,50	27,78			6,173	27,78
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,613	9,00	77,52			8,613	77,52
6	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	60,291	1,13	68,13			60,291	68,13
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,613	1,13	9,73			8,613	9,73
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,952	5,63	78,55			13,952	78,55
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,592	9,00	113,33			12,592	113,33
10	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,500	14,63	182,88			12,500	182,88
11	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09			0,113	5,09
12	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,000	5,63	61,93			11,000	61,93
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,437	157,50	68,83			0,437	68,83
14	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,450	157,50	70,88			0,450	70,88
15	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,500	39,38	492,25			12,500	492,25
16	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,200	11,25	13,50			1,200	13,50
17	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,578	5,63	48,29			8,578	48,29
18	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,578	33,75	289,51			8,578	289,51
19	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25

				Cena podľa ZoD			Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti		ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
20	552425100301	Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
21	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
23	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
24	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcii tlakovou vodou	m2	8,578	11,25	96,50			8,578	96,50
25	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40			5,000	84,40
26	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,600	22,50	216,00			9,600	216,00
27	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,564	78,75	438,17			5,564	438,17
28	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	3,000	11,25	33,75			3,000	33,75
29	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	13,354	4,50	60,09			13,354	60,09
30	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	253,726	0,01	2,54			253,726	2,54
31	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,032	4,50	4,64			1,032	4,64
32	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,288	0,01	0,09			9,288	0,09
33	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,354	20,25	270,42			13,354	270,42
34	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	27,936	5,63	157,28			27,936	157,28
35	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21			16,800	47,21
36	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
37	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20			33,600	151,20
38	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,064	843,75	54,00			0,064	54,00
39	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51			0,078	3,51
40	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6 - dopočet k výkopu v zemine	m3		99,75		14,225	1 418,94	14,225	1 418,94
41	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		14,225	145,95	14,225	145,95
Cena celkom bez DPH						**4 830,05**		**1 564,89**		**6 394,94**

Cena objektu podľa ZoD	**4 830,05**
Cena za Naviac práce	**1 564,89**
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**6 394,94**

Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **102-626 Priepust č.26 v km 9,217 - P18913**

				Cena podľa ZoD			Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti		ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	27,00	17,01			0,630	17,01
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	5,63	1,06			0,189	1,06
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,073	15,75	331,90			21,073	331,90
4	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	6,322	4,50	28,45			6,322	28,45
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,111	9,00	82,00			9,111	82,00
6	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	63,777	1,13	72,07			63,777	72,07
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,111	1,13	10,30			9,111	10,30
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,152	5,63	79,68			14,152	79,68
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,592	9,00	113,33			12,592	113,33
10	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,500	14,63	182,88			12,500	182,88
11	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09			0,113	5,09
12	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,000	5,63	61,93			11,000	61,93
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,437	157,50	68,83			0,437	68,83
14	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,450	157,50	70,88			0,450	70,88
15	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,500	39,38	492,25			12,500	492,25
16	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,200	11,25	13,50			1,200	13,50
17	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,718	5,63	49,08			8,718	49,08
18	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,718	33,75	294,23			8,718	294,23

				Cena podľa ZoD			Cenová časť - Naviac práce - Zmena ťažiteľnosti		ZoD + Naviac práce	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
19	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
20	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
21	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
23	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
24	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,718	11,25	98,08			8,718	98,08
25	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40			5,000	84,40
26	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,700	22,50	218,25			9,700	218,25
27	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	4,824	78,75	379,89			4,824	379,89
28	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	11,578	4,50	52,10			11,578	52,10
29	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	219,982	0,01	2,20			219,982	2,20
30	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,038	4,50	4,67			1,038	4,67
31	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,342	0,01	0,09			9,342	0,09
32	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	11,578	20,25	234,45			11,578	234,45
33	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letisk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	27,940	5,63	157,30			27,940	157,30
34	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21			16,800	47,21
35	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
36	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20			33,600	151,20
37	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,064	843,75	54,00			0,064	54,00
38	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51			0,078	3,51
39	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6 - dopočet k výkopu v zemine	m3		99,75		14,688	1 465,13	14,688	1 465,13
40	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		14,688	150,70	14,688	150,70
Cena celkom bez DPH						**4 721,74**		**1 615,83**		**6 337,57**

Cena objektu podľa ZoD	**4 721,74**
Cena za Naviac práce	**1 615,83**
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**6 337,57**

Naviac práce 05

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:

101-001 - Komunikácia, úsek 1.1

101-002 - Most na cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť:

101-001 - Komunikácia, úsek 1.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Naviac práce Množstvo	Naviac práce Cena celkom [EUR]	ZoD + Naviac práce Množstvo	ZoD + Naviac práce Cena celkom [EUR]
		132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	27,00	0,00	28,710	775,17	28,710	775,17
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,086	1,78	60,67	42,038	74,83	76,124	135,50
7	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	238,602	0,01	2,39	200,970	2,01	439,572	4,40
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,086	0,62	21,13	42,038	26,06	76,124	47,20
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,129	5,63	287,86	43,065	242,46	94,194	530,31
		121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	0,000	0,89	0,00	13,328	11,86	13,328	11,86
		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	13,328	75,30	13,328	75,30
		182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	0,000	2,34	0,00	66,640	155,94	66,640	155,94
		564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	0,000	4,61	0,00	27,360	126,13	27,360	126,13
		567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	12,70	0,00	27,360	347,47	27,360	347,47
		573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,45	0,00	27,360	12,31	27,360	12,31
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	27,360	10,12	27,360	10,12
						SPOLU :	372,05	SPOLU :	1 859,66	SPOLU :	2 231,71

101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Naviac práce Množstvo	Naviac práce Cena celkom [EUR]	ZoD + Naviac práce Množstvo	ZoD + Naviac práce Cena celkom [EUR]
		132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	27,00	0,00	56,790	1 533,33	56,790	1 533,33
10	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	275,017	1,78	489,53	411,896	733,17	686,913	1 222,71
11	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	1 925,490	0,01	19,25	2 365,972	23,66	4 291,462	42,91
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	275,017	1,13	310,77	223,156	252,17	498,173	562,94
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,460	5,63	3 003,38	280,185	1 577,44	813,645	4 580,82
		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	3,38	0,00	797,500	2 695,55	797,500	2 695,55
		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	188,740	1 066,38	188,740	1 066,38
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	287,100	1,69	485,20	861,300	1 455,60	1 148,400	1 940,80
140	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	631,620	4,50	2 842,29	171,235	770,56	802,855	3 612,85
141	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 000,780	0,01	120,01	3 253,461	32,53	15 254,241	152,54
		961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,000	65,52	0,00	39,467	2 585,88	39,467	2 585,88
nová		979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	0,000	6,00	0,00	86,827	520,96	86,827	520,96
142	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	442,395	20,25	8 958,50	86,827	1 758,25	529,222	10 716,75
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	1 524,170	563,94	1 524,170	563,94
		182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	0,000	3,38	0,00	1 478,000	4 995,64	1 478,000	4 995,64
		564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	0,000	4,61	0,00	46,170	212,84	46,170	212,84
		567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	12,70	0,00	46,170	586,36	46,170	586,36

		573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,45	0,00	46,170	20,78	46,170	20,78
24	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	0,450	101,05	45,47	4,500	454,73	4,950	500,20
nová		451576111	Podkladná vrstva zo štrkopiesku hr. do 200 mm pod uložným prefabrikátom	m2	0,000	25,27	0,00	30,000	758,10	30,000	758,10
nová		999990100	Výkop vjazdu do lomu, lôžko a zarovnanie pod panely	hod	0,000	46,46	0,00	16,000	743,36	16,000	743,36
nová		999990200	Odstránenie panelov a betónovej rury, spätná montáž panelov	hod	0,000	38,33	0,00	7,500	287,48	7,500	287,48
nová		999990300	Presun stavebných mechanizmov	kpl	0,000	406,50	0,00	1,000	406,50	1,000	406,50
nová		999990400	D + M fólie PVC pod nájazdy na autobus. zastávku	m2	0,000	2,90	0,00	24,000	69,60	24,000	69,60
nová		999990500	Zhotovenie nájazdov, dovoz, rozhrnutie a hutnenie frézingu	kpl	0,000	261,32	0,00	1,000	261,32	1,000	261,32
							SPOLU :	16 274,40	SPOLU :	24 366,13	SPOLU :	40 640,54

102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Naviac práce Množstvo	Naviac práce Cena celkom [EUR]	ZoD + Naviac práce Množstvo	ZoD + Naviac práce Cena celkom [EUR]
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 276,548	5,63	29 706,97	62,205	350,21	5 338,753	30 057,18
95	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácii strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	818,000	0,78	638,04	319,000	248,82	1 137,000	886,86
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 751,210	4,50	21 380,45	717,452	3 228,54	5 468,662	24 608,98
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88 623,600	0,01	886,24	8 726,146	87,26	97 349,746	973,50
		961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,000	65,52	0,00	41,667	2 730,02	41,667	2 730,02
nová		979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	0,000	6,00	0,00	91,667	550,00	91,667	550,00
		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	3,38	0,00	1 728,500	5 842,33	1 728,500	5 842,33
12	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 407,739	1,78	6 065,78	595,851	1 060,61	4 003,590	7 126,39
13	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	23 854,173	0,01	238,54	1 095,508	10,96	24 949,681	249,50
14	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornin striedavo ukladaných	m3	20,000	1,85	37,00	72,981	135,02	92,981	172,02

		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	522,870	2 954,22	522,870	2 954,22
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	2 929,000	1 083,73	21 413,800	7 923,11
		113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	0,000	1,69	0,00	1 380,000	2 332,20	1 380,000	2 332,20
4	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	194,700	101,25	19 713,38	194,700	19 713,38	389,400	39 426,75
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	628,340	20,25	12 723,89	520,007	10 530,15	1 148,347	23 254,03
						SPOLU :	98 229,67	SPOLU :	50 857,45	SPOLU :	149 087,09

102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
15	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	544,618	1,78	969,42	609,524	1 084,95	1 154,142	2 054,37
16	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	3 812,326	0,01	38,12	3 520,118	35,20	7 332,444	73,32
		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	474,650	2 681,77	474,650	2 681,77
		569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	0,000	13,50	0,00	368,000	4 968,00	368,000	4 968,00
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	544,618	1,13	615,42	134,874	152,41	679,492	767,83
20	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 028,355	5,63	11 419,64	79,875	449,70	2 108,230	11 869,33
156	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 052,971	4,50	27 238,37	1 011,727	4 552,77	7 064,698	31 791,14
157	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	104 098,769	0,01	1 040,99	13 795,421	137,95	117 894,190	1 178,94
143	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	27,200	65,52	1 782,14	54,267	3 555,57	81,467	5 337,72
nová		979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	0,000	6,00	0,00	119,387	716,32	119,387	716,32
		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	3,38	0,00	4 292,970	14 510,24	4 292,970	14 510,24
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	623,000	2,95	1 837,85	53,250	157,09	676,250	1 994,94

9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	186,900	0,82	153,26	15,975	13,10	202,875	166,36
		182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	0,000	3,38	0,00	2 133,000	7 209,54	2 133,000	7 209,54
45	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 370,600	4,61	6 318,47	11,970	55,18	1 382,570	6 373,65
47	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 283,380	12,70	16 298,93	11,970	152,02	1 295,350	16 450,95
50	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	42 596,000	0,45	19 168,20	11,970	5,39	42 607,970	19 173,59
7	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	289,200	101,25	29 281,50	246,700	24 978,38	535,900	54 259,88
158	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	872,961	20,25	17 677,46	662,127	13 408,08	1 535,088	31 085,54
							SPOLU : 133 839,77		SPOLU : 78 823,66		SPOLU : 212 663,43

Cena podľa ZoD	248 715,89
Cena za Naviac práce	155 906,90
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**404 622,77**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčik

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Príloha č. 1A:

Oznámenia o naviac prácach a nepredvídateľných skutočnostiach s odsúhlasením.

Metrostav DS a.s.

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Miesto odoslania/dátum
	ZS II-591/101/2023/VN	Bc. Veronika Nociarová	Zvolen/

STAVBA: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa (ďalej len **„Stavba"** alebo **„Zákazka")**

ZMLUVA: 1811/2022/ODDIPVIS (číslo Objednávateľa), OS22050348 (číslo Zhotoviteľa)

VEC: Oznámenie o naviac prácach - Zmena tažiteľnosti

Vážený obchodný partner,

Na základe Zmluvy o Dielo, číslo Zhotoviteľa OS22050348 číslo Objednávateľa 1811/2022/ODDIPVIS zo dňa 29.12.2022, a v zmysle zmluvných podmienok pre projekt „Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa" (ďalej ako „ZoD") Vám Zhotoviteľ predkladá Oznámenie o naviac prácach -Zmena ťažiteľnosti.

Pri hĺbení jám pre kalové jamy na objektoch SO 101-601 Priepust č.1 v km 1,635- P18858, SO 101-602 Priepust č.2 v km 1,763- P18859, SO 101-603 Priepust č.3 v km 1,853 – P18860, SO 101-604 Priepust č.4 v km 2,012 -P18861, SO 101-6013 Priepust č.13 v km 6,179 – P, sa zistila rozdielna trieda ťažitelnosti oproti VV. Vo výkaze výmer bolo uvažované s výkopom v hornine triedy 3, ale v mieste realizovania výkopu sa vyskytovala skalná hornina a na rozpojovanie horniny muselo byť použité ťažké IPH kladivo. Zistená skutočnosť bola zaznamenaná v stavebnom denníku.

Popísané skutočnosti znamenajú, že v rámci realizácie stavebných objektov je nevyhnuté vykonať práce stanovené ZoD, ktoré nie sú uvedené v položkách v ocenenom súpise prác.

Na základe vyššie uvedených skutočností Zhotoviteľ žiada Objednávateľa o odsúhlasenie naviac prác vecne a finančne v celkovej výške 4 029.43 €..

S pozdravom

.....
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Prílohy:
- List 017-006/2023-3013-1-AD-ŠKr- Stanovisko proejktanta a AD k nároku č. 1- zmena ťažiteľnosti
- Zápis v Stvebnom denníku
- Fotodokumentácia
- Cenový dopad

Na vedomie:
- NoPe PLUS s.r.o., Námestie slobody 22 971 01 Prievidza, SD- Ing. Peter Novota

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892, IČ DPH: SK2023231892
Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sa, vložka č.1010/S
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu/kód banky: 1127028435/1111, IBAN: SK61 1111 0000 0011 2702 8435, SWIFT kód (BIC): UNCRSKBX

OR OS Prešov, Oddiel: Sro, Vložka č.: 262/P zo dňa 13. 12. 1991
☎: 051/74 636 95, fax: 051/74 636 99 e-mail: ispo@ispo.sk

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 3
974 01 Banská Bystrica

Vaša značka:	*Naša značka:*	*Vybavuje:*	*Prešov dňa:*
	017-006/2023-3013-1-AD-ŠKr	*Ing. Krištof, kl.21* *kristof@ispo.sk*	

Vec:
Stanovisko projektanta a AD k nároku č.1- zmena ťažiteľnosti
Stavba: „Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica – hr. okr. BB/ZV-Zvolenská Slatina – I.etapa", č. z.: 3013/2019

Na základe Vašej žiadosti Vám ako projektant a AD predmetnej stavby dávame nasledovné stanovisko k nároku č.1 – zmena ťažiteľnosti:

Podľa predloženej fotodokumentácie sú evidentné rozdiely v ťažiteľnosti jednotlivých vrstiev výkopu.

Triedu ťažiteľnosti poloskalnej až skalnej vrstvy stanoví stavebný dozor, rovnako aj rozdelenie množstiev do jednotlivých tried ťažiteľnosti.

AD sa k skutočným množstvám realizovaných prác nevyjadruje. Rovnako AD nemá oprávnenie sa vyjadrovať k finančným dopadom.

Toto naše stanovisko nenahrádza súhlasné stanovisko investora stavby, resp. dozora stavby.

S pozdravom

Ing. Jozef Antol
konateľ spoločnosti

Doručuje sa:
BBSK Banská Bystrica, Ing. Miroslav Bobák, miroslav.bobak@bbsk.sk
Ing. Alena Martincová, alena.martincova@bbsk.sk
Ing. Janka Hrčková, janka.hrckova@bbsk.sk
NoPe PLUS s.r.o. Ing. Peter Novota, nopepluspd@gmail.com

Na vedomie:
Metrostav DS a.s Ing. Dušan Teltsch, Dusan.Teltsch@metrostavds.sk
Marian Dobrotka, Marian.Dobrotka@metrostavds.sk

Denné záznamy stavby | List č. 0024883 | Dátum

Počasie. Slnečno 13°C
Mechanizacia: Traktorbagen, Nákl. auto ULNC
Pracovníci: 8 osôb
Popis prác: Ručné čistenie priepusti
Nakladanie a odvoz
Priepust č. 31

Počasie: Slnečno 14°C
Mechanizacia: Traktorbagen, Nákl. auto
Pracovníci: 8 osôb
Popis prác: Ručné čistenie priepusti
Nakladanie a odvoz
Priepust č 31

Počasie slnečno 18°C
Mechanizácia: Traktorbágen, Nákl. auto
Pracovníci: 4 osoby
Popis prác: Ručné ukladanie kanála na dno priepustu č. 31
- BÚRANIE BETÓNU PRIEPUSTOV 1. A 5

POČASIE: ZAMRAČENÉ +20°C
PRACOVNÍCI: 3
PRAC. DOBA: 7:-17:
PREVEDENÉ PRÁCE:
1/ BÚRANIE BETÓNU PRIEPUSTOV 1. A 5

POČASIE: DÁŽĎ, ZAMRAČENÉ +16°C
POČET PRAC.: 5 PRAC. DOBA: 7:-16:
PREVEDENÉ PRÁCE:
1/ BÚRANIE PRIEPUSTOV č. 1. A 5 + DEMONTÁŽ HRANÍ
2/ BÚRANIE BETÓNOV PRIEPUSTOV 1. A 5

05 235 0 Design © Sevt www.sevt.sk

POČASIE: OBLAČNO +22 °C
POČET PRACOVNÍKOV: 4
PRACOVNÁ DOBA: 7:00–16:00
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) DEBNENIE PRIEPUSTU Č. 3A
2.) BÚRANIE PRIEPUSTU Č. 1. A. 5
3.) DOLAMOVANIE HORNÍN PRIEPUSTOV Č. 1. A 5

POČASIE: OBLAČNO +23 °C
POČET PRACOVNÍKOV: 4
PRAC. DOBA: 7:00–16:00
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) DEBNENIE PRIEPUSTU Č. 3A
2.) BÚRANIE PRIEPUSTU Č. 1.–A 5
3.) DOLAMOVANIE HORNÍN PRIEPUSTU 1. A 5

POČASIE: JASNO +24 °C
POČET PRACOVNÍKOV: 5
PRACOVNÁ DOBA: 7:00–16:00
PREVEDENIE PRÁCE:
1.) ÚPRAVA PODLOŽIA DNA PRIEPUSTU Č. 1. A Č. 2
2.) MONTÁŽ BETÓNOVÝCH TVÁRNIC NA DNO PRIEPUSTU Č. 1 A 2.
3.) DEBNENIE PRIEPUSTU Č. 3A
4.) BÚRANIE BETÓNOV PRIEPUSTU Č. 1. A 5

POČASIE: JASNO +28 °C
POČET PRACOVNÍKOV:
PRACOVNÁ DOBA: 7:00–16:00
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) DEBNENI PRIEPUSTU Č. 3A
2.) ODKOPÁVKY BAHNA PRI PRIEPUSTU Č. 40
3.) BÚRANIE BETÓNU PRIEPUSTOV Č. 1 A 5

Zápis SD

SD žiada o poslanie kapacít – pracovníkov na prípravné

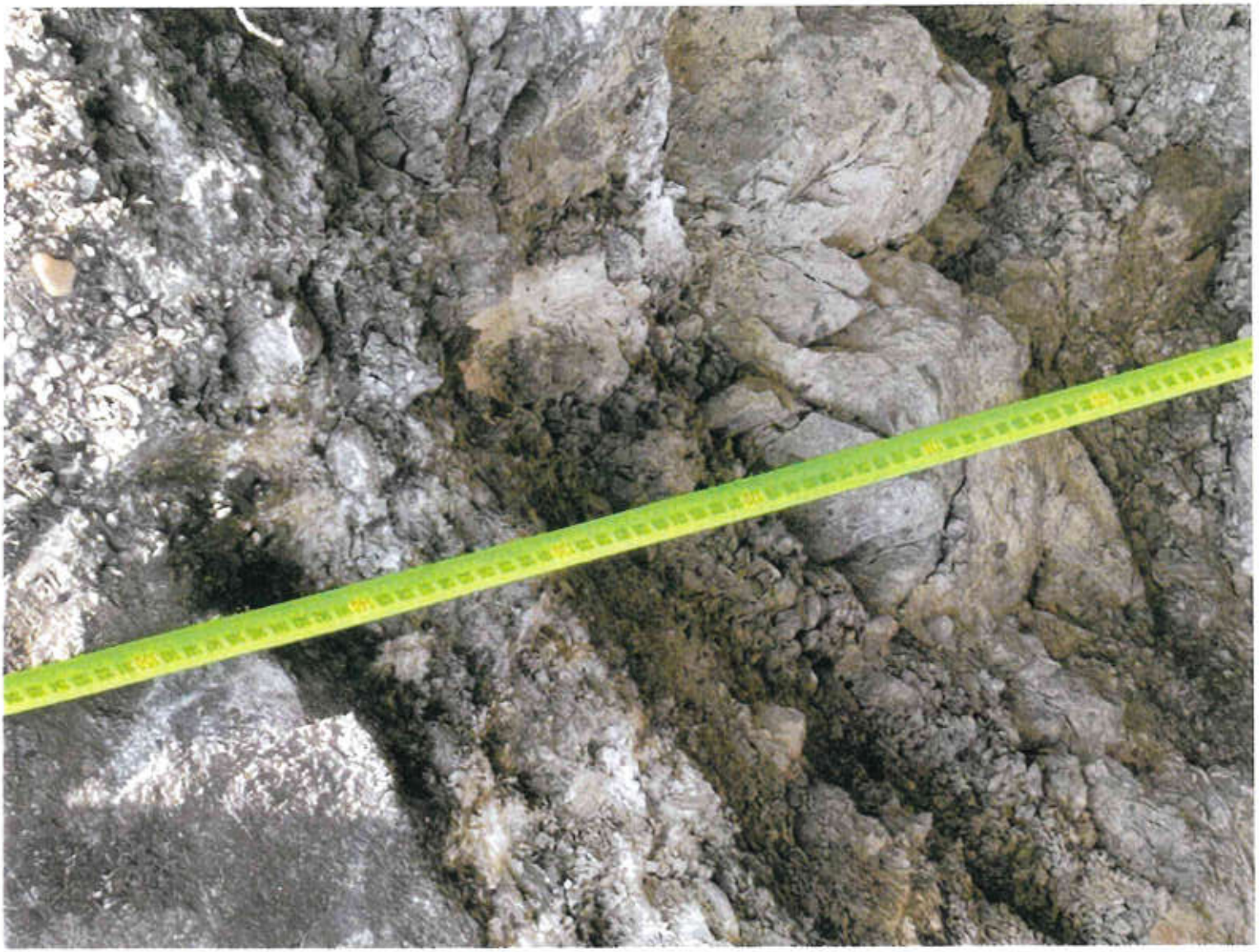
Denné záznamy stavby | List č. 0024889 | Dátum

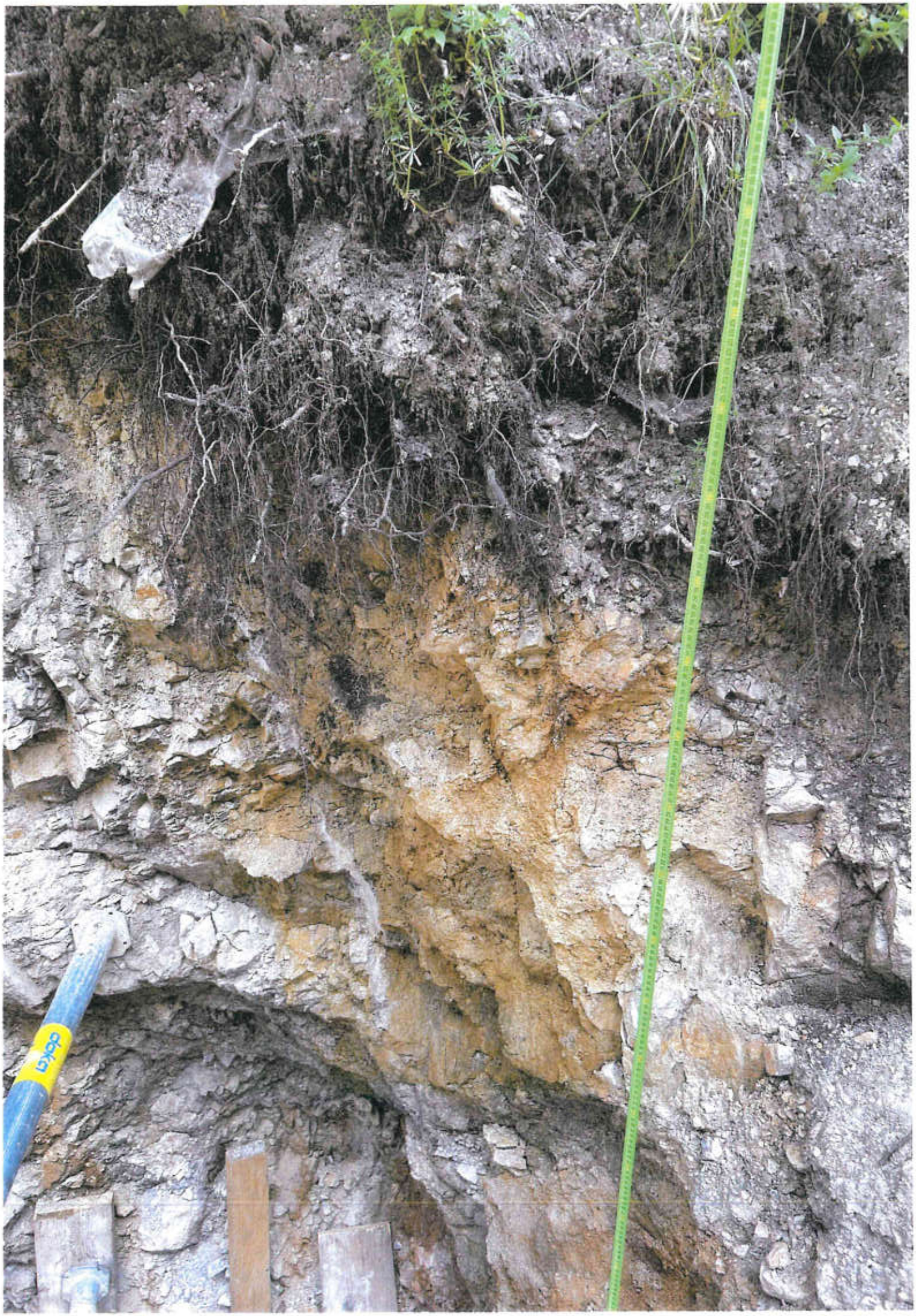
POČASIE: OBLAČNO +26 °C
POČET PRAC: 12
PRACOVNÁ DOBA: 7:-16:-
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) PRIEPUST č. 13,16 ODKOP ZEMINY RUČNE+ČERPANIE VODY 3 Hod., BÚRANIE SKALY+NAKLADANIE A ODVOZ.
2.) PRIEPUST č. 50,51 DEBNENIE KALOVÝCH JÁM
MECHANIZÁCIA: TRAKTORBAGER+NÁKLAUTÁ 2 KS

POČASIE: JASNO +28 °C
POČET PRACOVNÍKOV: 11
PRACOVNÁ DOBA: 7:-16:-
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) PRIEPUST č. 50,51 MONTÁŽ DEBNENIA.
1.) BÚRANIE SKALY, NAKLADANIE A ODVOZ NA SKLÁDKU PRIEPUST č. 16
ČERPANIE VODY 3 HODINY.
MECHANIZÁCIA: TRAKTORBAGER+NÁKL. AUTÁ 2 KS

POČASIE: POLOZAGNO +30 °C
POČET PRACOVNÍKOV:
PRACOV. DOBA: 7:-15:30
PREVEDENÉ PRÁCE: 12
1.) PRIEPUST č. 50,51 DEBNENIE KALOVÝCH JÁM
2.) PRIEPUST č. 16,13 BETONÁŽ KALOVÝCH JÁM, č. 16 ČERPANIE VODY 3 Hod.

35 0 Design © Sevt www.sevt.sk





Rekapitulácia - Nárok č. 1 - Zmena ťažiteľnosti

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Objekt	ZoD	Nárok č. 1	ZoD + Nárok
101-601 Priepust č.1 v km 1,635 - P18858	4 808,48	869,29	5 677,77
101-602 Priepust č.2 v km 1,763 - P18859	8 024,07	869,29	8 893,36
101-603 Priepust č.3 v km 1,853 - P18860	7 072,69	460,28	7 532,97
101-604 Priepust č.4 v km 2,012 - P18861	9 208,12	401,31	9 609,43
102-613 Priepust č.13 v km 6,719 - P	13 211,94	1 429,26	14 641,20
CELKOM	**42 325,30**	**4 029,43**	**46 354,73**

V Banskej Bystrici: Spracoval: Marian Dobrotka

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **101-601 Priepust č.1 v km 1,635 - P18858**

				Cena podľa ZoD			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,563	27,00	15,20			0,563	15,20
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,169	5,63	0,95			0,169	0,95
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,340	15,75	320,36	-7,902	-124,46	12,438	195,90
5	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	6,102	4,50	27,46			6,102	27,46
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,923	9,00	44,31			4,923	44,31
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	34,461	1,13	38,94			34,461	38,94
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,923	1,13	5,56			4,923	5,56
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,096	5,63	51,21			9,096	51,21
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,980	9,00	143,82			15,980	143,82
11	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,382	168,75	64,46			0,382	64,46
12	317353121.S	Debnenie mostných rímsa všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,558	39,38	61,35			1,558	61,35
13	317353221.S	Debnenie mostových rímsa všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,558	5,63	8,77			1,558	8,77
14	317361216.S	Výstuž mostných rímsa z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,063	1 687,50	106,31			0,063	106,31
15	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	10,000	11,25	112,50			10,000	112,50
16	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,540	128,81	69,56			0,540	69,56
17	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	1,680	39,38	66,16			1,680	66,16
18	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	1,680	5,63	9,46			1,680	9,46
19	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,280	14,63	121,14			8,280	121,14
20	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09			0,113	5,09
21	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,750	5,63	38,00			6,750	38,00
22	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,570	157,50	89,78			0,570	89,78
23	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,450	157,50	70,88			0,450	70,88
24	452471101.S	Podkladová vrstva z modelovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50			0,240	67,50
25	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,280	39,38	326,07			8,280	326,07
26	622661221.S	Nátar betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepriepustný OS-B	m2	2,000	11,25	22,50			2,000	22,50
27	622661327	Nátar betónu kotevne - adhézny	m2	1,738	5,63	9,78			1,738	9,78
28	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,738	33,75	58,66			1,738	58,66
29	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na betónovú hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
30	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
31	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové viditeľné osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
32	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
33	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
34	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,750	58,31	43,73			0,750	43,73
35	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená	ks	1,000	109,94	109,94			1,000	109,94
36	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	1,738	11,25	19,55			1,738	19,55
37	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	16,88	168,80			10,000	168,80
38	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,000	22,50	292,50			13,000	292,50
39	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,000	18,00	36,00			2,000	36,00
40	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	3,152	78,75	248,22			3,152	248,22
41	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	7,565	4,50	34,04			7,565	34,04
42	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	143,735	0,01	1,44			143,735	1,44
43	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,711	4,50	7,70			1,711	7,70
44	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,399	0,01	0,15			15,399	0,15
45	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,565	20,25	153,19			7,565	153,19
46	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,964	5,63	146,18			25,964	146,18
47	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	17,320	2,81	48,67			17,320	48,67
48	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
49	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	34,640	4,50	155,88			34,640	155,88
50	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,066	843,75	55,69			0,066	55,69
51	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	45,00	3,60			0,080	3,60
52	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu tr. 1000 mm hom. 6	m3		115,50		7,902	912,68	7,902	912,68
53	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		7,902	81,07	7,902	81,07
Cena celkom bez DPH						4 808,48		869,29		5 677,77

Cena objektu podľa ZoD	4 808,48
Cena za Nárok	869,29
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	5 677,77

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **101-602 Priepust č.2 v km 1,763 - P18859**

				Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,900	27,00	24,30			0,900	24,30
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,270	5,63	1,52			0,270	1,52
4	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,340	15,75	320,36	-7,902	-124,46	12,438	195,90
5	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	6,102	4,50	27,46			6,102	27,46
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,260	9,00	47,34			5,260	47,34
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,820	1,13	41,61			36,820	41,61
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,260	1,13	5,94			5,260	5,94
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,362	5,63	52,82			9,362	52,82
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,960	9,00	143,62			15,960	143,62
11	317321119.S	Mostová rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,933	168,75	157,44			0,933	157,44
12	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,196	39,38	125,86			3,196	125,86
13	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	3,196	5,63	17,99			3,196	17,99
14	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,155	1 687,50	261,56			0,155	261,56
15	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	25,000	11,25	281,25			25,000	281,25
16	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,880	128,81	113,35			0,880	113,35
17	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,240	39,38	127,59			3,240	127,59
18	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,240	5,63	18,24			3,240	18,24
19	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,400	23,30	102,52			4,400	102,52
20	5534660001	Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy	m	4,400	256,03	1 126,33			4,400	1 126,33
21	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	9,420	11,14	104,94			9,420	104,94
22	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,330	14,63	180,39			12,330	180,39
23	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,180	45,00	8,10			0,180	8,10
24	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	10,800	5,63	60,80			10,800	60,80
25	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,588	157,50	92,61			0,588	92,61
26	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pálkami alebo bez pálok	m3	0,720	157,50	113,40			0,720	113,40
27	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75			0,120	33,75
28	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MC5 do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,330	39,38	485,56			12,330	485,56
29	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový dispersný 2k ochranný nepružný OS-8	m2	5,520	11,25	62,10			5,520	62,10
30	622661327	Nátěr betónu kotevno - adhézny	m2	8,218	5,63	46,27			8,218	46,27
31	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,218	33,75	277,36			8,218	277,36
32	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
33	552425100001	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
34	899501111	Stĺpadlo do lachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
35	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlá	ks	2,000	14,63	29,26			2,000	29,26
36	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	2,000	13,50	27,00			2,000	27,00
37	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
38	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02			1,000	10,02
39	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	1,000	40,50	40,50			1,000	40,50
40	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
41	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,750	58,31	43,73			0,750	43,73
42	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	1,000	109,94	109,94			1,000	109,94
43	936902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,218	11,25	92,45			8,218	92,45
44	936909404.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	16,98	169,80			10,000	169,80
45	936909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,057111	m	9,150	22,50	205,88			9,150	205,88
46	939941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/180 mm	ks	12,000	4,77	57,24			12,000	57,24
47	939941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/300 mm	ks	5,000	18,00	90,00			5,000	90,00
48	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	6,394	78,75	503,53			6,394	503,53
49	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,346	4,50	69,06			15,346	69,06
50	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	291,574	0,01	2,92			291,574	2,92
51	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,711	4,50	7,70			1,711	7,70
52	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,399	0,01	0,15			15,399	0,15
53	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,346	20,25	310,76			15,346	310,76
54	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,565	5,63	194,60			34,565	194,60
55	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpov a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	17,200	2,81	48,33			17,200	48,33
56	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	1 856,25	11,14			0,006	11,14
57	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpov a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	34,400	4,50	154,80			34,400	154,80
58	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,065	843,75	54,84			0,065	54,84
59	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	45,00	3,56			0,079	3,56
60	138501101.S	Dotamovanie jamy a zárezu tr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		7,902	912,68	7,902	912,68
61	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		7,902	81,07	7,902	81,07
Cena celkom bez DPH						8 024,07		869,29		8 893,36

Cena objektu podľa ZoD	8 024,07
Cena za Nárok	869,29
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	8 893,36

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **101-603 Priepust č.3 v km 1,853 - P18860**

				Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15			0,450	12,15
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76			0,135	0,76
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,540	15,75	292,01	-4,184	-65,90	14,356	226,11
5	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	5,562	4,50	25,03			5,562	25,03
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,910	9,00	53,19			5,910	53,19
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	41,370	1,13	46,75			41,370	46,75
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,910	1,13	6,68			5,910	6,68
9	171208002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,394	5,63	58,52			10,394	58,52
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,080	9,00	117,72			13,080	117,72
11	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,400	23,30	102,52			4,400	102,52
12	5534660001	Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy	m	4,400	258,03	1 135,33			4,400	1 135,33
13	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420	11,14	104,94			9,420	104,94
14	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 ve vrstve hr. do 100 mm	m2	8,950	14,63	130,94			8,950	130,94
15	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05			0,090	4,05
16	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,750	5,63	38,00			6,750	38,00
17	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,726	157,50	114,35			0,726	114,35
18	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,360	157,50	56,70			0,360	56,70
19	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75			0,120	33,75
20	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypínením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,950	39,38	352,45			8,950	352,45
21	622861221.S	Nátěr betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,920	11,25	66,60			5,920	66,60
22	622661327	Nátěr betónu kotevno - adhézny	m2	13,818	5,63	77,80			13,818	77,80
23	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	13,818	33,75	466,36			13,818	466,36
24	899203111	Osadenie litinovej mreže vrátane rámu a kesa na bahnu hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
25	5524251000301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
26	899901111	Stúpadlo do šachty liatinové viečkové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
27	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26			2,000	29,26
28	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, tŕňa III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	2,000	13,50	27,00			2,000	27,00
29	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
30	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02			1,000	10,02
31	404490006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	1,000	40,50	40,50			1,000	40,50
32	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 600	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
33	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,500	58,31	29,16			0,500	29,16
34	59221000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	1,000	109,94	109,94			1,000	109,94
35	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	13,818	11,25	155,45			13,818	155,45
36	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	16,88	168,80			10,000	168,80
37	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,800	22,50	220,50			9,800	220,50
38	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24			12,000	57,24
39	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	8,328	78,75	655,83			8,328	655,83
40	979082113	Vodorovná doprava suťiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	19,987	4,50	89,94			19,987	89,94
41	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu suťiny	t	379,582	0,01	3,80			379,582	3,80
42	979082213.S	Vodorovná doprava suťiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,529	4,50	6,88			1,529	6,88
43	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu suťiny	t	13,761	0,01	0,14			13,761	0,14
44	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,987	20,25	404,74			19,987	404,74
45	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,804	5,63	139,65			24,804	139,65
46	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,600	2,81	55,08			19,600	55,08
47	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	1 856,25	12,99			0,007	12,99
48	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpk a šachiet za lepia asfaltovým náterom	m2	39,200	4,50	176,40			39,200	176,40
49	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	843,75	62,44			0,074	62,44
50	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	45,00	4,05			0,090	4,05
51	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu tr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		4,184	483,25	4,184	483,25
52	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		4,184	42,93	4,184	42,93
Cena celkom bez DPH						7 072,69		460,28		7 532,97

Cena objektu podľa ZoD	7 072,69
Cena za Nárok	460,28
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	7 532,97

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **101-604 Priepust č.4 v km 2,012 - P18861**

				Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50			30,000	67,50
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15			0,450	12,15
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76			0,135	0,76
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,955	15,75	708,04	-3,648	-57,46	41,307	650,58
5	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	13,487	4,50	60,69			13,487	60,69
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,150	9,00	91,35			10,150	91,35
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71,050	1,13	80,29			71,050	80,29
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,150	1,13	11,47			10,150	11,47
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,697	5,63	94,00			16,697	94,00
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,255	9,00	317,30			35,255	317,30
11	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,500	23,30	151,45			6,500	151,45
12	5534660001	Zábradlie oceľové trojmadľové vč. povrchovej úpravy	m	6,500	258,03	1 677,20			6,500	1 677,20
13	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	12,560	11,14	139,92			12,560	139,92
14	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	11,100	14,63	162,39			11,100	162,39
15	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05			0,090	4,05
16	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,100	5,63	62,49			11,100	62,49
17	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,864	157,50	136,08			0,864	136,08
18	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pálkami alebo bez pálok	m3	0,360	157,50	56,70			0,360	56,70
19	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,160	281,25	45,00			0,160	45,00
20	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	11,100	39,38	437,12			11,100	437,12
21	622561221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,840	11,25	88,20			7,840	88,20
22	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
23	552425100301	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
24	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidličové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
25	912299111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52			4,000	58,52
26	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm. s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	4,000	13,50	54,00			4,000	54,00
27	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
28	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04			2,000	20,04
29	404450000000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	2,000	40,50	81,00			2,000	81,00
30	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	562,50	562,50			1,000	562,50
31	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
32	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	2,000	58,31	116,62			2,000	116,62
33	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	2,020	109,94	222,08			2,020	222,08
34	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	16,88	168,80			10,000	168,80
35	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,800	22,50	198,00			8,800	198,00
36	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom lesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000	4,77	76,32			16,000	76,32
37	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	9,712	78,75	764,82			9,712	764,82
38	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23,309	4,50	104,89			23,309	104,89
39	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	442,871	0,01	4,43			442,871	4,43
40	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,472	4,50	6,62			1,472	6,62
41	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,248	0,01	0,13			13,248	0,13
42	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,309	20,25	472,01			23,309	472,01
43	996225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	44,388	5,63	249,90			44,388	249,90
44	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpov a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	24,840	2,81	69,80			24,840	69,80
45	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,009	1 856,25	16,71			0,009	16,71
46	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpov a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	49,680	4,50	223,56			49,680	223,56
47	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,094	843,75	79,31			0,094	79,31
48	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,114	45,00	5,13			0,114	5,13
49	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		3,648	421,34	3,648	421,34
50	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		3,648	37,43	3,648	37,43
Cena celkom bez DPH						9 208,12		401,31		9 609,43

Cena objektu podľa ZoD	9 208,12
Cena za Nárok	401,31
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	9 609,43

Nárok č. 1

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Číslo a názov objektu: **102-613 Priepust č.13 v km 6,719 - P**

				Ocenený výkaz výmer			Nárok č. 1		ZoD + Nárok	
Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena €	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €	Množstvo	Celková cena €
1	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,610	27,00	21,87			0,610	21,87
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,243	5,63	1,37			0,243	1,37
3	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,042	15,75	693,66	-12,992	-204,62	31,050	489,04
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,213	4,50	59,46			13,213	59,46
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,822	9,00	79,40			8,822	79,40
6	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	61,754	1,13	69,78			61,754	69,78
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,822	1,13	9,97			8,822	9,97
8	171209002.S	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,630	5,63	82,37			14,630	82,37
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	36,030	9,00	324,27			36,030	324,27
10	334313116.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	12,961	128,81	1 669,51			12,961	1 669,51
11	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	24,815	39,38	977,21			24,815	977,21
12	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	24,815	5,63	139,71			24,815	139,71
13	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	23,30	163,10			7,000	163,10
14	5534660002	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy	m	7,000	276,92	1 938,44			7,000	1 938,44
15	553100000I	Kotevný materiál zábradlia	kg	15,700	11,14	174,90			15,700	174,90
16	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	24,720	14,63	361,65			24,720	361,65
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,162	45,00	7,29			0,162	7,29
18	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	21,720	5,63	122,28			21,720	122,28
19	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	157,50	98,28			0,624	98,28
20	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pálkami alebo bez pálok	m3	0,648	157,50	102,06			0,648	102,06
21	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,200	281,25	56,25			0,200	56,25
22	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	24,720	39,38	973,47			24,720	973,47
23	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,920	11,25	21,60			1,920	21,60
24	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25			1,000	56,25
25	552425100201	Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	281,25	281,25			1,000	281,25
26	899601111	Stĺpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65			5,000	140,65
27	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26			2,000	29,26
28	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým dtibkom, tlila III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	2,000	13,50	27,00			2,000	27,00
29	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38			1,000	39,38
30	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02			1,000	10,02
31	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	1,000	40,50	40,50			1,000	40,50
32	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25			1,000	731,25
33	919513112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 500	m	2,000	49,67	99,34			2,000	99,34
34	592210000700	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-50, DN 500, dl. 1000 mm, hr.steny 50 mm, zosilnená	ks	2,020	123,75	249,98			2,020	249,98
35	938908404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm s objemom nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40			5,000	84,40
36	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	8,000	22,50	180,00			8,000	180,00
37	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	20,000	4,77	95,40			20,000	95,40
38	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu, -2,20000t	m3	15,600	78,75	1 228,50			15,600	1 228,50
39	979082113	Vodorovná doprava suteny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	34,320	4,50	154,44			34,320	154,44
40	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu suteny	t	652,080	0,01	6,52			652,080	6,52
41	979082213.S	Vodorovná doprava suteny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,397	4,50	6,29			1,397	6,29
42	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu suteny	t	12,573	0,01	0,13			12,573	0,13
43	979089012.S	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	34,320	20,25	694,98			34,320	694,98
44	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	76,037	5,63	428,09			76,037	428,09
45	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	30,200	2,81	84,86			30,200	84,86
46	246170000900	Lak asfaltový penetračný	t	0,011	1 856,25	20,42			0,011	20,42
47	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stĺpk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	60,400	4,50	271,80			60,400	271,80
48	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,115	843,75	97,03			0,115	97,03
49	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	45,00	6,30			0,140	6,30
50	139501101.S	Dotarovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3		115,50		12,992	1 500,58	12,992	1 500,58
51	167101151.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3		10,26		12,992	133,30	12,992	133,30
Cena celkom bez DPH						13 211,94		1 429,26		14 641,20

Cena objektu podľa ZoD	13 211,94
Cena za Nárok	1 429,26
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	14 641,20

Metrostav DS a.s.

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Miesto odoslania/dátum
	ZS II-591/109/2023/VN	Bc. Veronika Nociarová	Zvolen/

STAVBA: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa (ďalej len **„Stavba"** alebo **„Zákazka")**

ZMLUVA: 1811/2022/ODDIPVIS (číslo Objednávateľa), OS22050348 (číslo Zhotoviteľa)

VEC: Oprava cenovej časti po pripomienkach – Mostné objekty

Vážený obchodný partner,

Na základe Zmluvy o Dielo, číslo Zhotoviteľa OS22050348 číslo Objednávateľa 1811/2022/ODDIPVIS zo dňa 29.12.2022, a v zmysle zmluvných podmienok pre projekt „Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa" (ďalej ako „ZoD") Vám Zhotoviteľ predkladá opravenú cenovú časť po pripomienkach na mostných objektoch. Naviac práce spočívali v nasledujúcich nezrovnalostiach

Nezrovnalosti na So:

- Pri realizácii mosta SO 202 boli zistené nasledovné skutočnosti. Dĺžka mosta v skutočnosti je 18,53 a nie uvažovaných 18,03 čo má za následok zväčšené množstvo betónu.

- Po dopracovaní DVP projektantom stavby došlo k rozdielu hĺbky navŕtania kotiev a aj samotných výstuží z hĺbky vrtu 360 mm na 370 mm a dĺžka výstuže z 600 mm na 860 mm.

- Po dopracovaní DVP projektantom stavby došlo k rozdielu hĺbky navŕtania kotiev a aj samotných výstuží z hĺbky vrtu 360 mm na 470 mm a dĺžka výstuže z 600mm na 900mm. Pôvodné krídlo nemalo hrúbku 80 cm ako sa uvažuje v PD a VV ale v skutočnosti 100 cm a tým došlo k navýšeniu hĺbky jadrového vŕtania.

- Na základe skutočnosti došlo k rozdielu v hmotnosti zabudovanej výstuže do mostných krídel a rímsmostu SO 204 oproti DSP S DRS

Popísané skutočnosti znamenajú, že v rámci realizácie stavebných objektov je nevyhnuté vykonať práce stanovené ZoD, ktoré nie sú uvedené v položkách v ocenenom súpise prác.

Na základe vyššie uvedených skutočnosti Zhotoviteľ žiada Objednávateľa a stavebný dozor o určenie ďalšieho postupu a o vydanie pokynu k realizácii prác.

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892, IČ DPH: SK2023231892
Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č.1010/S
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu/kód banky: 1127028435/1111, IBAN: SK61 1111 0000 0011 2702 8435, SWIFT kód (BIC): UNCRSKBX

Zhotoviteľ dáva na vedomie, že realizácia/oprava na vyššie uvedených stavebných objektoch, ktoré ich rozsah a množstvo nebolo možné predvídať a neboli uvedené v rozpočte zhotoviteľa, sú naviac práce, ktoré budú mať vplyv na cenu a možnú lehotu výstavby.

S pozdravom

.....

Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Prílohy:
- Opravená Cenová časť

Na vedomie:
- NoPe PLUS s.r.o., Námestie slobody 22 971 01 Prievidza, SD- Ing. Peter Novota

Nociarová Veronika Bc.

Od: Glejtek Tomáš Ing.
Odoslané: štvrtok 26. októbra 2023 12:18
Komu: Nociarová Veronika Bc.
Predmet: Fwd: II/591 - Práce na viac mosty SO 202,203,204

Odoslané z aplikácie Outlook pre Android

From: Inžinierska činnosť v stavebníctve NoPe PLUS <nopepluspd@gmail.com>
Sent: Wednesday, October 4, 2023 7:09:10 AM
To: Teltsch Dušan Ing. <Dusan.Teltsch@metrostavds.sk>
Cc: Ing. Joze Kuruc <kuruc@ispo.sk>; Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>; Ing. Marek Kožuško <kozusko@ispo.sk>; Glejtek Tomáš Ing. <Tomas.Glejtek@metrostavds.sk>
Subject: Re: II/591 - Práce na viac mosty SO 202,203,204

Zdravím

za SD OK ak výstuž projektant schválil. 🍀

Ing.P.Novota-SD

ut 3. 10. 2023 o 16:06 Teltsch Dušan Ing. <Dusan.Teltsch@metrostavds.sk> napísal(a):

Dobrý deň, poprosím Vás o vyjadrenie k naviac prácam.

From: Teltsch Dušan Ing. <Dusan.Teltsch@metrostavds.sk>
Sent: Monday, September 18, 2023 4:02 PM
To: Ing. Joze Kuruc <kuruc@ispo.sk>; nopepluspd@gmail.com; Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>
Cc: Ing. Marek Kožuško <kozusko@ispo.sk>
Subject: FW: II/591 - Práce na viac mosty SO 202,203,204

Pozdravujem Vás, poprosím o vyjadrenie, ako by ste ho dávali Objednávateľaovi

Myslím, že od 27.7.23 ubehlo dosť času

Ďakujem.

From: Glejtek Tomáš Ing. <Tomas.Glejtek@metrostavds.sk>
Sent: Monday, September 11, 2023 5:03 PM
To: 'Kuruc Jozef, Ing.' <kuruc@ispo.sk>; nopepluspd@gmail.com
Cc: Teltsch Dušan Ing. <Dusan.Teltsch@metrostavds.sk>; Dorčik Tomáš Ing. <Tomas.Dorcik@metrostavds.sk>
Subject: RE: II/591 - Práce na viac mosty SO 202,203,204

Nociarová Veronika Bc.

Od: Glejtek Tomáš Ing.
Odoslané: štvrtok 26. októbra 2023 12:17
Komu: Nociarová Veronika Bc.
Predmet: Fwd: 3013-Zvolenska-Slatina-DVP-I.etapa-Práce na viac mosty SO 202,203,204

Odoslané z aplikácie Outlook pre Android

From: Kuruc Jozef, Ing. <kuruc@ispo.sk>
Sent: Wednesday, October 4, 2023 4:00:10 PM
To: Glejtek Tomáš Ing. <Tomas.Glejtek@metrostavds.sk>
Cc: nopepluspd@gmail.com <nopepluspd@gmail.com>; miroslav.bobak@bbsk.sk <miroslav.bobak@bbsk.sk>; Teltsch Dušan Ing. <Dusan.Teltsch@metrostavds.sk>; Dorčik Tomáš Ing. <Tomas.Dorcik@metrostavds.sk>; Štefánia Antolová <antolova@ispo.sk>; Ing. Marek Kožuško <kozusko@ispo.sk>; Ing. Štefan Krištof <kristof@ispo.sk>
Subject: 3013-Zvolenska-Slatina-DVP-I.etapa-Práce na viac mosty SO 202,203,204

Dobrý deň,

Stanovisko AD k prácam naviac na objektoch 202-00, 203-00, 204-00:

Odsúhlasujeme vzniknuté objemy prác naviac podľa predloženého výkazu výmer na objektoch mostov 202-00, 203-00 a 204-00, ktoré boli riešené v procese výstavby na základe skutkových zameraní jednotlivých konštrukčných prvkov a ich geometrickej úpravy, tak aby konštrukcia spĺňala navrhované požiadavky stability a funkčnosti.

prajem príjemný deň

S pozdravom

Ing. Jozef Kuruc
autorizovaný projektant - vedúci oddelenia projekcie mostov

Telefón: **+421 51 74 63 615, +421 51 74 63 695**
Fax: **+421 51 74 63 699**
Mobil:
Email: **kuruc@ispo.sk**
www: **www.ispo.sk**

Dňa 27. 7. 2023 o 8:24 Glejtek Tomáš Ing. napísal(a):

> Dobrý deň,
>
> V prílohe posielam na vyjadrenie práce naviac na SO 202, 203, 204.
> Poprosím o vyjadrenie. Kolega Dorčík už s Vami o niektorých veciach telefonicky komunikoval.

Cenová časť 02

Stavba

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt

202-00 Most ev. č.591-005; 203-00 Most ev. č.591-007; 204-00 Most ev. č.591-008

Časť

202-00 Most ev. č.591-005

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
25	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 520,000	0,39	982,80	292,000	113,88	2 812,000	1 096,68
34	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,409	1 687,50	4 065,19	0,037	62,27	2,446	4 127,46
40	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	81,240	168,75	13 709,25	10,480	1 768,50	91,720	15 477,75
	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	0,000	4,50	0,00	96,600	434,70	96,600	434,70
	M	628340000100.S	*Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou*	m2	0,000	11,25	0,00	96,600	1 086,75	96,600	1 086,75
122	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	1 469,890	4,50	6 614,51	31,970	143,87	1 501,860	6 758,37
						SPOLU :	25 371,75	SPOLU :	3 609,97	SPOLU :	28 981,71

Časť

203-00 Most ev. č.591-007

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 016,000	0,39	786,24	1 368,000	533,52	3 384,000	1 319,76
33	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,707	1 687,50	1 193,06	0,046	77,96	0,753	1 271,03
98	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80	80,000	315,20	400,000	1 576,00
102	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	956,454	4,50	4 304,04	0,360	1,62	956,814	4 305,66
						SPOLU :	7 544,14	SPOLU :	928,30	SPOLU :	8 472,45

Časť

204-00 Most ev. č.591-008

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
38	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,579	1 687,50	2 664,56	0,480	810,00	2,059	3 474,56
115	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	551,447	4,50	2 481,51	0,480	2,16	551,927	2 483,67
						SPOLU :	5 146,07	SPOLU :	812,16	SPOLU :	5 958,23

Cena podľa ZoD	38 061,96
Cena za Naviac práce	5 350,43
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**43 412,39**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčík

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Metrostav DS a.s.

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Miesto odoslania/dátum
	ZS II-591/111/2023/VN	Bc. Veronika Nociarová	

STAVBA: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa (ďalej len **„Stavba"** alebo **„Zákazka")**

ZMLUVA: 1811/2022/ODDIPVIS (číslo Objednávateľa), OS22050348 (číslo Zhotoviteľa)

VEC: Oznámenie o nepredvídateľných skutočností na hlavnej trase

Vážený obchodný partner,

Na základe Zmluvy o Dielo, číslo Zhotoviteľa OS22050348 číslo Objednávateľa 1811/2022/ODDIPVIS zo dňa 29.12.2022, a v zmysle zmluvných podmienok pre projekt „Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa" (ďalej ako „ZoD") Vám Zhotoviteľ predkladá oznámenie o nepredvídateľných skutočností na hlavnej trase na základe Zmluvy o Dielo článok XIV. Naviac práce

Nezrovnalosti časť 03:

- Pri výkope časti trativodu a šachiet TŠ 1,2 na úseku 101-002 a úseku 102-001 a šachty TŠ 23 až 28 sa namiesto horniny tr. 3 nachádzala skala tr. 5

- Na základe skutočností na SO 102-002 sa zistila potreba čistenia priekopov a priepustov od nánosov a doplnenie súvisiacich položiek.

- Počas prác sa zistila potreba pre odkopu (zrezanie) a zhutnenie krajnice na požadovanú výšku a sklon, s čím sa pôvodne neuvažovalo. Predpokladalo sa iba čistenie krajnice od nánosu v objekte SO 101-002, SO 102-002.

- Pri realizácii uličných vpustí na SO 102-002 VP3 až VP8 bolo nutné čerpať vodu pre vysokú hladinu podzemnej vody. Pri odkopaní uličných vpustí boli zistené ich atypické napojenia a bola potrebná úprava uličných vpustí na mieste.

- Výkaz výmer objektov 101-002, 102-001 a 102-002 pri dláždených rigoloch obsahuje 10cm lôžka a príplatok iba za 1cm , chýba ostatných 9cm lôžka pre dláždené rigoly, nakoľko v PD je lôžko hr. 20cm. Ďalej položka pre dláždené priekopy obsahuje 7cm lôžko a chýbajú ostatné 3cm lôžka pre dláždené priekopy, nakoľko v PD je lôžko hr. 10cm.

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892, IČ DPH: SK2023231892
Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č.1010/S
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu/kód banky: 1127028435/1111, IBAN: SK61 1111 0000 0011 2702 8435, SWIFT kód (BIC): UNCRSKBX

Metrostav DS a.s.

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Miesto odoslania/dátum
	ZS II-591/111/2023/VN	Bc. Veronika Nociarová	

STAVBA: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa (ďalej len **„Stavba"** alebo **„Zákazka")**

ZMLUVA: 1811/2022/ODDIPVIS (číslo Objednávateľa), OS22050348 (číslo Zhotoviteľa)

VEC: Oznámenie o nepredvídateľných skutočností na hlavnej trase

Vážený obchodný partner,

Na základe Zmluvy o Dielo, číslo Zhotoviteľa OS22050348 číslo Objednávateľa 1811/2022/ODDIPVIS zo dňa 29.12.2022, a v zmysle zmluvných podmienok pre projekt „Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica- hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa" (ďalej ako „ZoD") Vám Zhotoviteľ predkladá oznámenie o nepredvídateľných skutočností na hlavnej trase na základe Zmluvy o Dielo článok XIV. Naviac práce

Nezrovnalosti časť 03:

- Pri výkope časti trativodu a šachiet TŠ 1,2 na úseku 101-002 a úseku 102-001 a šachty TŠ 23 až 28 sa namiesto horniny tr. 3 nachádzala skala tr. 5

- Na základe skutočností na SO 102-002 sa zistila potreba čistenia priekopov a priepustov od nánosov a doplnenie súvisiacich položiek.

- Počas prác sa zistila potreba pre odkopu (zrezanie) a zhutnenie krajnice na požadovanú výšku a sklon, s čím sa pôvodne neuvažovalo. Predpokladalo sa iba čistenie krajnice od nánosu v objekte SO 101-002, SO 102-002.

- Pri realizácii uličných vpustí na SO 102-002 VP3 až VP8 bolo nutné čerpať vodu pre vysokú hladinu podzemnej vody. Pri odkopaní uličných vpustí boli zistené ich atypické napojenia a bola potrebná úprava uličných vpustí na mieste.

- Výkaz výmer objektov 101-002, 102-001 a 102-002 pri dláždených rigoloch obsahuje 10cm lôžka a príplatok iba za 1cm , chýba ostatných 9cm lôžka pre dláždené rigoly, nakoľko v PD je lôžko hr. 20cm. Ďalej položka pre dláždené priekopy obsahuje 7cm lôžko a chýbajú ostatné 3cm lôžka pre dláždené priekopy, nakoľko v PD je lôžko hr. 10cm.

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892, IČ DPH: SK2023231892
Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č.1010/S
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu/kód banky: 1127028435/1111, IBAN: SK61 1111 0000 0011 2702 8435, SWIFT kód (BIC): UNCRSKBX

- Pri čistení dláždených rigolov na úseku 102-001 sa zistilo preasfaltovanie o priemernej hrúbke 25cm, s ktorým sa vo výkaze výmer neuvažovalo a s tým súvisiace položky. Z tohto vyplýva, že priekopy sú utopene a pri realizácií nového dláždeného rigolu je potrebné dorovnať dno priekopy

Nezrovnalosti časť 04:

- Počas prác sa zistila potreba pre odkopu (zrezanie) a zhutnenie krajnice na požadovanú výšku a sklon, s čím sa pôvodne neuvažovalo. Predpokladalo sa iba čistenie krajnice od nánosu v objekte v objekte SO 103-001, 104-001, 104-002, 105-001 a 105-002.

- Výkaz výmer objektov 103-001 a 105-001 pri dláždených rigoloch obsahuje 10cm lôžka a príplatok iba za 1cm , chýba ostatných 9cm lôžka pre dláždené rigoly, nakoľko v PD je lôžko hr. 20cm.

Nezrovnalosti časť 05:

- Na základe zistenia skutkového stavu existujúcich krajníc (SO102-002, ĽS staničenie 8,3 km až 9,29 km a PS staničenie 8,575 km až 8,775 km) sme zistili, že krajnice boli prepadnuté na hĺbku 0,4 až 0,55 m a nedosahovali ani potrebné šírku, bolo potrebné ich dosypať a zhutniť iným materiálom. Po dohode sa zrealizovalo z asfaltového frézingu.

- V zmluvnom rozpočte na SO 101-01 a 101-002 sa z výkopom rýh pre obrubníky, nerátalo ako je tomu pri SO 102-002.

- V mieste úpravy budovania nového obrubníka (SO 101-001, PS staničenie 0,015 km až 0,3 km) existujúci stav bol taký, že zelený pás zasahoval cca. 0,7 m do existujúcej vozovky. Zeminu – ornicu zeleného pásu, bolo potrebné z hľadiska šírky vozovky odstrániť pre realizáciu odstránenia obrubníkov a prídlažby, ktoré boli pod zeleným pásom.

- V SO 101-002, VV (výkaz výmer) sa v skutočnosti nachádza hrúbka 0,1 rozpočtu uvažuje ako je realita z betónový lôžkom pod rozoberanou dlažbou z lomového kameňa alebo betónových tvárnic, v položke 5 uvažuje hrúbku 0,1 m dlažba a 0,1 m betónové lôžko. V ďalších stavebných objektoch SO 102-001 a 102-002 sa v skutočnosti nachádza hrúbka 0,1 m + 0,1 m – betónové lôžko sa pod dlažbou nachádzalo, dokonca v niektorých úsekoch až v celkovej hrúbke 0,25 m – viď staničenie.

- Nakoľko VV uvažoval len s čistením nebúraných rigolov a priekop, ale skutočnosť z titulu nečistenia týchto konštrukcií (dlhodobo), bolo nutné z hľadiska delenia druhov odpadov zrealizovať prečistenie aj na búraných rigoloch a priekopách.

- V rámci položky 145 (SO 102-002) rozobratie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou je technologicky uvažované, že stĺpiky zvodidiel sú baranené do krajnice. Realita je však taká, že zvodidlo bolo montované na pôvodné stĺpiky cestného zábradlia, ktoré boli obetónované cca. 0,25 m3 betónu. Z tohto titulu si uplatňujeme odstránenie toto ako naviac prácu, nakoľko bolo nutné betón okolo týchto stĺpikov rozbiť, naložiť a odviezť.

- Na ľavej strane SO 101-002 staničenie 1,725 km sa nachádza vjazd do starého kameňolomu, ale vo VV s týmito prácami nepočíta.

- Pri realizácii novobudovaných rigolov s prídlažbou ako aj dláždených priekop (SO 101-002, 102-001, 102-002), chýba technologicky po rozobratí dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty úprava vybúraného dna a to: úprava pláne, svahovanie v sklone 1:1,5 alebo

profilovanie tvaru konkrétnej konštrukcie, ako aj zhutnené štrkopieskové lôžko (frézing) hrúbky 0,1 m pre kladenie dlažby alebo priekopovej tvarovky.

- Rozprestretie ornice na svahu, vodorovné premiestnenie a nakladanie jedná sa o práce na konečnej úprave svahov pozostávajúcich z nakládky ornice, vodorovného premiestnenia a samotného rozprestretia. V zmluvnom rozpočte SO102-001 (položka 21) je jedine uznané rozprestretie ornice v zmluvnej cene, chýba nakladanie ornice a jej vodorovné premiestnenie z medziskládky. V SO 101-002 a 102-002 chýbajú všetky 3 položky (rozprestretie ornice, nakladanie ornice a vodorovné premiestnenie).

- V skladbách konštrukcií vozovky podľa PD bolo nutné v mieste výkopu pre uličné vpuste zrealizovať 20 cm stabilizácie CBGM a 25cm nestmelenej štrkodrvy, rozmer 1,4 m x 1,4 m x 50 ks (SO 101-001, 101-002, 102-002).

- Nakoľko pôvodná dlažba zasahovala pod konštrukciu vozovky (SO 102-002), na dvoch miestach bolo nutné odkopať z priľahlého svahu zeminu (27 m´ + 54 m´), aby sa rigol s prídlažbou zmestil v projektovanej šírke.

- Podľa VV (SO 101-002) sa malo na svah uložiť 30% objemu zeminy, avšak kvôli tomu, že je tam príliš strmý svah nad rigolom, nebolo možné zeminu na svahu uložiť– v projekte tiež nebolo určené miesto medzi skládky a ani vo VV nebolo necenené nakladanie zeminy a jej vodorovné premiestnenie. Zároveň túto zeminu – výkopoch tvorila sypká kamenitá – zemitá sypanina, ktorá by sa na svahu neudržala.

- Na SO 101-002 v staničení 1,46 km až 2,098 km v dĺžke 638 m, ako aj SO 102-001 staničenie 4,885 km až 5,326 km v dĺžke 345 m. V mieste búraného rigolu bol pôvodný rigol vyplnený zrejme prevádzkovateľom na celej šírke asfaltom. Tento bolo potrebné odstrániť a zhodnotiť.

Nezrovnalosti na priepustoch:

Pri hĺbení jám pre kalové jamy na objektoch SO 101-601 Priepust č.1 v km 1,635- P18858, SO 101-602 Priepust č.2 v km 1,763- P18859, SO 101-603 Priepust č.3 v km 1,853 – P18860, SO 101-604 Priepust č.4 v km 2,012 -P18861, SO 101-6013 Priepust č.13 v km 6,179 – P, sa zistila rozdielna trieda ťažitelnosti oproti VV. Vo výkaze výmer bolo uvažované s výkopom v hornine triedy 3, ale v mieste realizovania výkopu sa vyskytovala skalná hornina a na rozpojovanie horniny muselo byť použité ťažké IPH kladivo. Zistená skutočnosť bola zaznamenaná v stavebnom denníku

Menej práce:

Zhotoviteľ po prevzatí staveniska zistil, že na objekte 102-001 v staničení 4,250-5,740 sú už zrealizované niektoré práce pred výstavbou a nebude ich môcť podľa ZoD realizovať v celkovej výške **- 559 375,15 €**

Popísané skutočnosti znamenajú, že v rámci realizácie stavebných objektov je nevyhnuté vykonať práce stanovené ZoD, ktoré nie sú uvedené v položkách v ocenenom súpise prác. Zhotoviteľovi vznikli naviac náklady, ktoré vznikli za vykonanie naviac prác.

Zhotoviteľ má na základe uvedeného za to, že mu vznikol nárok na dodatočnú platbu za naviac práce realizované v súvislosti s popísanými okolnosťami

Presný cenový dopad Zhotoviteľ predloží po dokončení prác a potvrdení súpisu prác s výmerami realizovaných prác

S pozdravom

.....

Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Prílohy:

- Popis a fotodokumentácia nezrovnalosti
- Cenová časť 03,Cenová časť 04, Cenová časť 05,Cenová časť priepusty, Cenová časť Menej práce

Na vedomie:

- NoPe PLUS s.r.o., Námestie slobody 22 971 01 Prievidza, SD- Ing. Peter Novota

Naviac práce v odsúhlasovacom procese

Neopredvidateľné okolnoisti na:

		ZoD	Nárok č. 1	ZoD + Nár	oznámenie na StD, \	Súhlas STD	Súhlas pro	súhlas VUC	Poznámka
	202-00 Most ev. č.591-005		3 609,97		Oznámenie listom ZS II-591/106/2023/VN dňa 12.10 , **Oprava**	áno	áno	nemáme	
	203-00 Most ev. č.591-007		928,30						
	204-00 Most ev. č.591-008		812,16						
	CELKOM		**5 350,43**						
	101-601 Priepust č.1 v km 1,635 - P18858	4808,48	869,29	5677,77	Ozámenie listom ZS II-591/101/2023/VN dňa 04.09.2023	nemáme	áno	nemáme	
	101-602 Priepust č.2 v km 1,763 - P18859	8024,07	869,29	8893,36					
	101-603 Priepust č.3 v km 1,853 - P18860	7072,69	460,28	7532,97					
	101-604 Priepust č.4 v km 2,012 - P18861	9208,12	401,32	9609,43					
	102-613 Priepust č.13 v km 6,719 - P	13211,94	1 429,25	14641,2					
	CELKOM	42325,3	**4 029,43**	46354,73					
Časť 3	101-002 - Komunikácia, úsek 1.2		5 023,57		Oznámenie listom ZS II-591/111/2023/VN dňa 27.10.2023				
	102-001 - Komunikácia, úsek 2.1		26 501,73						
	102-002 - Komunikácia, úsek 2.2		18 744,09						
	CELKOM		**50 269,39**						
Časť 4	103-001 - Komunikácia		1 153,66		Oznámenie listom ZS II-591/111/2023/VN dňa 27.10.2023				
	104-001 - Komunikácia, úsek 4.1		2 510,36						
	104-002 - Komunikácia, úsek 4.2		4 779,58						
	105-001 - Komunikácia, úsek 5.1		7 105,55						
	105-002 - Komunikácia, úsek 5.2		3 926,07						
	CELKOM		**19 475,22**						
	102-608 Priepust č.8 v km 5,184 - P	15400,37	1 636,95	17037,32	Oznámenie listom ZS II-591/111/2023/VN dňa 27.10.2023		áno		
	102-624 Priepust č.24 v km 8,925 - P18911	5461,49	1 721,33	7182,82					
	102-625 Priepust č.25 v km 9,054 - P18912	4830,05	1 564,89	6394,95					
	102-626 Priepust č.26 v km 9,217 - P18913	4721,74	1 615,83	6337,56					
	CELKOM		**6 539,00**	36952,65					
Časť 5	101-001 - Komunikácia, úsek 1.1		1 859,66		Oznámenie listom ZS II-591/111/2023/VN dňa 27.10.2023				
	101-002 - Komunikácia, úsek 1.2		24 366,13						
	102-001 - Komunikácia, úsek 2.1		50 857,45						
	102-002 - Komunikácia, úsek 2.2		78 823,66						
	101-00-102-00		**155 906,90**						
	Spolu naviac práce		**241 570,37**						
	Menej práce		**559 375,15**						
	Spolu		-317 804,78						

Nezrovnalosti časť 03

•Pri výkope časti trativodu a šachiet TŠ 1,2 na úseku 101-002 a úseku 102-001 a šachty TŠ 23 až 28 sa namiesto horniny tr. 3 nachádzala skala tr. 5

Zmena triedy horniny

úseky trativodu dĺžky 18m a 7m

0,4*0,3*(18+7)	3,00 m3

trativodné šachty TŠ 1 a 2

2*(1,5*1,5*0,8)	3,60 m3

trativodné šachty TŠ 23 až 28

6*(1,5*1,5*0,8)	10,80 m3

Odpočet prpočet 17,40 m3

Dotýka sa položiek:

SO 101-002

6	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3

7	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3
8	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3
9	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	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3
11	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
12	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t
140	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t
141	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t
142	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t
nové	132401101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3

SO 102-001

10	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3
11	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	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3
13	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
15	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t
101	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t
102	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t
103	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t
nové	132401101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3

•Na základe skutočností na SO 102-002 sa zistila potreba čistenia priekopov a priepustov od nánosov a doplnenie súvisiacich položiek.

Chýbaúce nádvezné položky

Podľa VV

136	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	812
		"zemna priekopa" 812		
137	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	92
		"dlazdena priekopa+rigol" 65+27		
139	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	135
		"vjazdy" 135		

SPOLU chýba

812*0,1946+92*0,1946+135*0,05711 **SPOLU 183,63 t**

Dotýka sa položiek:

20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t
156	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t
157	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t

Chýbaúce množstvá vo VV pre vybúranie priekop

čistenie pred vybúraním rigolu

množstvo na m' 0,3 0,30 m3/m'

km 6,615 - 6,919	304	304,000 m
km 7,571 - 8,179	134+284+224	642,000 m
km 8,565 - 9,115	131+70+127+160	488,000 m
		430,20 m3

čistenie pred vybúraním priekopy

množstvo na m'	(1,525+0,55)*0,5/2	0,52 m3/m'
km 7,571 - 8,179	49	49,000 m
		25,48 m3
	SPOLU	**455,68 m3**
		683,52 t

Dotýka sa položiek:

	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3
20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t
156	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t
157	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t

•Počas prác sa zistila potreba pre odkopu (zrezanie) a zhutnenie krajnice na požadovanú výšku a sklon, s čím sa pôvodne neuvažovalo. Predpokladalo sa iba čistenie krajnice od nánosu v objekte SO 101-002, SO 102-002

Odkop krajnice

VV obsahuje

SO 101-002

134	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	960,00

SO 102-001

138	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	3 408,00

SPOLU chýba	(960)*0,1		96,00 m3
	(3408)*0,1		340,80 m3
			436,80 m3
		SPOLU	**436,80 m3**
			4 368,000 m2
			655,20 t

Dotýka sa položiek:

122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3
122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3
162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3
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
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3
181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t

Pri realizácii uličných vpustí na SO 102-002 VP3 až VP8 bolo nutné čerpať vodu pre vysokú hladinu podzemnej vody. Pri odkopaní uličných vpustí boli zistené ich atipické napojenia a bola potrebná úprava uličných vpustí na mieste.

Čerpanie vody

Odvedenie vody		
	28	28,000 m
Čerpanie		
	20	20,000 hod
Elektrocentrála		
	20	20,000 hod
	SPOLU	**20,000 hod**
		28,000 m

Atipické napojenie

Vŕtanie dier pre rezanie otvorov v skruži		
	6*3	18,00 ks
Rezanie otvorov		

	((2*0,2)+(4*0,2))*3	3,600 m
Začistenie otvorov		
	3	3,00 ks
Pracovník		
	3*8,5	25,500 hod
Elektrocentrála		
	3*3	9,000 hod
Utesnovací materiál		
	3	3,00 ks
Zámočnícky výrobok pre UV 8		
	1	1,00 ks

Dotýka sa položiek:

nová	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m
nová	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod
nová	971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks
nová	9999990019	Zámočnícký výrobok + rodinný dom za UV8	ks

Výkaz výmer objektov 101-002, 102-001 a 102-002 pri dláždených rigoloch obsahuje 10cm lôžka a príplatok iba za 1cm , chýba ostatných 9cm lôžka pre dláždené rigoly, nakoľko v PD je lôžko hr. 20cm. Ďalej položka pre dláždené priekopy obsahuje 7cm lôžko a chýbajú ostatné 3cm lôžka pre dláždené priekopy, nakoľko v PD je lôžko hr. 10cm.

Betónové lôžko

VV obsahuje

SO 101-002

129	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	797,50
		rigol (176+91+31+88+158+94)*1,25		
130	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	1,00

SO 102-001

88	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	546,25
		rigol (105+141+191)*1,25		
91	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	861,00
		priekopa 33+25+74+178+61+116+225+9+140		

SO 102-002

124	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	2009,5
		"dlaž. rigol š.1m" (104+200+284+224+131+70+127+160)*1,25		
		"dlaž. rigol š.0,75m" 134*1,0		
		"dlaž. rigol š.0,5m" 132*0,75+(146+22+135)*0,5		
125	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	2009,5
127	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	13
		priekopa 13		

SPOLU chýba

SO 101-002	((176+91+31+88+158+94)*1,25)*9	7 177,50 m2
SO 102-001	((105+141+191)*1,25)*9	4 916,25 m2
SO 102-002	((104+200+284+224+131+70+127+160)*1,25+134*1,0+132*0,75+(146+22+135)*0,5)*9	18 085,50 m2
	dláždený rigol (9cm)	**30 179,25 m2**
SO 101-002	0,62*1*3	1,86 m2
SO 102-001	0,62*(33+25+74+178+61+116+225+9+140)*3	1 601,46 m2
SO 102-002	0,62*13*3	24,18 m2
	dláždená priekopa (3cm)	**1 627,50 m2**
	SPOLU	**31 806,75 m2**

Dotýka sa položiek:

935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2

•Pri čistení dláždených rigolov na úseku 102-001 sa zistilo preasfaltovanie o priemernej hrúbke 25cm, s ktorým sa vo výkaze výmer neuvažovalo a s tým súvisiace položky. Z tohto vyplýva, že priekopy sú utopene a pri realizácií nového dláždeného rigolu je potrebné dorovnať dno priekopy ich štrkodrvou zrovnať.

Preasfaltovanie

SO 102-001	(105+141+191)*0,4	174,80 m2
	SPOLU	**174,80 m2**
		87,40 t

Dotýka sa položiek:

1	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2
101	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t
102	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t
	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t
	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t

Chýbajúca štrkodrva

SO 102-002	(105+141+191)*0,25*1,5	163,88 m3
	SPOLU	**163,88 m3**
		655,50 m2
		278,59 t

Dotýka sa položiek:

	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3
20	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2
104	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t

Cenová časť 03

Cenová časť 03

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:

101-00 Cesta II/591, úsek 1.2

102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť:

101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
6	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	303,360	8,35	2 533,06	-3,000	-25,05	300,360	2 508,01
7	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	91,008	5,63	512,38	-0,900	-5,07	90,108	507,31
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,657	22,50	2 287,28	-3,600	-81,00	98,057	2 206,28
9	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	30,497	4,50	137,24	-1,080	-4,86	29,417	132,38
10	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	275,017	1,78	489,53	-6,600	-11,75	268,417	477,78
11	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	1 925,490	0,01	19,25	-46,200	-0,46	1 879,290	18,79
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	275,017	1,13	310,77	-6,600	-7,46	268,417	303,31
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,460	5,63	3 003,38	-9,900 144,000	-55,74 810,72	667,560	3 758,36
140	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 539,919	4,50	15 929,64	6,000	27,00	3 545,919	15 956,64
141	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	66 048,861	0,01	660,49	114,000	1,14	66 162,861	661,63
142	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	442,395	20,25	8 958,50	6,000	121,50	448,395	9 080,00
nové		132401101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3	0,000	157,34	0,00	3,000	472,02	3,000	472,02
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	96,000	174,72	96,000	174,72
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	96,000	78,72	96,000	78,72
		162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	1,78	0,00	96,000	170,88	96,000	170,88
		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	0,000	0,01	0,00	672,000	6,72	672,000	6,72
		171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	0,55	0,00	96,000	52,80	96,000	52,80
17	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 644,800	0,37	2 088,58	960,000	355,20	6 604,800	2 443,78
129	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	797,500	0,41	326,98	7 179,360	2 943,54	7 976,860	3 270,51
						SPOLU :	37 257,08	SPOLU :	5 023,57	SPOLU :	42 280,64

Časť:

102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	197,600	22,50	4 446,00	-10,800	-243,00	186,800	4 203,00
11	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	59,280	4,50	266,76	-3,240	-14,58	56,040	252,18
12	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 407,739	1,78	6 065,78	-10,800 340,800	-19,22 606,62	3 737,739	6 653,18
13	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	23 854,173	0,01	238,54	-75,600 340,800	-0,76 3,41	24 119,373	241,19
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 407,739	0,55	1 874,26	-10,800 340,800	-5,94 187,44	3 737,739	2 055,76
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 276,548	5,63	29 706,97	-16,200 511,200	-91,21 2 878,06	5 771,548	32 493,82
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 751,210	4,50	21 380,45	109,000	490,50	4 860,210	21 870,95
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88 623,600	0,01	886,24	2 071,000	20,71	90 694,600	906,95
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	628,340	20,25	12 723,89	109,000	2 207,25	737,340	14 931,14
nové		132401101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3	0,000	157,34	0,00	10,800	1 699,27	10,800	1 699,27
6	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 245,000	1,82	4 085,90	340,800	620,26	2 585,800	4 706,16
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	673,500	0,82	552,27	340,800	279,46	1 014,300	831,73
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	340,800	126,10	18 825,600	6 965,47
88	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	546,250	0,41	223,96	6 517,710	2 672,26	7 063,960	2 896,22
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,000	33,75	1 350,00	174,800	5 899,50	214,800	7 249,50

		271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,000	45,00	0,00	163,880	7 374,60	163,880	7 374,60
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	655,500	242,54	19 140,300	7 081,91
104	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letisk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 247,341	5,63	63 322,53	278,590	1 568,46	11 525,931	64 890,99
						SPOLU :	160 802,31	SPOLU :	26 501,73	SPOLU :	187 304,02

Časť

102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
20	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 028,355	5,63	11 419,64	867,150	4 882,05	2 895,505	16 301,69
156	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 052,971	4,50	27 238,37	867,150	3 902,18	6 920,121	31 140,54
157	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	104 098,769	0,01	1 040,99	7 804,350	78,04	111 903,119	1 119,03
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	455,680	829,34	455,680	829,34
nové		115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	0,000	17,46	0,00	28,000	488,88	28,000	488,88
nové		115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	0,000	5,96	0,00	20,000	119,20	20,000	119,20
nové		971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	0,000	264,91	0,00	3,000	794,73	3,000	794,73
nové		9999990019	Zámočnický výrobok + rodinný dom za UV8	ks	0,000	224,70	0,00	1,000	224,70	1,000	224,70
124	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	2 009,500	0,41	823,90	18 109,680	7 424,97	20 119,180	8 248,86
						SPOLU :	40 522,90	SPOLU :	18 744,09	SPOLU :	59 266,97

Cena podľa ZoD	238 582,29
Cena za Naviac práce	50 269,39
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**288 851,63**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčík

Predkladá : Metrostav DS a.s.
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Nezrovnalosti časť 04

Počas prác sa zistila potreba pre odkopu (zrezanie) a zhutnenie krajnice na požadovanú výšku a sklon, s čím sa pôvodne neuvažovalo. Predpokladalo sa iba čistenie krajnice od nánosu v objekte v objekte SO 103-001, 104-001, 104-002, 105-001 a 105-002

Odkop krajnice

VV obsahuje

	SO 103-001			
120	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	219,75
	SO 104-001			
45	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 460,25
	SO 104-002			
39	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 780,25
	SO 105-001			
115	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	3 982,50
	SO 105-002			
93	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 283,75

SPOLU chýba

SO 103-001	(219,75)*0,1	21,98 m3
SO 104-001	(1460,25)*0,1	146,03 m3
SO 104-002	(2780,25)*0,1	278,03 m3
SO 105-001	(3982,50)*0,1	398,25 m3
SO 105-002	(2283,75)*0,1	228,38 m3
		1 072,67 m3
	SPOLU	**1 072,67 m3**
		10 726,500 m2
		1 609,01 t

Dotýka sa položiek:

122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3
122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3
162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3
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
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3
181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t

•Výkaz výmer objektov 103-001 a 105-001 pri dláždených rigoloch obsahuje 10cm lôžka a príplatok iba za 1cm , chýba ostatných 9cm lôžka pre dláždené rigoly, nakoľko v PD je lôžko hr. 20cm.

Betónové lôžko

VV obsahuje

SO 103-001

113	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	210,25
		"dlaž. rigol š.1m" 129*1,25		
		"dlaž. rigol š.0,75m" 49*1,0		
114	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	210,25

SO 105-001

109	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm		70,25
		"dlaž. priekopa š.1m" 21*1,25		
		"dlaž. priekopa š.0,75m" 44*1,0		
110	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	70,25

SPOLU chýba

SO 103-001	(129*1,25+49*1,0)*9		1 892,25 m2
SO 105-001	(21*1,25+44*1,0)*9		632,25 m2
	dláždený rigol (9cm)		**2 524,50 m2**
		SPOLU	**2 524,50 m2**

Dotýka sa položiek:

935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2

Cenová časť 04

Cenová časť 04

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:

103-00 Cesta II/591, úsek 3

104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť:

103-001 - Komunikácia

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	21,980	40,00	21,980	40,00
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	6,594	5,41	6,594	5,41
13	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	540,475	1,78	962,05	21,980	39,12	562,455	1 001,17
14	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	3 783,325	0,01	37,83	153,860	1,54	3 937,185	39,37
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	540,475	1,13	610,74	21,980	24,84	562,455	635,57
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 152,250	5,63	6 487,17	32,970	185,62	1 185,220	6 672,79
24	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	613,200	0,37	226,88	219,750	81,31	832,950	308,19
113	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	210,250	0,41	86,20	1 892,250	775,82	2 102,500	862,03
						SPOLU :	8 410,87	SPOLU :	1 153,66	SPOLU :	9 564,53

Časť:

104-001 - Komunikácia, úsek 4.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	146,030	265,77	146,030	265,77
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	43,809	35,92	43,809	35,92
		162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	1,78	0,00	146,030	259,93	146,030	259,93
		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	0,000	0,01	0,00	1 022,210	10,22	1 022,210	10,22
		171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	1,13	0,00	146,030	165,01	146,030	165,01
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	1 460,250	540,29	1 460,250	540,29
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	474,185	5,63	2 669,66	219,045	1 233,22	693,230	3 902,88
						SPOLU :	2 669,66	SPOLU :	2 510,36	SPOLU :	5 180,02

Časť:

104-002 - Komunikácia, úsek 4.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	278,030	506,01	278,030	506,01
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	83,409	68,40	83,409	68,40
		162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	1,78	0,00	278,030	494,89	278,030	494,89
		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	0,000	0,01	0,00	1 946,210	19,46	1 946,210	19,46
		171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	1,13	0,00	278,030	314,17	278,030	314,17
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	2 780,250	1 028,69	2 780,250	1 028,69
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	959,135	5,63	5 399,93	417,045	2 347,96	1 376,180	7 747,89
						SPOLU :	5 399,93	SPOLU :	4 779,58	SPOLU :	10 179,51

Časť:

105-001 - Komunikácia, úsek 5.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	398,250	724,82	398,250	724,82
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	119,475	97,97	119,475	97,97
20	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	829,040	1,78	1 475,69	398,250	708,89	1 227,290	2 184,58
21	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	5 803,280	0,01	58,03	2 787,750	27,88	8 591,030	85,91
25	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	829,040	1,13	936,82	398,250	450,02	1 227,290	1 386,84
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 777,273	5,63	15 636,05	597,375	3 363,22	3 374,648	18 999,27
32	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 852,800	0,37	685,54	3 982,500	1 473,53	5 835,300	2 159,06

109	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	70,250	0,41	28,80	632,250	259,22	702,500	288,03
							SPOLU :	18 820,93	SPOLU :	7 105,55	SPOLU :	25 926,48

Časť

105-002 - Komunikácia, úsek 5.2

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	0,000	1,82	0,00	228,380	415,65	228,380	415,65
		122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,82	0,00	68,514	56,18	68,514	56,18
11	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	169,124	1,78	301,04	228,380	406,52	397,504	707,56
12	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	1 183,868	0,01	11,84	1 598,660	15,99	2 782,528	27,83
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	169,124	1,13	191,11	228,380	258,07	397,504	449,18
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 141,860	5,63	6 428,67	342,570	1 928,67	1 484,430	8 357,34
22	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	315,600	0,37	116,77	2 283,750	844,99	2 599,350	961,76
							SPOLU :	7 049,43	SPOLU :	3 926,07	SPOLU :	10 975,50

Cena podľa ZoD	42 350,82
Cena za Naviac práce	**19 475,22**
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**61 826,04**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčík

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Nezrovnalosti časť 05

ZOZNAM NAVIAC PRÁC:

1. **Doplnenie prepadnutej krajnice frézingom**

- Na základe zistenia skutkového stavu existujúcich krajníc (SO102-002, ĽS staničenie 8,3 km až 9,29 km a PS staničenie 8,575 km až 8,775 km) sme zistili, že krajnice boli prepadnuté na hĺbku 0,4 až 0,55 m a nedosahovali ani potrebné šírku, bolo potrebné ich dosypať a zhutniť iným materiálom. Po dohode sa zrealizovalo z asfaltového frézingu.

- Dotýka sa položiek:

162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	368,000	m3
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	368,000	m3
167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	368,000	m3
	"stan. 8,300 až 9,290" (990,0-30,0)*1,0*0,3 = 288,000		
	"stan. 8,575 až 8,775" 200,0*0,8*0,5 = 80,000		
	1 - ZEMNE PRÁCE spolu:		
	5 - KOMUNIKÁCIE		
569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc so zhutnením (frézing)	368,000	m3
	5 - KOMUNIKÁCIE spolu:		
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		
979082213.S	Vodorovná doprava sute so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 20 km.	349,600	t

2. Výkop rýh pre obrubníky

- Táto položka nie je v zmluvnom rozpočte SO 101 –01 a 101-002, zrejme je to chyba rozpočtu, nakoľko pri SO 102-002 v položke 10 je výkop na ryhu obrubníkov vykázaný.

- Dotýka sa položiek:

132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	85,500	m3
	"obrubniky 101.001" 319,0*0,3*0,3 = 28,710		
	"obrubniky 101.002" 631,0*0,3*0,3 = 56,790		
162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	85,500	m3
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		
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	85,500	m3
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		

3. Ornica, prídlažba pri stav. OM (ul. 9. mája)

- V mieste úpravy budovania nového obrubníka (SO 101-001, PS staničenie 0,015 km až 0,3 km) existujúci stav bol taký, že zelený pás zasahoval cca. 0,7 m do existujúcej vozovky. Zeminu – ornicu zeleného pásu bolo potrebné z hľadiska šírky vozovky odstrániť pre realizáciu odstránenia obrubníkov a prídlažby, ktoré boli pod zeleným pásom a na vybudovanie nového obrubníka.

- Dotýka sa položiek:

162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	13,328	m3
121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	13,328	m3
167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	13,328	m3
171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	13,328	m3
	13,328 = 13,328		
182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	66,640	m2
	0,4*166,6 = 66,640		

-

4. Rozobratie dlažby – chýba nezapočítaný betón pod dlažbou

- V SO 101-002, VV (výkaz výmer) rozpočtu uvažuje ako je realita z betónový lôžkom pod rozoberanou dlažbou z lomového kameňa alebo betónových tvárnic, v položke 5 uvažuje hrúbku 0,1 m dlažba a 0,1 m betónové lôžko. V ďalších SO 102-001 a 102-002 rozpočet chybne uvádza v predmetnej položke iba hrúbku 0,1 m. Skutočnosť je (viď. rozbor položky) hrúbka 0,1 m + 0,1 m – betónové lôžko sa pod dlažbou nachádzalo, dokonca v niektorých úsekoch až v celkovej hrúbke 0,25 m – viď staničenie.

- Dotýka sa položiek:

	1 - ZEMNE PRÁCE		
114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	441,400	m3
	„102-001" 861*1,5*0,10 = 194,700 „102-002" 1 432*1,5*0,10+134*1,25*0,10 = 246,700		
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	971,080	t
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	8 739,720	t
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	971,080	t

-

5. Čistenie priekopy, dláždeného rigolu

- Nakoľko VV uvažoval len s čistením nebúraných rigolov a priekop, ale skutočnosť z titulu nečistenia týchto konštrukcií (dlhodobo), bolo nutné z hľadiska delenia druhov odpadov zrealizovať prečistenie aj na búraných rigoloch a priekopách.

- Dotýka sa položiek:

938909412.S	Čistenie priekop komunikácii strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	319,000	m
	„102-001" km 5,775 – 6,375 skutočnosť 33,00 = 33,000		
	„102-001" km 4,840– 5,430 skutočnosť 61= 61,000		
	„102-001" km 5,685 – 6,390 skutočnosť 225,0= 225,000		
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	62,210	t
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	559,850	t
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	62,210	t

6. Búranie betón. pätiek cestného zábradlia

- V rámci položky 145 (SO 102-002) rozobratie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou je technologicky uvažované, že stĺpiky zvodidiel sú baranené do krajnice. Realita je však taká, že zvodidlo bolo montované na pôvodné stĺpiky cestného zábradlia, ktoré boli obetónované cca. 0,25 m3 betónu. Z tohto titulu si uplatňujeme odstránenie toto ako naviac prácu, nakoľko bolo nutné betón okolo týchto stĺpikov rozbiť, naložiť a odviezť.

- Dotýka sa položiek:

961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	150,818	m3
	"zábradlie 102-002" 185,0*0,25/3,0 = 15,417		
	"80%zvodidielso zábradlim102-002"814,0*0,8*0,25/3,0 = 54,267		
	"80%zvodidiel so zábradlim 102-001" 625,0*0,8*0,25/3,0 = 41,667		
	"80%zvodidiel so zábradlim 101-002" 592*0,8*0,25/3,0 = 39,467		
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	244,972	t
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	6 304,190	t
979086112 nová	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	331,800	t
	"odvoz objemu burania betonov" 150,818*2,2 = 331,800		
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	331,800	t

7. Úprava vjazdu do lomu, dočasné nájazdy na autob.zastávku

- Na ľavej strane SO 101-002 staničenie 1,725 km je v dokumentácií vykreslená úprava vjazdu do starého kameňolomu, ale vo VV tieto práce nie sú ocenené.

- Dotýka sa položiek: nové

	2 - ZÁKLADY		
274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	4,500	m3
	- dobetonávka medzi panelmi 30,0*0,15 = 4,500		
	2 - ZÁKLADY spolu:		
	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		
451576111 nová	Podkladná vrstva zo štrkopiesku hr. do 200 mm pod úložným prefabrikátom	30,000	m2
	5,0*6,0 = 30,000		
	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:		
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		
999990100 nová	Výkop vjazdu do lomu, lôžko a zarovnanie pod panely	16,000	hod
	"traktor bager" 8,0*2,0 = 16,000		
999990200 nová	Odstránenie panelov a betónovej rury, spätná montáž panelov	7,500	hod
	"Hydraulická ruka" 3*2,5 = 7,500		
999990300 nová	Presun stavebných mechanizmov	1,000	kpl
999990400 nová	D + M fólie PVC pod nájazdy na autobus. zastávku	24,000	m2
	4,0*3,0*2,0 = 24,000		
999990500 nová	Zhotovenie nájazdov, dovoz, rozhmutie a hutnenie frézingu	1,000	kpl

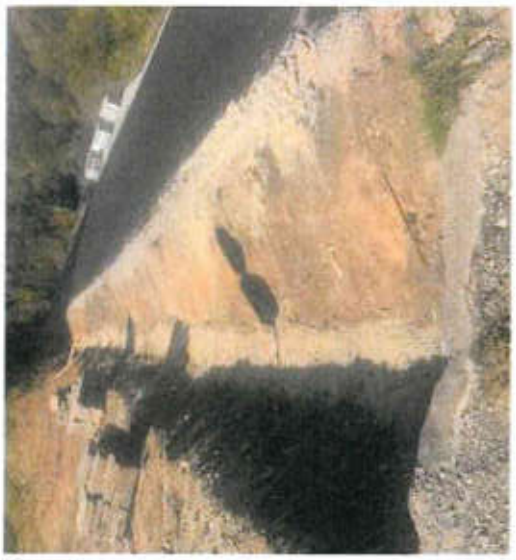
8. Profilácia, úprava podložia pod rigol a prídlažbu

- Pri realizácii novobudovaných rigolov s prídlažbou ako aj dláždených priekop (SO 101-002, 102-001, 102-002), chýba technologicky po rozobratí dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty úprava vybúraného dna a to: úprava pláne, svahovanie v sklone 1:1,5 alebo profilovanie tvaru konkrétnej konštrukcie, ako aj zhutnené štrkopieskové lôžko (frézing) hrúbky 0,1 m pre kladenie dlažby alebo priekopovej tvarovky.

- Dotýka sa položiek:

162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1+4 na vzdialenosť do 20 km	190,970	m3
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	190,970	m3
	797,50*0,057/1,5 = 36,37 1 728,50*0,057/1,35= 72,98 2 148,00*0,057/1,5= 81,62		
181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením - svahovanie	4 674,000	m2
	„101-002" 638*1,25= 797,50 „102-001" 861*1,5+437*1= 1 728,50 „102-002" 1 432*1,5= 2 148,00		

-



9. Rozprestretie ornice na svahu, vodorov. premiestnenie a nakladanie

- Jedná sa o práce na konečnej úprave svahov pozostávajúcich z nakládky ornice, vodorovného premiestnenia a samotného rozprestretia. V zmluvnom rozpočte SO102-001 (položka 21) je jedine uznané rozprestretie ornice v zmluvnej cene, chýba nakladanie ornice a jej vodorovné premiestnenie z medziskládky. V SO 101-002 a 102-002 chýbajú všetky 3 položky (rozprestretie ornice, nakladanie ornice a vodorovné premiestnenie). Jedná sa o chybu v zmluvnom rozpočte.
- Dotýka sa položiek:

162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	619,900	m3
	3611,00*0,05 = 180,55 2929,00*0,15 = 439,35		
167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	619,900	m3
181201102.S	Úprava pláne v násypoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	6 540,000	m2
	„101-002" 1 478 „102-001" 2 929 „102-002" 2 133		
182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	3 611,000	m2
	„101-002" 1 478 „102-002" 2 133		

10. CBGM okolo vpustí

- V skladbách konštrukcií vozovky podľa PD bolo nutné v mieste výkopu pre uličné vpuste zrealizovať 20 cm stabilizácie CBGM a 25cm nestmelenej štrkodrvy, rozmer 1,4 m x 1,4 m x 50 ks (SO 101-001, 101-002, 102-002).
- Dotýka sa položiek:

181201102.S	Úprava pláne v násypoch v homine 1-4 so zhutnením	85,500	m2
	1 - ZEMNE PRÁCE spolu:		
	5 - KOMUNIKÁCIE		
567133114.S	Podklad z kameniva spevn. cementom CBGM C 5*6, hr. 100 mm	85,500	m2
	"okolo ul.vpusti " „101-001„ ((1,4*1,4-0,5*0,5)*16,0) = 27,360 „101-002„ ((1,4*1,4-0,5*0,5)*27,0) = 46,170 „102-002„ ((1,4*1,4-0,5*0,5)*7,0) = 11,970		
564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	85,500	m2
573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	85,500	m2

-

11. Odkop svahu pre rigol s prídlažbou

- Nakoľko pôvodná dlažba zasahovala pod konštrukciu vozovky (SO 102-002), na dvoch miestach bolo nutné odkopať z priľahlého svahu zeminu (27 m´ + 54 m´), aby sa rigol s prídlažbou zmestil v projektovanej šírke.

- Dotýka sa položiek:

122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	53,250	m3
	71,0*0,75 = 53,250		
122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	15,980	m3
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	53,250	m3
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	372,750	m3
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	53,250	m3
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	79,88	t

-

-

12. Odvoz zeminy – strmý svah nad dláždeným rigolom

- Podľa VV (SO 101-002) sa malo na svah uložiť 30% objemu zeminy, avšak kvôli tomu, že je tam príliš strmý svah nad rigolom, nebolo možné zeminu na svahu uložiť– v projekte tiež nebolo určené miesto medziskládky a ani vo VV nebolo nacenené nakladanie zeminy a jej vodorovné premiestnenie. Zároveň túto zeminu – výkopok tvorila sypká kamenito – zemitá sypanina, ktorá by sa na svahu neudržala.
- Dotýka sa položiek:

162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	130,000	m3
	130,0 "odvoz na skládku lebo bol strmý svah na mieste výkopu" = 130,000		
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	910,000	M3
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	130,000	m3
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	195,000	t

13. Nakladanie výkopku a dovoz na miesto uloženia zásypu za prídlažbu

- V SO 101-002, 102-001 a 102-002 je konečná úprava za rigolom s prídlažbou zazmluvnená v ZoD položkou Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3, v zmluvnom rozpočte chýba nakladanie výkopku a jeho vodorovné premiestnenie, ktoré k uvedeným prácam chýba. Jedná sa o chybu v zmluvnom rozpočte.

- Dotýka sa položiek:

162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	198,360	m3
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	1 388,520	m3
167101102 nová	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v hom. tr. 1-4	198,360	m3
	"101.002" (176+91+31+88+158+94)*0,18 = 114,840		
	"102.001" (105+141+27+191)*0,18 = 83,520		

14. Búranie, nakladanie a odvoz asfaltu hrúbky 0,15 m z rigolu š. 1 m + prídlažba

- na SO 101-002 v staničení 1,46 km až 2,098 km v dĺžke 638 m, ako aj SO 102-001 staničenie 4,885 km až 5,326 km v dĺžke 345 m. V mieste búraného rigolu bol pôvodný rigol vyplnený zrejme prevádzkovateľom na celej šírke asfaltom. Tento bolo potrebné odstrániť a zhodnotiť.
- Dotýka sa položiek

113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	2 241,300	m2
	"102.001 stan. 4,840 - 5,430 skutočnosť" (105+25+74+141)*1,0*(200/50) = 1 380,000		
	"101.002 stan. 1,460 - 2,098 skutočnosť" (176+91)*1,0*(200-50)/50 = 861,300		
	1 - ZEMNE PRÁCE spolu:		
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	219,650	t
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	4 173,300	t

Cenová časť 05

Naviac práce 05

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť:

101-001 - Komunikácia, úsek 1.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
		132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	27,00	0,00	28,710	775,17	28,710	775,17
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,086	1,78	60,67	42,038	74,83	76,124	135,50
7	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	238,602	0,01	2,39	200,970	2,01	439,572	4,40
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,086	0,62	21,13	42,038	26,06	76,124	47,20
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,129	5,63	287,86	43,065	242,46	94,194	530,31
		121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	0,000	0,89	0,00	13,328	11,86	13,328	11,86
		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	13,328	75,30	13,328	75,30
		182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	0,000	2,34	0,00	66,640	155,94	66,640	155,94
		564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	0,000	4,61	0,00	27,360	126,13	27,360	126,13
		567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	12,70	0,00	27,360	347,47	27,360	347,47
		573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,45	0,00	27,360	12,31	27,360	12,31
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	27,360	10,12	27,360	10,12
						SPOLU :	372,05	**SPOLU :**	**1 859,66**	**SPOLU :**	**2 231,71**

Časť

101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Naviac práce Množstvo	Naviac práce Cena celkom [EUR]	ZoD + Naviac práce Množstvo	ZoD + Naviac práce Cena celkom [EUR]
		132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	27,00	0,00	56,790	1 533,33	56,790	1 533,33
10	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	275,017	1,78	489,53	411,896	733,17	686,913	1 222,71
11	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	1 925,490	0,01	19,25	2 365,972	23,66	4 291,462	42,91
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	275,017	1,13	310,77	223,156	252,17	498,173	562,94
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,460	5,63	3 003,38	280,185	1 577,44	813,645	4 580,82
		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	3,38	0,00	797,500	2 695,55	797,500	2 695,55
		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	188,740	1 066,38	188,740	1 066,38
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	287,100	1,69	485,20	861,300	1 455,60	1 148,400	1 940,80
140	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	631,620	4,50	2 842,29	171,235	770,56	802,855	3 612,85
141	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 000,780	0,01	120,01	3 253,461	32,53	15 254,241	152,54
		961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,000	65,52	0,00	39,467	2 585,88	39,467	2 585,88
nová		979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	0,000	6,00	0,00	86,827	520,96	86,827	520,96
142	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	442,395	20,25	8 958,50	86,827	1 758,25	529,222	10 716,75
		181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,37	0,00	1 524,170	563,94	1 524,170	563,94
		182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	0,000	3,38	0,00	1 478,000	4 995,64	1 478,000	4 995,64
		564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	0,000	4,61	0,00	46,170	212,84	46,170	212,84
		567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	12,70	0,00	46,170	586,36	46,170	586,36

		573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,45	0,00	46,170	20,78	46,170	20,78
24	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	0,450	101,05	45,47	4,500	454,73	4,950	500,20
nová		451576111	Podkladná vrstva zo štrkopiesku hr. do 200 mm pod úložným prefabrikátom	m2	0,000	25,27	0,00	30,000	758,10	30,000	758,10
nová		999990100	Výkop vjazdu do lomu, lôžko a zarovnanie pod panely	hod	0,000	46,46	0,00	16,000	743,36	16,000	743,36
nová		999990200	Odstránenie panelov a betónovej rury, spätná montáž panelov	hod	0,000	38,33	0,00	7,500	287,48	7,500	287,48
nová		999990300	Presun stavebných mechanizmov	kpl	0,000	406,50	0,00	1,000	406,50	1,000	406,50
nová		999990400	D + M fólie PVC pod nájazdy na autobus. zastávku	m2	0,000	2,90	0,00	24,000	69,60	24,000	69,60
nová		999990500	Zhotovenie nájazdov, dovoz, rozhrnutie a hutnenie frézingu	kpl	0,000	261,32	0,00	1,000	261,32	1,000	261,32
						SPOLU :	16 274,40	**SPOLU :**	**24 366,13**	**SPOLU :**	**40 640,54**

Časť:

102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

								Naviac práce		ZoD + Naviac práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 276,548	5,63	29 706,97	62,205	350,21	5 338,753	30 057,18
95	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	818,000	0,78	638,04	319,000	248,82	1 137,000	886,86
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 751,210	4,50	21 380,45	717,452	3 228,54	5 468,662	24 608,98
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88 623,600	0,01	886,24	8 726,146	87,26	97 349,746	973,50
		961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,000	65,52	0,00	41,667	2 730,02	41,667	2 730,02
nová		979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	0,000	6,00	0,00	91,667	550,00	91,667	550,00
		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	3,38	0,00	1 728,500	5 842,33	1 728,500	5 842,33
12	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 407,739	1,78	6 065,78	595,851	1 060,61	4 003,590	7 126,39
13	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	23 854,173	0,01	238,54	1 095,508	10,96	24 949,681	249,50
14	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	20,000	1,85	37,00	72,981	135,02	92,981	172,02

		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	522,870	2 954,22	522,870	2 954,22
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	2 929,000	1 083,73	21 413,800	7 923,11
		113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	0,000	1,69	0,00	1 380,000	2 332,20	1 380,000	2 332,20
4	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	194,700	101,25	19 713,38	194,700	19 713,38	389,400	39 426,75
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	628,340	20,25	12 723,89	520,007	10 530,15	1 148,347	23 254,03
						SPOLU :	98 229,67	SPOLU :	50 857,45	SPOLU :	149 087,09

Časť:

102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Naviac práce Množstvo	Naviac práce Cena celkom [EUR]	ZoD + Naviac práce Množstvo	ZoD + Naviac práce Cena celkom [EUR]
15	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	544,618	1,78	969,42	609,524	1 084,95	1 154,142	2 054,37
16	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	3 812,326	0,01	38,12	3 520,118	35,20	7 332,444	73,32
		167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	5,65	0,00	474,650	2 681,77	474,650	2 681,77
		569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	0,000	13,50	0,00	368,000	4 968,00	368,000	4 968,00
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	544,618	1,13	615,42	134,874	152,41	679,492	767,83
20	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 028,355	5,63	11 419,64	79,875	449,70	2 108,230	11 869,33
156	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 052,971	4,50	27 238,37	1 011,727	4 552,77	7 064,698	31 791,14
157	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	104 098,769	0,01	1 040,99	13 795,421	137,95	117 894,190	1 178,94
143	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	27,200	65,52	1 782,14	54,267	3 555,57	81,467	5 337,72
nová		979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	0,000	6,00	0,00	119,387	716,32	119,387	716,32
		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	3,38	0,00	4 292,970	14 510,24	4 292,970	14 510,24
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	623,000	2,95	1 837,85	53,250	157,09	676,250	1 994,94

9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	186,900	0,82	153,26	15,975	13,10	202,875	166,36
		182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	0,000	3,38	0,00	2 133,000	7 209,54	2 133,000	7 209,54
45	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 370,600	4,61	6 318,47	11,970	55,18	1 382,570	6 373,65
47	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 283,380	12,70	16 298,93	11,970	152,02	1 295,350	16 450,95
50	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	42 596,000	0,45	19 168,20	11,970	5,39	42 607,970	19 173,59
7	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	289,200	101,25	29 281,50	246,700	24 978,38	535,900	54 259,88
158	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	872,961	20,25	17 677,46	662,127	13 408,08	1 535,088	31 085,54
							SPOLU :	133 839,77	**SPOLU :**	**78 823,66**	**SPOLU : 212 663,43**

Cena podľa ZoD	248 715,89
Cena za Naviac práce	**155 906,90**
Cena podľa ZoD + Cena za Naviac práce	**404 622,77**

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčík

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Nezrovnalosti na priepustoch

Pri hĺbení jám pre kalové jamy na objektoch SO 102-608 Priepust č.8 v km 5,184 - P, SO 102-624 Priepust č.24 v km 8,925 - P18911, SO 102-625 Priepust č.25 v km 9,054 - P18912, SO 102-626 Priepust č.26 v km 9,217 - P189, sa zistila rozdielna trieda ťažitelnosti oproti VV. Vo výkaze výmer bolo uvažované s výkopom v hornine triedy 3, ale v mieste realizovania výkopu sa vyskytovala skalná hornina a na rozpojovanie horniny muselo byť použité ťažké IPH kladivo. Zistená skutočnosť bola zaznamenaná v stavebnom denníku.

Denné záznamy stavby | List č. 0024896 | Dátum

POČASIE: OBLAČNO + 29 °C
POČET PRAC: 16
PRAC. DOBA: 7°°-16°°
PREVEDENÉ PRÁCE:
1, PRIEPUST 4, 5a, 5d. DEMONTÁŽ + ODVOZ DEBNENIA.
2, ODKOP ZEMINY KRIŽOVATKA ČERIN
3, PRIEPUST 1 PRÍPRAVA DEBNENIA NA VÝTOKU.

POČASIE: ZAMRAČENÉ + 27 °C
POČET PRAC: 16
PRAC. DOBA: 7°°-16°°
PREVEDENÉ PRÁCE:
1, PRIEPUST č. 2 PRÍPRAVA DEBNENIA NA VÝTOKU.
2, PRIEPUST č. 24 ROZBÍJANIE ŠKÁLY. NAKLADANIE + ODVOZ NA SKLADKU.

POČASIE: OBLAČNO + 28 °C
POČET PRAC: 18
PRAC. DOBA: 7°°-16°°
1, PRIEPUST č. 4, 5a, 5d, 13, 16, 17, 51 OBSYP OKOLO KALOVÝCH JÁM ZEMINOU:
2, PRIEPUST č. 24, 25, 26 ROZBÍJANIE KAMENA KALOVÝCH JÁM

POČASIE: OBLAČNO + 29 °C
POČET PRAC.:
PRACOVNÁ DOBA: 7°°-16°°
PREVEDENÉ PRÁCE:
1, PRIEPUST č. 1, 2, 5 BÚRANIE DEB. RUČNE
2, PRIEPUST č. 3 OPRAVA ČELA PODĽA PD.
3, PRIEPUSTY 24, 25, 5 č BÚRANIE KAMENA BAGROM PRE KALOVÉ JÁMY VOSTAHOCH.

Denné záznamy stavby | List č. | Dátum

POČASIE: JASNO +26°C
POČET PRAC.: 14
PRAC. DOBA: 7:00-16:00
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) PRIEPUST Č. 13 BETONÁŽ RÍMSY NA VÝTOKU
2.) PRIEPUST Č. 7 BETONÁŽ VÚTAKE PODPERA PRE ZVÄČŠENIE PRIEPUSTU A EXC. JAMY
3.) PRIEPUST Č. 6 POKL. PLOTR. DN 1000 + PREDĽŽENIE VÝTOKOVÉ ČASTI.
4.) PRIEPUST 44,46 PREDĽŽENIE POTRUBIA DN 600 MM BET.
5.) PRIEPUST Č. 14 PREDĽŽENIE VTOKU S 1ÚM DN PLOTR.

POČASIE: JASNO + 26°C
POČET PRAC. 12
PRAC. DOBA 7:00-16:00
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) PRIEPUST Č. 6 ULOŽENIE SKLADANÚ VEŽU POTRUBIA DN 600 MM BETÓNOVANIE.
2.) PRIEPUST Č. 6 DEBNENIE ČELA NA VTOKU
3.) PRIEPUST Č. 6 VÝKOP POTRUBIA.

POČASIE: OBLAČNO + 27°C
POČET PRAC. 10
PRAC. DOBA: 7:00-16:00
PREVEDENÉ PRÁCE:
1.) PRIEPUST Č. 6 DEBNENIE ČELA NA VTOKU
2.) PRIEPUST Č. 4 VYBÚRANIE KAMEŇA PRI VÝTOKU PRE ZÁKLADOV KALOVEJ JAMY
3.) PRIEPUST Č. 44 DEBNENIE KALOVEJ JAMY
4.) PRIEPUST Č. 9 RUČNÉ ČISTENIE POTRUBIA DN 1000

Zápis SO

SO v prevádzke po dokončení ASFALTU a BSPP

Nociarová Veronika Bc.

Od: Teltsch Dušan Ing.
Odoslané: utorok 31. októbra 2023 11:23
Komu: Nociarová Veronika Bc.
Predmet: FW: FW: Naviac práce priepusty_ 3013 Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina_ stanovisko AD a projektanta taiteľnost KJ priepustov

Príznak na spracovanie: Spracovať
Stav príznaku: Označené

From: Krištof Štefan, Ing. <kristof@ispo.sk>
Sent: Tuesday, October 31, 2023 10:30 AM
To: Dobrotka Marian Ing. <Marian.Dobrotka@metrostavds.sk>; Teltsch Dušan Ing. <Dusan.Teltsch@metrostavds.sk>
Cc: Inžinierska činnosť v stavebníctve NoPe PLUS <nopepluspd@gmail.com>; 'Bobák Miroslav' <miroslav.bobak@bbsk.sk>; Ing. Marek Kožuško <kozusko@ispo.sk>; ing. Antolová Stefania <antolova@ispo.sk>
Subject: Re: FW: Naviac práce priepusty_ 3013 Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina_ stanovisko AD a projektanta taiteľnost KJ priepustov

Stanovisko AD a projektanta:

Podľa predloženej foto dokumentácie sú evidentné rozdiely v ťažiteľnosti výkopu kalových jám priepustov č.8, č.24, č.25 a č.26.

Triedu ťažiteľnosti poloskalnej až skalnej vrstvy stanoví stavebný dozor, rovnako aj rozdelenie množstiev do jednotlivých tried ťažiteľnosti.

AD sa k skutočným množstvám realizovaných prác nevyjadruje. Rovnako AD nemá oprávnenie sa vyjadrovať k finančným dopadom.

Toto naše stanovisko nenahrádza súhlasné stanovisko investora stavby, resp. dozora stavby.

Pekný deň prajem

S pozdravom

Ing. Štefan Krištof
autorizovaný projektant - vedúci oddelenia projekcie inžinierskych stavieb

Telefón: **+421 51 74 63 621, +421 51 74 63 695**
Fax: **+421 51 74 63 699**
Mobil:

Email: **kristof@ispo.sk**
www: **www.ispo.sk**

Dňa 25. 10. 2023 o 17:58 Dobrotka Marian Ing. napísal(a):

Cenová časť priepusty

Cenová časť 05

Predmet zmluvy: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Objekt	ZoD	Naviac práce	ZoD + Naviac práce
102-608 Priepust č.8 v km 5,184 - P	15 400,37	1 636,95	17 037,32
102-624 Priepust č.24 v km 8,925 - P18911	5 461,49	1 721,33	7 182,82
102-625 Priepust č.25 v km 9,054 - P18912	4 830,05	1 564,89	6 394,94
102-626 Priepust č.26 v km 9,217 - P18913	4 721,74	1 615,83	6 337,57
CELKOM	**30 413,65**	**6 539,00**	**36 952,65**

V Banskej Bystrici: Spracoval: Marian Dobrotka

Cenová časť-Menej práce

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3013-I-2020
Stavba: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa**

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	4.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **1 063 496,29**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**1 063 496,29**	**212 699,26**

Cena s DPH v **EUR** **1 276 195,55**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3013-I-2020

Stavba: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa**

Miesto:	**k. ú. Banská Bystrica**	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**1 063 496,29**	**1 276 195,55**
102-00	**102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2**	1 063 496,29	1 276 195,55
102-001	**Komunikácia, úsek 2.1**	1 063 496,29	1 276 195,55

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčik

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 063 496,29**
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00		20,00%	0,00
znížená	1 063 496,29		20,00%	212 699,26
Cena s DPH		**v**	**EUR**	**1 276 195,55**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť:
102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**1 063 496,29**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 063 496,29
1 - Zemné práce	131 612,00
2 - Zakladanie	39 537,77
4 - Vodorovné konštrukcie	4 425,29
5 - Komunikácie	578 460,32
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 001,23
8 - Rúrové vedenie	18 765,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	226 371,79
99 - Presun hmôt HSV	63 322,53

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť:
102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

2 125,00 m

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]			
Náklady z rozpočtu							**1 063 496,29**	**Nerealizovateľné km 4,250 až 5,740**		
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 063 496,29			559 375,15
	O	1	Zemné práce				131 612,00			
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,000	33,75	1 350,00			
	VV		"vjazdy" 40,0		40,000					
2	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm, 0,127 t	m2	129,000	6,48	835,92			
	VV		"konštr. č.1" 129		129,000					
3	K	113152740.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	15 404,000	1,99	30 653,96	10 782,800	1,99	21 457,77
	VV		"konštr. č.3" 15404		15 404,000			"konštr. č.3" 15404 - z toho 70%		
4	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	194,700	101,25	19 713,38			
	VV		"dlaž. priekopa" 861*1,5*0,1		129,150					
	VV		"jestv. pridlazba š.1m+pridlažba" 437*1,5*0,1		65,550					
	VV		Súčet		194,700					
5	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	439,350	0,89	391,02	307,550	0,89	273,72
	VV		2929*0,15		439,350			2929*0,15 - z toho 70%		
6	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 245,000	1,82	4 085,90	22,690	1,82	41,30
	VV		"krajnice+priekopy+rozšírenie nasypu telesa zazubením" 2245		2 245,000			zazubenie 1,375*0,5*33=22,69		
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	673,500	0,82	552,27	6,810	0,82	5,58
	VV		2245,0*0,3		673,500			zazubenie 1,375*0,5*33=22,69		
8	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1 209,960	8,35	10 103,17	901,200	8,35	7 525,02
	VV		"pozdl.+priecny trativod" (2508+11)*0,8*0,6		1 209,120			"pozdl.+priecny trativod" (534+77+293+300+158+206+78+230)*0,8*0,6		
	VV		"vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*7		0,840			"vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*6		
	VV		Súčet		1 209,960					
9	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	362,988	5,63	2 043,62	270,360	5,63	1 522,13
	VV		1209,96		1 209,960			901,2		
	VV		1209,96*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		362,988			901,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	197,600	22,50	4 446,00	159,600	22,50	3 591,00
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*26		197,600			"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*21		
	VV		Súčet		197,600					
11	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	59,280	4,50	266,76	47,880	4,50	215,46
	VV		197,6		197,600			159,6		
	VV		197,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		59,280			159,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
12	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 407,739	1,78	6 065,78	935,210	1,78	1 664,67
	VV		"zemina na skladku" 2245+1209,96+197,6-20-224,821		3 407,739			"zemina na skladku" 22,69+901,20+159,6-20-128,27		
	VV		Súčet		3 407,739					
13	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	23 854,173	0,01	238,54	6 546,470	0,01	65,46
	VV		3407,739*7		23 854,173			912,12*7		
14	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	20,000	1,85	37,00	20,000	1,85	37,00
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 407,739	0,55	1 874,26	935,210	0,55	514,37
	VV		"zemina na skladku" 3407,739		3 407,739			"zemina na skladku" 912,12		
	VV		Súčet		3 407,739					
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 276,548	5,63	29 706,97	1 402,820	5,63	7 897,88
	VV		"zemina na skladku" 3407,739*1,5		5 111,609			"zemina na skladku" 912,12*1,5		
	VV		"čistenie priekop a priepustov" 26*0,097+818*0,195+51*0,057		164,939					
	VV		Súčet		5 276,548					
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	224,821	1,67	375,45	128,279	1,67	214,23
	VV		"za pridlažbou" 66		66,000					
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*26-3,14*0,5*0,5*1,9*26		158,821			"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*21-3,14*0,5*0,5*1,9*21		
	VV		Súčet		224,821					
18	K	180401212.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	2 929,000	0,45	1 318,05	2 050,300	0,45	922,64
	VV		2929		2 929,000			2929 - z toho 70%		
19	*M*	*00572000730 0.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*90,506*	*9,00*	*814,55*	*63,350*	*9,00*	*570,15*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]			
	VV		2929		2 929,000			2050,3		
	VV		2929*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		90,506			2050,3*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38	12 939,360	0,37	4 787,56
	VV		15404*1,2		18 484,800			15404*1,2		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	2 929,000	3,38	9 900,02	2 050,300	3,38	6 930,01
	D	2	Zakladanie				39 537,77			
22	K	211531111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63	m3	188,100	37,38	7 031,18	140,700	37,38	5 259,37
	VV		"vypln dren. ryhy-zväčšená výmera 30%" 2508*0,5*0,5*0,3		188,100			"vypln dren. ryhy-zväčšená výmera 30%" ((534+77+293+300+158+206+78+230)*0,5*0,5*0,3		
23	K	211971121.S	Zhotov. oplášt. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášt. od 0 do 2, 5 m	m2	5 517,600	1,08	5 959,01	4 127,200	1,08	4 457,38
	VV		2508*2,2		5 517,600			1876*2,2		
24	M	69311700045 00.e	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*5 627,952*	*1,09*	*6 134,47*	*4 209,740*	*1,09*	*4 588,62*
	VV		5517,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		5 627,952			4127,2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		
25	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	100,320	34,73	3 484,11	75,040	34,73	2 606,14
	VV		2508*0,4*0,1		100,320			2508*0,4*0,1		
26	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	2 508,000	6,75	16 929,00	1 876,000	6,75	12 663,00
	VV		"(pozdl. drenaž)" 2508		2 508,000			"(pozdl. drenaž)" 1876		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				4 425,29			
27	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	4,900	14,63	71,69	4,200	14,63	61,45
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*7		4,900			"vyust. obj." 1,0*0,7*6		
28	K	451571220.S	Podklad pre dlažbu zo štrkodrviny, hr. do 100 mm	m2	1 377,600	2,43	3 347,57			
	VV		"dláždena priekopa" 861*1,6		1 377,600					
29	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,394	37,38	164,25	3,550	37,38	132,70
	VV		"trativod. šachty" 1,3*1,3*0,1*26		4,394			"trativod. šachty" 1,3*1,3*0,1*21		
	VV		Súčet		4,394					
30	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,600	157,50	409,50	2,100	157,50	330,75
	VV		"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*26		2,600			"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*21		
31	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,840	157,50	132,30	0,720	157,50	113,40
	VV		"zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*7		0,840			"zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*6		
32	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	10,400	10,29	107,02	8,400	10,29	86,44
	VV		"trat. sachty" 1,0*4*0,1*26		10,400			"trat. sachty" 1,0*4*0,1*21		
33	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	4,900	39,38	192,96	4,200	39,38	165,40
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*7		4,900			"vyust. obj." 1,0*0,7*6		
	D	5	Komunikácie				578 460,32			
34	K	561972152.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2	m2	15 404,000	13,67	210 572,68	10 782,800	13,67	147 400,88
35	*M*	*111630000100*	*Asfaltová emulzia katiónaktívna VPE*	*t*	*314,858*	*0,01*	*3,15*	*220,400*	*0,01*	*2,20*
36	*M*	*583410002500*	*Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm*	*t*	*1 169,164*	*0,01*	*11,69*	*818,410*	*0,01*	*8,18*
37	*M*	*585910001400*	*Pomaly tuhnúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené*	*t*	*314,858*	*0,01*	*3,15*	*220,400*	*0,01*	*2,20*
38	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre pešich s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 925,000	3,16	9 243,00			
	VV		"krajnica š. 0,5m+1,25m - ŠD fr. 0/22mm" 1211+1714		2 925,000					
39	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1 856,000	13,50	25 056,00	1 299,200	13,50	17 539,20
	VV		"nenamrzavy material" 170+274		444,000			"nenamrzavy material" 170+274 - z toho 70%		
	VV		"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25		1 412,000			"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25 - z toho 70%		
	VV		Súčet		1 856,000					
40	*M*	*583410004400.e*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*2 400,400*	*9,56*	*22 947,82*	*1 680,280*	*9,56*	*16 063,48*
	VV		"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25*1,7		2 400,400			"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25*1,7 - z toho 70%		
41	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	15 404,000	0,56	8 626,24	10 782,800	0,56	6 038,37
	VV		"konštr. č.3" 15404		15 404,000			"konštr. č.3" 15404 - z toho 70%		
42	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	15 662,000	0,45	7 047,90	10 782,800	0,45	4 852,26
	VV		"konštr. č.1+č.3" 15404+129*2		15 662,000			"konštr. č.3" 15404 - z toho 70%		
43	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	6,450	20,52	132,35			
	VV		"konštr. č.1 - 5%" (129)*0,05		6,450					
44	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	15 533,000	8,21	127 525,93	10 782,800	8,21	88 526,79
	VV		"konštr. č.1+č.3" 129+15404		15 533,000			"konštr. č.3" 15404 - z toho 70%		
45	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	15 533,000	10,77	167 290,41	10 782,800	10,77	116 130,76
	VV		"konštr. č.1+č.3" 129+15404		15 533,000			"konštr. č.3" 15404 - z toho 70%		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 001,23			
46	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dláždic s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	368,100	2,72	1 001,23			
	VV		"dlaz. priekopa-30%" 818*1,5*0,3		368,100					
	D	8	Rúrové vedenie				18 765,36			
47	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	11,000	0,27	2,97			
	VV		"priecna drenaž" 11		11,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]			
48	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	11,000	11,25	123,75			
49	K	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	26,000	382,62	9 948,12	21,000	382,62	8 035,02
	W		"v krajnici" 22		22,000					
	W		"v pridlazbe" 4		4,000					
	W		Súčet		26,000					
50	K	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	52,000	68,73	3 573,96	42,000	68,73	2 886,66
	W		26*2		52,000			21*2		
51	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	26,000	56,25	1 462,50	21,000	56,25	1 181,25
	W		"trativod. šachty" 26		26,000			"trativod. šachty" 21		
52	M	552410002400	Poklop liatinový D 400	ks	26,000	133,64	3 474,64	21,000	133,64	2 806,44
53	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,128	122,25	137,90			
	W		"vyust. obj. trativodu"					"vyust. obj. trativodu"		
	W		(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*7		1,128			(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*6		
54	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4,004	10,37	41,52	3,430	10,37	35,57
	W		(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*7		4,004			(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*6		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				226 371,79			
55	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	1 232,600	7,88	9 712,89			
	W		1127+8,8*12		1 232,600					
56	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	1 232,600	57,38	70 726,59			
57	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	126,000	13,50	1 701,00			
58	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	126,000	13,50	1 701,00			
59	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	51,000	14,63	746,13			
60	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	51,000	13,50	688,50			
61	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	531,000	0,55	292,05			
	W		177*3		531,000					
	W		Súčet		531,000					
62	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	354,000	0,56	198,24			
	W		177*2		354,000					
63	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	177,000	4,50	796,50			
64	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39			
65	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	11,000	12,38	136,18			
	W		"stĺpiky" 11		11,000					
66	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,02	20,04			
	W		"stĺpiky+VO" 2		2,000					
67	M	404410021600	101 - Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26			
68	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26			
69	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,51	151,53			
70	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	39,38	78,76			
71	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	72,45	72,45			
72	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	72,45	72,45			
73	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	2,000	46,13	92,26			
74	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	11,000	35,44	389,84			
	W		"stĺpiky" 11		11,000					
75	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	22,50	45,00			
76	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	13,000	51,75	672,75			
77	M	404490000700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	30,000	2,25	67,50			
	W		15*2		30,000					
78	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	613,000	2,05	1 256,65			
	W		"601" 613		613,000					
79	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 241,000	2,05	4 594,05			
	W		"602-š. 12,5cm" 783,0		783,000					
	W		"603-š. 12,5cmx2" 729*2		1 458,000					
80	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	4 067,000	4,10	16 674,70			
	W		"601- š.25,0 cm" 4067,0		4 067,000					
81	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	183,000	2,05	375,15			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]			
	VV		"602- š.25,0 cm" 183,0		183,000					
82	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	7 104,000	0,12	852,48			
	VV		613+2241+4067+183		7 104,000					
83	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 125,000	4,33	9 201,25	1 487,500	4,33	6 440,88
	VV		"os cesty" 2125		2 125,000			"os cesty" 1487,5		
84	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 125,000	1,13	2 401,25	1 487,500	1,13	1 680,88
85	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	7,000	16,88	118,16			
	VV		"ZU a KU, križovatky" 7,0		7,000					
	VV		"vyburanie vpustov" 0*1,4*3		0,000					
	VV		Súčet		7,000					
86	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,000	14,96	299,20	20,000	14,96	299,20
	VV		"bet. vjazdy" 20		20,000			"bet. vjazdy" 20		
87	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	7,000	9,00	63,00			
88	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	546,250	0,41	223,96			
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 437*1,25		546,250					
89	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	1 407,250	15,00	21 108,75			
	VV		"dlaž. priekopa" 861*0,5*2		861,000					
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 437*1,25		546,250					
	VV		Súčet		1 407,250					
90	*M*	*592270000501*	*Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm*	*ks*	*11 370,580*	*1,35*	*15 350,28*			
	VV		"priekopa" 861*4*2*1,01		6 956,880					
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 437*1,25/0,25/0,5*1,01		4 413,700					
	VV		Súčet		11 370,580					
91	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	861,000	16,50	14 206,50			
	VV		"dlaž. priekopa" 861		861,000					
	VV		Súčet		861,000					
92	*M*	*592270001800*	*Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm*	*ks*	*2 892,960*	*2,69*	*7 782,06*			
	VV		861*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		2 892,960					
93	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	129,000	0,21	27,09			
	VV		"konštr. č.1" 129		129,000					
94	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	26,000	16,88	438,88			
	VV		"zemna priekopa" 26,0		26,000					
95	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácii strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	818,000	0,78	638,04			
	VV		"dlazdena priekopa" 818		818,000					
96	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	51,000	22,50	1 147,50			
	VV		"vjazdy" 51		51,000					
97	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	625,000	9,00	5 625,00			
98	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	10,000	9,83	98,30			
99	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zakónované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0,03700t	ks	50,000	5,63	281,50			
100	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	5,63	16,89			
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 751,210	4,50	21 380,45	2 738,830	4,50	12 324,74
	VV		"asf. frezov." 15404*0,254+129*0,127		3 928,999			"asf. frezov." 10782,8*0,254		
	VV		"bet.+dlazba"400*0,500+194,7*2,2		628,340					
	VV		"čist. priekop a priepustov" 26*0,097+818*0,195+51*0,057		164,939					
	VV		"zabr+DZ" 625*0,042+10*0,082+3*0,004+50*0,037		28,932					
	VV		Súčet		4 751,210					
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88 623,600	0,01	886,24	52 037,770	0,01	520,38
	VV		"asf. frezov." (15404*0,254+129*0,127)*19		74 650,981			"asf. frezov." 10782,8*0,254*19		
	VV		"bet.+dlazba" (400*0,500+194,7*2,2)*19		11 938,460					
	VV		"čist. priekop a priepustov" (26*0,097+818*0,195+51*0,057)*9		1 484,451					
	VV		"zabr+DZ" (625*0,042+10*0,082+3*0,004+50*0,037)*19		549,708					
	VV		Súčet		88 623,600					
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	628,340	20,25	12 723,89			
	VV		"bet.+dlazba"400*0,500+194,7*2,2		628,340					
	D	99	Presun hmôt HSV				63 322,53			
104	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácii a letisk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 247,341	5,63	63 322,53	6 731,654	5,63	37 899,21

Vypracoval : Ing. Tomáš Dorčik [redacted]

Predkladá : **Metrostav DS a.s.**
Korešpondenčná adresa
Košická 17180/49
821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Odsúhlasil za Zhotoviteľa:
Ing. Dušan Teltsch
hlavný stavbyvedúci

Odsúhlasil za Objednávateľa:

Vecne odsúhlasil za Dozor stavby:

Nociarová Veronika Bc.

Od: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>
Odoslané: štvrtok 23. novembra 2023 10:42
Komu: Teltsch Dušan Ing.; Hujavý Jozef; Szalay Ján; Dobrotka Marian Ing.; Glejtek Tomáš Ing.; Nociarová Veronika Bc.
Kópia: Bobák Miroslav; Šovčík Martin
Predmet: RE: 101_Oznámenie o naviac prácach-zmena ťažiteľnosti

Príznak na spracovanie: Spracovať
Stav príznaku: Označené

Dobrý deň,

súhlasíme s predmetnými naviac prácami, ktoré sú z pohľadu NFP projektu neoprávnené a potvrdzujeme ich krytie z rozpočtu BBSK.

II/591 I. E, Metrostav
NP Zmena ťažiteľnosti Priepust č. 1, 2, 3, 4, 13 (4 029,43 eur bez dph)

Pripomínam, že neoprávnené výdavky je možné fakturovať až po účinnosti dodatku.

Prajem pekný deň

S pozdravom

Ing. Lenka Podbrežná, MBA
projektová manažérka

Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

lenka.podbrezna@bbsk.sk
www.bbsk.sk

Táto správa je dôverná a je určená výlučne osobe (osobám) uvedenej (uvedených) ako príjemca.
Pokiaľ nie ste zamýšľaný príjemca, bezodkladne ju, prosím, zmažte a upovedomte odosielateľa.

This message is confidential and addressed only to the person named in the message.
If you are not the intended recipient of the message, please delete it immediately and notify sender.

From: Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>
Sent: Friday, October 27, 2023 9:00 AM
To: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>; Šovčík Martin <martin.sovcik@bbsk.sk>
Subject: FW: 101_Oznámenie o naviac prácach-zmena ťažiteľnosti

Dobrý deň
II/591 I. E, Metrostav
NP Zmena ťažiteľnosti Priepust č. 1, 2, 3, 4, 13 (4 029,43 eur bez dph) sú ocenené v zmysle ZoD.
Prosím Vás oznámiť Vaše rozhodnutie zhotoviteľovi.

S pozdravom

Nociarová Veronika Bc.

Od: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>
Odoslané: piatok 24. novembra 2023 10:32
Komu: Teltsch Dušan Ing.; Hujavý Jozef; Szalay Ján; Dobrotka Marian Ing.; Glejtek Tomáš Ing.; Nociarová Veronika Bc.
Kópia: Bobák Miroslav; Šovčík Martin
Predmet: RE: II/591 I.E piepusty

Dobrý deň,

súhlasíme s predmetnými naviac prácami, ktoré sú z pohľadu NFP projektu neoprávnené a potvrdzujeme ich krytie z rozpočtu BBSK.

II/591 I. E, Metrostav
Nezrovnalosti na priepustoch 8, 24, 25, 26, (6 539,00 eur bez dph)

Pripomínam, že neoprávnené výdavky je možné fakturovať až po účinnosti dodatku.

Prajem pekný deň

S pozdravom

Ing. Lenka Podbrežná, MBA
projektová manažérka

Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

lenka.podbrezna@bbsk.sk
www.bbsk.sk

Táto správa je dôverná a je určená výlučne osobe (osobám) uvedenej (uvedených) ako prijemca.
Pokiaľ nie ste zamýšľaný prijemca, bezodkladne ju, prosím, zmažte a upovedomte odosielateľa.

This message is confidential and addressed only to the person named in the message.
If you are not the intended recipient of the message, please delete it immediately and notify sender.

From: Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>
Sent: Friday, November 24, 2023 10:19 AM
To: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>; Šovčík Martin <martin.sovcik@bbsk.sk>
Subject: II/591 I.E piepusty

Dobrý deň
II/591 I. E, Metrostav
Nezrovnalosti na priepustoch 8, 24, 25, 26, (6 539,00 eur bez dph) sú ocenené v zmysle ZoD.

Prosím Vás oznámiť Vaše rozhodnutie zhotoviteľovi.

S pozdravom

Ing. Miroslav Bobák

Nociarová Veronika Bc.

Od: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>
Odoslané: štvrtok 23. novembra 2023 13:02
Komu: Teltsch Dušan Ing.; Hujavý Jozef; Szalay Ján; Dobrotka Marian Ing.; Glejtek Tomáš Ing.; Nociarová Veronika Bc.
Kópia: Bobák Miroslav; Šovčík Martin
Predmet: RE: II/591 I. E Metrostav

Dobrý deň,

súhlasíme s predmetnými naviac prácami, ktoré sú z pohľadu NFP projektu neoprávnené a potvrdzujeme ich krytie z rozpočtu BBSK.

II/591 I. E, Metrostav
Nezrovanlosti časť 03, trieda ťažiteľnosti, čistenie priekop a priepustov, spodná voda (50 269,39 eur bez dph)
Nezrovanlosti časť 04, krajnice, (19 475,22 eur bez dph)
Nezrovanlosti časť 05, komunikácia, (155 906,90 eur bez dph)

Pripomínam, že neoprávnené výdavky je možné fakturovať až po účinnosti dodatku.

Prajem pekný deň

S pozdravom

Ing. Lenka Podbrežná, MBA
projektová manažérka

Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

lenka.podbrezna@bbsk.sk
www.bbsk.sk

Táto správa je dôverná a je určená výlučne osobe (osobám) uvedenej (uvedených) ako príjemca.
Pokiaľ nie ste zamýšľaný príjemca, bezodkladne ju, prosím, zmažte a upovedomte odosielateľa.

This message is confidential and addressed only to the person named in the message.
If you are not the intended recipient of the message, please delete it immediately and notify sender.

From: Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>
Sent: Thursday, November 23, 2023 12:56 PM
To: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>; Šovčík Martin <martin.sovcik@bbsk.sk>
Subject: II/591 I. E Metrostav

Dobrý deň
II/591 I. E, Metrostav
Nezrovanlosti časť 03, trieda ťažiteľnosti, čistenie priekop a priepustov, spodná voda (50 269,39 eur bez dph) sú ocenené v zmysle ZoD.
Nezrovanlosti časť 04, krajnice, (19 475,22 eur bez dph) sú ocenené v zmysle ZoD.
Nezrovanlosti časť 05, komunikácia, (155 906,90 eur bez dph) sú ocenené v zmysle ZoD.

Nociarová Veronika Bc.

Od: Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>
Odoslané: piatok 24. novembra 2023 12:09
Komu: Nociarová Veronika Bc.
Predmet: FW: Oprava cenovej časti po pripomienkach na mostných objektoch

doplnujem

Ing. Miroslav Bobák
odborný referent pre investície

Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

miroslav.bobak@bbsk.sk
www.bbsk.sk

From: Podbrežná Lenka <lenka.podbrezna@bbsk.sk>
Sent: Thursday, November 23, 2023 10:32 AM
To: Dusan.Teltsch@metrostavds.sk; Hujavý Jozef <Jozef.Hujavy@metrostavds.sk>; Szalay Ján <Jan.Szalay@metrostavds.sk>; Magdolen Tibor Ing. <Tibor.Magdolen@metrostavds.sk>; Glejtek Tomáš Ing. <Tomas.Glejtek@metrostavds.sk>; Dobrotka Marian Ing. <Marian.Dobrotka@metrostavds.sk>
Cc: Bobák Miroslav <miroslav.bobak@bbsk.sk>; Šovčík Martin <martin.sovcik@bbsk.sk>
Subject: RE: Oprava cenovej časti po pripomienkach na mostných objektoch

Dobrý deň,

súhlasíme s predmetnými naviac prácami, ktoré sú z pohľadu NFP projektu neoprávnené a potvrdzujeme ich krytie z rozpočtu BBSK.

II/591 I. E, Metrostav
NP Nepredvidateľné skutočnosti MO SO 202, 203 , 204 (5 350,43eur bez dph)

<u>Pripomínam, že neoprávnené výdavky je možné fakturovať až po účinnosti dodatku.</u>

Prajem pekný deň

S pozdravom

Ing. Lenka Podbrežná, MBA
projektová manažérka

Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica

Príloha č. 2:

Vecný a časový harmonogram postupu prác – doplnenie naviac prác

Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

			2023												2024				
		ZoD	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február	marec	apríl	máj
Spolu		**7 273 853,53**																	
000-00	Všeobecné položky - Geodetické práce	49 500,00																	
000-00	Všeobecné položky - Projektové práce	20 000,00																	
101-001	Komunikácia, úsek 1.1	139 175,54																	
101-002	Komunikácia, úsek 1.2	636 980,91																	
101-601	Priepust č.1 v km 1,635 - P18858	4 808,48																	
101-602	Priepust č.2 v km 1,763 - P18859	8 024,07																	
101-603	Priepust č.3 v km 1,853 - P18860	7 072,69																	
101-604	Priepust č.4 v km 2,012 - P18861	9 208,12																	
101-605	Priepust č.5 v km 2,109 - P18862	9 328,08																	
101-10	Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica	35 368,83																	
101-20	Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica	58 802,26																	
101-50	Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica	19 547,32																	
102-001	Komunikácia, úsek 2.1	1 063 496,29																	
102-002	Komunikácia, úsek 2.2	1 328 424,54																	
102-606	Priepust č.6 v km 4,884 - P18871	30 517,31																	
102-607	Priepust č.7 v km 5,016 - P18872	3 935,67																	
102-608	Priepust č.8 v km 5,184 - P	15 400,37																	
102-609	Priepust č.9 v km 5,493 - P18873	25 057,61																	
102-610	Priepust č.10 v km 6,060 - P18874	6 935,72																	
102-611	Priepust č.11 v km 6,200 - P	6 989,09																	
102-612	Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875	28 821,21																	
102-613	Priepust č.13 v km 6,719 - P	13 211,94																	
102-614	Priepust č.14 v km 6,934 - P18876	2 551,53																	
102-615	Priepust č.15 v km 7,020 - P18906	10 506,08																	
102-616	Priepust č.16 v km 7,434 - P78354	6 337,47																	
102-617	Priepust č.17 v km 7,571 - P	4 982,77																	
102-618	Priepust č.18 v km 7,874 - P18907	14 252,65																	
102-619	Priepust č.19 v km 8,238 - P	9 195,36																	
102-620	Priepust č.20 v km 8,280 - P	34 385,76																	
102-621	Priepust č.21 v km 8,458 - P18908	6 908,80																	
102-622	Priepust č.22 v km 8,548 - P18909	4 147,67																	
102-623	Priepust č.23 v km 8,795 - P18910	17 919,16																	
102-624	Priepust č.24 v km 8,925 - P18911	5 461,49																	
102-625	Priepust č.25 v km 9,054 - P18912	4 830,05																	
102-626	Priepust č.26 v km 9,217 - P18913	4 721,74																	
102-10	Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná	103 848,35																	
102-20	Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná	24 917,23																	
102-50	Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná	6 357,63																	
103-001	Komunikácia, úsek 3	537 602,56																	
103-628	Priepust č.28 v km 9,766 - P18918	3 087,03																	
103-629	Priepust č.29 v km 9,820 - P18919	3 454,95																	
103-630	Priepust č.30 v km 9,976 - P	8 149,94																	
103-631	Priepust č.31 v km 10,103 - P18920	15 092,96																	
103-10	Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná	25 757,57																	
103-20	Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná	11 064,62																	
103-50	Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná	16 346,16																	
103-60	Úprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná	14 533,23																	
104-001	Komunikácia, úsek 4.1	179 439,18																	
104-002	Komunikácia, úsek 4.2	334 350,38																	
104-632	Priepust č.32 v km 11,136 - P78356	17 377,95																	
104-633	Priepust č.33 v km 11,291 - P	8 665,88																	
104-634	Priepust č.34 v km 11,629 - P19349	19 801,31																	
104-635	Priepust č.35 v km 11,912 - P19350	14 592,49																	
104-636	Priepust č.36 v km 12,435 - P19351	11 590,08																	
104-637	Priepust č.37 v km 12,557 - P19352	14 911,57																	
104-638	Priepust č.38 v km 12,690 - P19353	24 835,16																	
104-639	Priepust č.39 v km 12,888 - P	11 788,53																	
105-001	Komunikácia, úsek 5.1	650 968,03																	
105-002	Komunikácia, úsek 5.2	337 647,92																	
105-640	Priepust č.40 v km 13,291 - P78357	27 456,21																	
105-641	Priepust č.41 v km 13,458 - P19355	10 659,49																	
105-642	Priepust č.42 v km 13,811 - P19356	11 487,92																	
105-643	Priepust č.43 v km 14,109 - P19357	29 982,99																	
105-644	Priepust č.44 v km 14,384 - P19358	7 635,55																	
105-645	Priepust č.45 v km 14,571 - P19359	8 611,58																	
105-646	Priepust č.46 v km 15,068 - P19360	8 818,19																	
105-647	Priepust č.47 v km 15,202 - P19361	7 882,51																	
105-648	Priepust č.48 v km 15,411 - P19362	13 096,11																	
105-649	Priepust č.49 v km 16,058 - P19363	7 277,35																	
105-650	Priepust č.50 v km 16,215 - P19364	17 905,83																	
105-651	Priepust č.51 v km 16,358 - P19365	20 529,72																	
105-10	Nástupište AZ v k.ú. Čerín	85 760,99																	
105-11	Nástupište AZ v k.ú. Bečov	23 466,20																	
105-12	Nástupište AZ v k.ú.Sebedín	63 182,69																	
105-20	Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín	11 853,96																	
105-21	Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov	10 306,21																	
105-22	Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín	10 414,47																	
201-00	Most ev. č.591-004	218 415,45																	
202-00	Most ev. č.591-005	321 683,67																	
203-00	Most ev. č.591-007	163 036,70																	
204-00	Most ev. č.591-008	151 402,45																	
Vystavenie faktúry		**7 273 853,53**																	