

**Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 281/2022/ORA-IP  
na realizáciu stavby: „Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B“**

uzatvorený v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien  
(ďalej v texte len „Dodatok“č.1)

Zmluvné strany:

**Objednávateľ:** Mesto Banská Bystrica  
**Sídlo:** Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica  
**V mene ktorého koná :** MUDr. Ján Nosko, primátor mesta Banská Bystrica  
**Osoby oprávnené na rokovanie  
vo veciach zmluvných:** Ing. Vladimír Brieda, e-mail: [vladimir.brieda@banskabystrica.sk](mailto:vladimir.brieda@banskabystrica.sk)  
tel.: 048/ 4330 570  
**vo veciach technických:** Ing. Viera Fircová, e-mail: [viera.fircova@banskabystrica.sk](mailto:viera.fircova@banskabystrica.sk)  
tel.: 048/ 4330 341  
**vo veciach súvisiacich s podmienkami poskytnutia nenávratného finančného príspevku:**  
Ing. Daniela Sládečková, tel.: 048/ 4330 360  
e-mail: [daniela.sladeckova@banskabystrica.sk](mailto:daniela.sladeckova@banskabystrica.sk)  
**Bankové spojenie:** Československá obchodná banka, a. s., pobočka Banská Bystrica  
**BIC:** CEKOSK BX  
**IBAN:** SK04 7500 0000 0040 2500 4110  
**IČO:** 00313271  
**DIČ:** 2020451587  
**IČ DPH:** SK2020451587  
(ďalej len „Objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:** INGSTEEL, spol. s r.o.  
**Sídlo:** Tomášikova 17, 820 09 Bratislava  
**Zápis v OR:** Okresného súdu Bratislava I, v odd. Sro, vložka č. 1220/B  
**V mene ktorého koná :** Ing. Ivan Bezák, PhD. - konateľ  
**Osoby oprávnené na rokovanie  
vo veciach zmluvných:** Ing. Juraj Škorvánek – obchodný riaditeľ  
e-mail.: s  
**vo veciach technických:** Ing. Branislav Filo – riaditeľ divízie oceľových konštrukcií  
e-mail.:  
**Stavbyvedúci:** Ing. Peter Ďuriš  
**tel. kontakt:**  
**Bankové spojenie:** Československá obchodná banka, a. s., pobočka Bratislava  
**BIC:**  
**IBAN:**  
**IČO:** 17320429  
**DIČ:** 2020318322  
**IČ DPH:** SK2020318322  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

**Článok I.**

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 01.03.2022 Zmluvu o dielo č. 281/2022/ORA-IP na realizáciu stavby: „Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B“ (ďalej len „Dielo“) (ďalej len „Zmluva o dielo“).
- 1.2 Listom zo dňa 24.03.2022 Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa na enormný nárast cien ako aj nedostupnosť na trhu niektorých druhov materiálu a tovarov potrebných na realizáciu Diela,

v dôsledku čoho deklaroval nemožnosť realizácie Diela za cenu dohodnutú medzi zmluvnými stranami v zmysle článku III. bod 3.1 Zmluvy o dielo. Na základe osobných rokovaní medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, predmetom ktorých bolo posúdenie relevantnosti požiadavky Zhotoviteľa na úpravu ceny za zhotovenie Diela s poukazom na existenciu mimoriadnych okolností v celosvetovom meradle, ktoré významným spôsobom ovplyvňujú možnosti Zhotoviteľa plniť si zmluvné povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy o dielo, Zhotoviteľ listom zo dňa 16.05.2022 predložil Objednávateľovi špecifikáciu vybraných druhov materiálu a tovarov potrebných na realizáciu Diela u ktorých Zhotoviteľ zároveň preukázal nárast cien oproti cenám ním predloženým v rámci ponuky do verejnej súťaže. Celkový Zhotoviteľom deklarovaný a preukázaný nárast cien vybraných druhov materiálu a tovarov potrebných na realizáciu Diela predstavuje sumu vo výške 401 241,27 EUR (slovom: štyristojedentisíc dvesto štyridsať jeden eur a dvadsaťsedem eurocentov) bez DPH, t.j. 481 489,52 EUR s DPH (slovom : štyristoosemdesiatjedentisíc štyristoosemdesiat deväť eur a päťdesiatdva eurocentov).

- 1.3 Na základe vyššie uvedených skutočností, v zmysle článku 13. bod 13.1. Zmluvy o dielo a v súlade s § 18 ods.3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo, v nasledovnom znení:

### Článok II.

- 2.1 Článok 2. „Čas plnenia“ bod 2.1 Zmluvy o dielo sa mení, v znení :

**Prezatie staveniska:** do 2 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska  
**Začatie realizácie diela:** nasledujúci pracovný deň po prevzatí staveniska Zhotoviteľom  
**Ukončenie realizácie diela:** do 31.08.2023

- 2.2 Článok 3. „Cena za dielo“ bod 3.1 Zmluvy o dielo sa mení, v znení :

<b>3 637 900,98 € bez DPH</b>	<b>(slovom: tri milióny šesťstotridsať sedemtisíc deväťsto eur a deväťdesiatosem centov) bez DPH</b>
<b>727 580,20 € DPH</b>	<b>(slovom: sedemstodvadsať sedemtisíc päťstoosemdesiat eur a dvadsať eurocentov) DPH</b>
<b>4 365 481,18 € s DPH</b>	<b>(slovom: štyri milióny tristošesťdesiatpäť tisíc štyristoosemdesiatjeden eur a osemnásť eurocentov centov) s DPH</b>

- 2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že úprava ceny za Dielo podľa bodu 2.2 z dôvodov uvedených v článku I. bod 1.2 tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo je konečná bez možnosti jej úpravy počas celej doby realizácie Diela.

### Článok III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že ustanovenia Zmluvy o dielo predmetným Dodatkom č.1 nedotknuté, zostávajú bez zmien v platnosti.  
3.2 Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

- 3.3 Dodatok č.1 je vyhotovený v siedmich (7) vyhotoveniach majúcich charakter rovnopisu, z ktorých Objednávateľ obdrží 5 (päť) rovnopisov a Zhotoviteľ obdrží 2 (dva) jeho rovnopisy.
- 3.4 Dodatok č.1 a jeho ustanovenia je potrebné vykladať v súlade s jeho celkovým zmyslom, a to najmä podľa jeho obsahu, zmyslu a účelu, ale aj v kontexte procesu verejnej súťaže, ktorej výsledkom bolo uzatvorenie Zmluvy o dielo.
- 3.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si Dodatok č.1 pred jeho podpisom prečítali, že bol uzatvorený slobodne, vážne a po vzájomnom prerokovaní, je výrazom ich vôle, jeho obsahu riadne porozumeli a na znak súhlasu s ním ho potvrdili svojimi podpismi.
- 3.6 Prílohy :
- **Príloha č. 1** Ocenený výkaz výmer (Rozpočet stavby-ponuka Zhotoviteľa) – aktualizácia
  - **Príloha č. 2** Časový harmonogram - aktualizácia

V Banskej Bystrici, dňa .....

**Za Objednávateľa :**

\_\_\_\_\_  
MUDr. Ján Mosko  
primátor mesta Banská Bystrica

V Bratislave, dňa .....

**Za Zhotoviteľa :**

\_\_\_\_\_  
Ing. Ivan Bezák, PhD.  
konateľ spoločnosti

Príloha č.1

Ocenený výkaz výmer s aktualizovanými cenami (Rozpočet stavby – ponuka Zhotoviteľa)

V Banskej Bystrici, dňa: - -

**Objednávateľ**

\_\_\_\_\_  
MUDr. Ján Nosko  
primátor mesta Banská Bystrica

V Bratislave, dňa: /

**Zhotoviteľ**

\_\_\_\_\_  
Ing. Ivan Bežák, PhD.  
konateľ

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 22.06.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
BB18_006	Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)	CP 23.6.2022							
000	SO 000 Všeobecné položky	118,850.00	23,770.00	142,620.00					
001	SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov	12,351.72	2,470.34	14,822.06					
101	SO 101 Cyklistická komunikácia	137,445.52	27,489.10	164,934.62					
201	SO 201 Cyklolávka cez R1	3,026,874.30	605,374.86	3,632,249.15					
202	SO 202 Osvetlenie cyklolávky - LED osvetlenie lávky	125,221.44	25,044.29	150,265.73					
301	SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco	16,891.23	3,378.25	20,269.48					
302	SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta	6,492.34	1,298.47	7,790.81					
303	SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300	56,552.49	11,310.50	67,862.99					
304	SO 304 Preložka plynovodu STL	45,769.11	9,153.82	54,922.94					
305.1	SO 305.1 Preložka verejného osvetlenia BB	7,607.91	1,521.58	9,129.49					
305.2	SO 305.2 Preložka verejného osvetlenia TESCO	8,707.10	1,741.42	10,448.52					
307	SO 307 Preložka telekomunikačného káblu TELEKOM	4,747.09	949.42	5,696.51					
308	SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí	27,903.72	5,580.74	33,484.47					
309	SO 309 Prenosné dopravné značenie	36,000.00	7,200.00	43,200.00					
310	SO 310 Trvalé dopravné značenie	6,487.02	1,297.40	7,784.42					
<b>Celkom</b>		<b>3,637,900.98</b>	<b>727,580.20</b>	<b>4,365,481.18</b>					

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 000 Všeobecné položky

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

### HSV Práce a dodávky HSV

1	000200031.R	Prieskumné práce - archeologická činnosť archeologický prieskum	kus	1.000	500.00	500.00
2	000400021.R1	Dokumentácia výrobných prác a výrobná technická dokumentácia pre stavebné objekty (okrem lávky)	kus	1.000	500.00	500.00
3	000400021.R2	Dokumentácia výrobných prác a výrobná technická dokumentácia pre cyklolávkú	kus	1.000	64,350.00	64,350.00
4	000400021.R3	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kus	1.000	2,500.00	2,500.00
5	000400021.R4	Mostný zošit	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
6	000600011.R1	Zariadenie staveniska	kus	1.000	50,000.00	50,000.00

**Celkom**

**118,850.00**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

**Objekt:** SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>11,062.62</b>
<b>1.0</b>		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>81.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
<b>1.1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>2,733.62</b>
6	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3.520	4.85	17.07
		"Reklamný pútač km 0,022 280 (3.2*3.2-1.2*1.2)*0,1		0.880		
		"Reklamný pútač km 0,027 665 (3.2*3.2-1.2*1.2)*0,1		0.880		
		"Reklamný pútač km 0,129 895 (3.2*3.2-1.2*1.2)*0,1		0.880		
		"Reklamný pútač km 0,133 860 (3.2*3.2-1.2*1.2)*0,1		0.880		
		Súčet		3.520		
7	122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	18.200	2.15	39.13
		"nedostatok zeminy 100,12-81,92		18.200		
8	122201409	Priplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	9.100	0.70	6.37
		18,2*0,5		9.100		
9	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	81.920	12.65	1,036.29
		"Reklamný pútač km 0,022 280 (1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2		20.480		
		"Reklamný pútač km 0,027 665 (1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2		20.480		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Reklamný pútač km 0,129 895 $(1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2$		20.480		
		"Reklamný pútač km 0,133 860 $(1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2$		20.480		
		Súčet		81.920		
10	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	40.960	1.50	61.44
		"Reklamný pútač km 0,022 280 $((1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2)*0.5$		10.240		
		"Reklamný pútač km 0,027 665 $((1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2)*0.5$		10.240		
		"Reklamný pútač km 0,129 895 $((1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2)*0.5$		10.240		
		"Reklamný pútač km 0,133 860 $((1.0*1.2*1.2*2)+((1.2*1.2+3.2*3.2)/2*1-(1.2*1.2*1))*2*2)*0.5$		10.240		
		Súčet		40.960		
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	189.080	3.15	595.60
		"omica z pol. č. 121101111 3,52"m3"2		7.040		
		131301101 81,92"m3"2		163.840		
		"z pol. č. 122201401 18,2		18.200		
		Súčet		189.080		
12	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	400.400	0.30	120.12
		"nákup zeminy z pol. č. 122201401 18,2"m3"22"km		400.400		
13	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	88.960	2.45	217.95
		"omica z pol. č. 121101111 na medziskládku a z medziskládky na spätné použitie 3,52*2		7.040		
		"zemina na spätné využitie z medziskládky stavby z pol. č. 131301101				



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		81,92		81.920		
		Súčet		88.960		
14	171.1	Poplatok za zémnikov	t	36.400	3.00	109.20
		" z pol. č. 122201401				
		18,2*2,0"/m3		36.400		
15	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	85.440	0.65	55.54
		"ornice na medziskládku z pol. č. 121101111				
		3,52		3.520		
		"zemina z výkopov na medziskládku z pol. č. 131301101				
		81,92		81.920		
		Súčet		85.440		
16	174101001	Zásyp sypaninou so zžutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	100.120	3.15	315.38
		Reklamný pútač km 0,022 280				
		$((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)*1*2+(((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)-(1,2*1,2))*1$		16.080		
		Reklamný pútač km 0,027 665				
		$((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)*1*2+(((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)-(1,2*1,2))*1$		16.080		
		Reklamný pútač km 0,129 895				
		$((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)*1*2+(((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)-(1,2*1,2))*1$		16.080		
		Reklamný pútač km 0,133 860				
		$((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)*1*2+(((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)-(1,2*1,2))*1$		16.080		
		Reklamný pútač km 0,159 950				
		$((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)*1*2$		11.680		
		Reklamný pútač km 0,164 170				
		$((3,2*3,2+1,2*1,2)/2)*1*2$		11.680		
		Reklamný pútač km 0,238 000				
		$((6,2*3,2+4,2*1,2)/2)*1$		12.440		
		Súčet		100.120		
17	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	35.200	1.20	42.24
		"Reklamný pútač km 0,022 280				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		Súčet		35.200		
18	181305111	Prevrstvenie ornice na skládke	m3	3.520	3.50	12.32
		3,52		3.520		
19	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	35.200	1.50	52.80
		"Reklamný pútač km 0,022 280				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		Súčet		35.200		
20	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	35.200	1.25	44.00
		"Reklamný pútač km 0,022 280				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				
		3.2*3.2-1.2*1.2		8.800		
		Súčet		35.200		
21	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1.090	7.50	8.18
		35,2 * 0,0309		1.090		
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>1,160.67</b>
22	275321117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 25/30	m3	7.200	119.10	857.52
		"Reklamný pútač km 0,022 280				
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				
		1.0*1.2*1.2		1.440		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		1.0*1.2*1.2		1.440		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				
		1.0*1.2*1.2		1.440		
		Súčet		7.200		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
23	275354111	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	19.200	11.01	211.47
		"Reklamný pútač km 0,022 280 1.0*1.2*4		4.800		
		"Reklamný pútač km 0,027 665 1.0*1.2*4		4.800		
		"Reklamný pútač km 0,129 895 1.0*1.2*4		4.800		
		"Reklamný pútač km 0,133 860 1.0*1.2*4		4.800		
		Súčet		19.200		
24	275354211	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	19.200	4.78	91.68
		"Reklamný pútač km 0,022 280 1.0*1.2*4		4.800		
		"Reklamný pútač km 0,027 665 1.0*1.2*4		4.800		
		"Reklamný pútač km 0,129 895 1.0*1.2*4		4.800		
		"Reklamný pútač km 0,133 860 1.0*1.2*4		4.800		
		Súčet		19.200		
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>39.46</b>
25	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5.760	6.85	39.46
		"Reklamný pútač km 0,022 280 1.2*1.2		1.440		
		"Reklamný pútač km 0,027 665 1.2*1.2		1.440		
		"Reklamný pútač km 0,129 895 1.2*1.2		1.440		
		"Reklamný pútač km 0,133 860 1.2*1.2		1.440		
		Súčet		5.760		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>7,047.87</b>
26	914002811.1	Osadenie a montáž pútačov	ks	4.000	500.00	2,000.00
27	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	22.320	48.60	1,084.75
		"Reklamný pútač km 0,022 280				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,159 950				
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,164 170				
		1.0*1.2*1.2*2		2.880		
		"Reklamný pútač km 0,238 000				
		1.0*4.2*1.2		5.040		
		Súčet		22.320		
28	966006121.1	Odstránenie pútačov	ks	7.000	120.00	840.00
		"vr. rezanie a odvozu				
		7		7.000		
29	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	53.570	4.85	259.81
		"z pol. č. 961055111				
		22,32*2,4		53.568		
30	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,285.630	0.25	321.41
		53,568*24"km		1,285.632		
31	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53.570	2.45	131.25
		"z pol. č. 961055111				
		22,32*2,4		53.568		
32	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	53.570	45.00	2,410.65
		"z pol. č. 961055111				
		22,32*2,4		53.568		
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1,289.10</b>
	<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>1,289.10</b>
33	767996803	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg. -0,00100t	kg	300.000	0.94	281.40
		"Reklamný pútač km 0,022 280				
		1500*0.05		75.000		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

**Objekt:** SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		1500*0.05		75.000		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		1500*0.05		75.000		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				
		1500*0.05		75.000		
		Súčet		300.000		
34	959947113	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 150 kg	kg	300.000	3.36	1,007.70
		"Reklamný pútač km 0,022 280				
		1500*0.05		75.000		
		"Reklamný pútač km 0,027 665				
		1500*0.05		75.000		
		"Reklamný pútač km 0,129 895				
		1500*0.05		75.000		
		"Reklamný pútač km 0,133 860				
		1500*0.05		75.000		
		Súčet		300.000		
		<b>Celkom</b>				<b>12,351.72</b>

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**137,445.52**

### 1.0 Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce

**1,751.00**

1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	500.00	500.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	350.00	350.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	250.00	250.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	650.00	650.00
		1		1.000		

### 1.1 Zemné práce

**12,152.88**

6	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	4.000	7.50	30.00
7	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	2.000	13.85	27.70
8	112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	1.000	4.25	4.25
9	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	5.000	9.05	45.25
10	112201102	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2.000	21.00	42.00
11	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	530.700	2.05	1,087.94
		(268.4+158.3+104.0)		530.700		
		Súčet		530.700		
12	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	352.600	1.95	687.57
		(113.6+108.7+65.5+64.8)		352.600		
		Súčet		352.600		
13	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	530.700	0.60	318.42
		(268.4+158.3+104.0)		530.700		
		Súčet		530.700		
14	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	33.890	1.05	35.58

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		((452.1+253.6+163.9)-(268.4+158.3+104.0))*0,1		33.890		
		Súčet		33.890		
15	122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	256.910	1.85	475.28
		"nedostatek ornice (396,792-338,9)"m <sup>2</sup> *0,1		5.789		
		"z pol. č. 171101103 220,11 "m <sup>3</sup>		220.110		
		"z pol. č. 569903311 31,011 "m <sup>3</sup>		31.011		
		Súčet		256.910		
16	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m <sup>3</sup>	128.460	0.50	64.23
		"nedostatek ornice (396,792-338,9)"m <sup>2</sup> *0,1)*0,5		2.895		
		"z pol. č. 171101103 220,11 "m <sup>3</sup> *0,5		110.055		
		"z pol. č. 569903311 31,011 "m <sup>3</sup> *0,5		15.506		
		Súčet		128.455		
17	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.000	12.65	0.00
18	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hominy 4	m <sup>3</sup>	0.000	1.50	0.00
19	162201421	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	5.000	8.05	40.25
20	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	120.000	0.15	18.00
		"do 25 km 5*24"km		120.000		
		Súčet		120.000		
21	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2.000	5.70	11.40
22	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	44.000	0.50	22.00
		"do 25km 2*22"km		44.000		
		Súčet		44.000		
23	162201422	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2.000	17.25	34.50
24	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	48.000	0.70	33.60
		"do 25km 2*24"km		48.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				48.000		
25	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	5.000	1.65	8.25
26	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	110.000	0.25	27.50
"do 25km						
5*22"km				110.000		
Súčet				110.000		
27	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	323.690	4.15	1,343.31
"kompozitné zábradlie (16.7+16.7+49.8+49.8)/2*0.8*0.3*0.3				4.788		
"z pol. č. 171101103						
220,11 "m3				220.110		
"z pol. č. 569903311						
31,011 "m3				31.011		
"odvoz ornice na medziskládku a z medziskládky na spätné využití ((452.1+253.6+163.9)-(268.4+158.3+104.0))*0,1*2				67.780		
Súčet				323.689		
28	162501105	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	7,121.160	0.05	356.06
"do 25km						
323,689*22"km				7,121.158		
Súčet				7,121.158		
29	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	5.000	15.50	77.50
30	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	110.000	0.10	11.00
"do 25km						
5*22"km				110.000		
Súčet				110.000		
31	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2.000	19.70	39.40
32	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	44.000	0.35	15.40
"do 25km						
2*22"km				44.000		
Súčet				44.000		
33	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	67.780	2.45	166.06



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"ornica z pol. č. 121101111 na medziskládku a z medziskládky na spätné použitie 33,89*2 Súčet		67.780 67.780		
34	171.1	Poplatok za zemníkov "z pol. č. 171101103 220,11*2,0"/m3 "z pol. č. 569903311 31,011*2,0"/m3 Súčet	t	502.240	3.00	1506.72
35	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hominy s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard 3.3*(16.8+49.9) Súčet	m3	220.110 220.110 220.110	2.85	627.31
36	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 "kompozitné zábradlie (16.7+16.7+49.8+49.8)/2*0.8*0.3*0.3 "ornice na medziskládku 33,89 Súčet	m3	38.680 4.788 33.890 38.678	0.65	25.14
37	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "z pol. č. 131301101 ((16.7+16.7+49.8+49.8)/2*0.8*0.3*0.3)*2,0 "/m3 "z pol. č. 113307222 530,7*0,235 "z pol. č. 938909611 188,76*0,126 Súčet	t	158.070 9.576 124.715 23.784 158.074	3.50	553.25
38	181102302	Úprava pláne na stavbách diaľnic v zárezoch mimo skalných so zhutnením 452.1+253.6+163.9 Súčet	m2	869.600 869.600 869.600	1.00	869.60
39	181301301	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm (97.31+233.35)*1.2 Súčet	m2	396.790 396.792 396.792	1.20	476.15
40	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica "vr. nákupu a dopravy (396,792-338,9)"m2"*0,1*2,0"/m3 Súčet	t	11.580 11.578 11.578	15.00	173.70

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
41	181305111	Prevrstvenie omice na skládke "z pol. č. 111301111 338,9"m2"*0,1 Súčet	m3	33.890 33.890 33.890	5.00	169.45
42	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 (97.31+233.35)*1.2 Súčet	m2	396.790 396.792 396.792	1.50	595.19
43	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na omicu (97.31+233.35)*1.2 Súčet	m2	396.790 396.792 396.792	2.50	991.98
44	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno 396,792 * 0,0309 Súčet	kg	12.260 12.261 12.261	7.50	91.95
45	184004419.1	Výsadba stromov kompletné provedenie vr. dodávky stromov a všetkých prác druhy stromov vid' sprievodná správa 7 Súčet	ks	7.000 7.000 7.000	150.00	1,050.00
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>514.45</b>
46	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30 (16.7+16.7+49.8+49.8)/2*0.8*0.3*0.3 Súčet	m3	4.790 4.788 4.788	107.40	514.45
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>53,797.17</b>
47	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (16.7+16.7+49.8+49.8) Súčet	m	133.000 133.000 133.000	45.60	6,064.80
48	553.1	Zábradlie kompozitné s výplňou v.1,3m "vr. PKO (16.7+16.7+49.8+49.8) Súčet	m	133.000 133.000 133.000	358.89	47,732.37
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>42,009.45</b>
49	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm 452.1+253.6+163.9+54.92	m2	924.520 924.520	6.85	6,332.96

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				924,520		
50	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkolvek triedy so zhutnením ((103.612+67.988+18.247+42.036+42.036+4+4)*1.1)*0.1	m3	31,010	10,00	310,10
Súčet				31,011		
51	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	924,520	0,43	397,54
452.1+253.6+163.9+54.92				924,520		
Súčet				924,520		
52	575191111	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 100 mm, -0,21700t	m <sup>2</sup>	924,520	25,98	24,019,03
452.1+253.6+163.9+54.92				924,520		
Súčet				924,520		
53	577134141	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	924,520	11,25	10,400,85
452.1+253.6+163.9+54.92				924,520		
Súčet				924,520		
54	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m <sup>2</sup>	13,300	18,00	239,40
13,3 "m <sup>2</sup>				13,300		
Súčet				13,300		
55	59246006800.1	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m <sup>2</sup>	13,430	23,05	309,56
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>27,220,57</b>
56	915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - deliace čiar	m <sup>2</sup>	83,840	0,50	41,92
(181.380+42.2)*3*0,125				83,843		
Súčet				83,843		
57	915709113	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - stopčiary, zebry, šípky a pod.	m <sup>2</sup>	62,500	0,50	31,25
62,5				62,500		
Súčet				62,500		
58	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	670,740	1,20	804,89
(181.380+42.2)*3				670,740		
Súčet				670,740		
59	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m <sup>2</sup>	62,500	9,00	562,50
62,5				62,500		
Súčet				62,500		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
60	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky (181.380+42.2)*3 Súčet	m	670.740 670.740 670.740	0.30	201.22
61	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt 62,5 Súčet	m <sup>2</sup>	62.500 62.500 62.500	0.40	25.00
62	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou (8.2+8.2+8.2+8.2)+(113.6+108.7+65.5+64.8+39.0+39.0) Súčet	m	463.400 463.400 463.400	13.95	6,464.43
63	592170002400.1	Obrubník cestný nábehový 100/250	ks	32.800	6.85	224.68
64	592170002100.1	Obrubník cestný 100/250	ks	430.600	4.35	1,873.11
65	919726194	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm (8.2+8.2+8.2+8.2)+(113.6+108.7+65.5+64.8+39.0+39.0) Súčet	m	463.400 463.400 463.400	5.45	2,525.53
66	919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm (8.2+8.2+8.2+8.2)+(113.6+108.7+65.5+64.8+39.0+39.0) Súčet	m	463.400 463.400 463.400	15.50	7,182.70
67	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm (8.2+8.2+8.2+8.2)+(113.6+65.5+39.0) Súčet	m	250.900 250.900 250.900	1.40	351.26
68	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (4.2+4.2) Súčet	m	8.400 8.400 8.400	3.35	28.14
69	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (4.2+4.2) Súčet	m	8.400 8.400 8.400	7.85	65.94
70	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody *príprava povrchu vozovky pre aplikáciu hmatných pásov pre nevidiacich (452.1+253.6+163.9)*0.4 Súčet	m <sup>2</sup>	347.840 347.840 347.840	0.25	86.96

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
71	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. (452.1+253.6+163.9)*0.4+670,74*0,12+62,5 Súčet	m2	490.830 490.829 490.829	0.05	24.54
72	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t (103.612+67.988)*1.1 Súčet	m2	188.760 188.760 188.760	0.90	169.88
73	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km "z pol. č. 113106612 530,7*0,26 "z pol. č. 113307222 530,7*0,235 "z pol. č. 938909611 188,76*0,126 Súčet	t	286.480  137.982  124.715  23.784 286.480	3.65	1,045.65
74	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny "do 25km 286,48*24"km Súčet	t	6,875.520  6,875.520 6,875.520	0.05	343.78
75	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km "z pol. č. 113206111 352,6*0,145 Súčet	t	51.130  51.127 51.127	5.85	299.11
76	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km "do 25km 51,127*20"km Súčet	t	1,022.540  1,022.540 1,022.540	0.25	255.64
77	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny "z pol. č. 113106612 530,7*0,26 "z pol. č. 113307222 530,7*0,235 Súčet	t	262.700  137.982  124.715 262.697	2.45	643.62
78	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt "z pol. č. 113206111	t	51.130	3.65	186.62

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 101 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		352,6*0,145		51.127		
		Súčet		51.127		
79	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	189.110	20.00	3,782.20
		"z pol. č. 113206111				
		352,6*0,145		51.127		
		"z pol. č. 113106612				
		530,7*0,26		137.982		
		Súčet		189.109		
		<b>Celkom</b>				<b>137,445.52</b>

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklovávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2,939,048.13</b>
1		<b>Zemné práce</b>				<b>41,096.20</b>
1.1		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>5,497.43</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	100.00	100.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyč'ovacie siete stavby	kus	1.000	700.00	700.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	500.00	500.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyč'enie existujúcich inžinierskych sietí, podzemných	kus	1.000	500.00	500.00
		1		1.000		
6	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l *vr. potrubia a jeho odstránenia	hod	300.000	4.50	1,350.00
		300		300.000		
7	121101112	Odstránenie omice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m <sup>3</sup> *odhrumosovanie v plochách dočasného záberu hr. 200 mm plocha DZ pri OP1 1525*0.2 plocha DZ pri pylóne 255*0.2 plocha DZ pri kotevných blokoch 639*0.2	m <sup>3</sup>	483.800	4.85	2,346.43
	pol121101112	Súčet		483.800		
1.2		<b>Výkopové zemné práce</b>				<b>9,747.25</b>
8	122301402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	289.780	2.15	623.03
		Výkop v zemníku omicezpat+vykopyzpat		289.781		
9	122301409	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 4 (vykopyzpat+omicezpat)*0,5	m <sup>3</sup>	144.890	0.70	101.42
				144.890		
10	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	256.970	4.85	1,246.30
		*výkop pre základy OP1 1.7*8.1*8.375-6*1.7*1.7*0.5 OP8 0.6*7.1*7.15 pillere 1.1*3.5*2*2+0.65*3.05*2+0.5*2.9*2+0.6*3.2*2+1*3.4*2 kotevné bloky 1.2*4.48*5.85*2		106.654 30.459 56.954 62.899		
	pol131301102	Súčet		256.966		
11	131301109	Hĺbenie nezapaženej jamy a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 4	m <sup>3</sup>	128.480	1.50	192.72
		*výkop pre základy pol131301102*0,5		128.483		
12	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	66.940	49.50	3,313.53
	pol131301201	*výkop pre pylón 1,9*9,6*3,67		66.941		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	131301209	Príplatok za lepiivosť pri hbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v homine 4	m3		33,470	1,50	50,21
		pol131301201*0,5			33,470		
14	132301101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hom.4 do 100 m3	m3		2,110	29,80	62,88
		*výkop pre základ ochrany piliera P5 (4.4+0.98)*0.4*0.98			2,109		
15	132301109	Príplatok za lepiivosť pri hbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v homine 4	m3		1,050	4,50	4,73
		*výkop pre základ ochrany piliera P5 pol132301101*0,5			1,054		
16	133301201	Výkop šachty nezapaženej homina 4 do 100 m3	m3		16,250	45,10	732,88
		*vsakovacie jamy DN 800 1.8*2*3.14/4*1*5			12,717		
		*vsakovacie jamy DN 500 1.5*2*3.14/4*1*2			3,533		
		pol133301201 Súčet			16,250		
17	133301209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.4	m3		6,120	2,50	20,30
		*výkop pre šachty pol133301201*0,5			8,125		
18	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hominy s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3		264,570	3,05	805,94
		násypy *kuzele OP1 1/3*3.14*1.1*2*0.75*0.5+1.1*0.75*2			2,125		
		*kuzele OP8 1/3*3.14*3.3*2*2.2*0.5+3.3*2.2*2+1*0.67*4.16*0.5			28,452		
		*pod pilotážnu plošinu pri OP1 (23.7*5.5+11*7.2)*0.25			52,388		
		*pod pilotážnu plošinu pylóna 3.5*12*0.5			21,000		
		*pod pilotážnu plošinu kotevných blokov 11.2*7*0.3			23,520		
		*pod valcovaný ŠP pri OP1 5.15*(18+8.33*0.5)*0.45+0.9*(18+8.33*0.5)*0.45*0.5+4.5*11.4*0.45*0.5			67,398		
		*násyp pri chodníku pri OP8 5*0.75*0.5*14.5			27,188		
		*pod upravený terén pri kotevných blokoch 10*12*0.25			30,000		
		*pod základy zvodidiel 1*1*12.5			12,500		
		pol171101105 Súčet			264,570		
19	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3		245,930	3,15	774,68
		*spätňý zásyp základov OP1 106.65-5*5.2*1-4*4.16*0.45-5.3*5.5*0.15			68,790		
		OP8 30.46-5*5.2*0.45-5.3*5.5*0.15			14,388		
		piliere (26.95-(0.9*2*0.8+0.35*2*3.14*0.15+1.2*2*0.15)*2)+(6.05-0.9*2*0.5-1.2*2*0.15)+(4.21-0.9*2*0.35-1.2*2*0.15)+(8.19-0.9*2*0.65-1.2*2*0.15)			41,694		
		(11.56-0.9*2*0.8-0.35*2*3.14*0.05-1.2*2*0.15)			10,677		
		kotevné bloky 62.9-(6.05*0.9+7.6*0.15+2.5*0.8*0.15)*2			49,121		
		pylón 66.94-(2.3*4.5+1.15*2*3.14)*0.15-(2*4.5+1*2*3.14)*1.3-1.5*0.75*3.14*0.45			47,393		
		*spätňý zásyp rýh - základ ochrany piliera P5 2.11-4.4*0.4*0.9			0,526		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cykloľávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		*spätný zásyp šácht vsakovacie jamy DN 800 12.717-0.8*2*3.14/4*1*5			10.205		
		vsakovacie jamy DN 500 3.533-0.5*2*3.14/4*1*2			3.141		
	pol174101002	Súčet			245.933		
20	182101101.1	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2		95.300	1.40	273.42
21	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t		514.740	3.00	1,544.22
	nakupzeminy	nákup zeminy na násypy a zásypy ((pol174101002+pol171101105)-vykopyzpat)*1.9			514.743		
	<b>1.3</b>	<b>Presun zemin</b>					<b>19,149.01</b>
22	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		2,164.970	3.15	6,819.66
	omnice	1.Stavenisko - medziskládka 10 km odvoz omice na medziskládku (10km) pol121101112			483.800		
		Medzisúččet			483.800		
		Výkopy (70 percent spätne využité 30 percent znehodnotené, na skládku) pol131301102			256.966		
		pol131301201			66.941		
		pol132301101			2.109		
		pol133301201			16.250		
	vykopy	Medzisúččet			342.265		
		2.Stavenisko - skládka 15 km zemina z vrtoz pilót, vr. hluchého vrtania dĺžka pilót priem. 620 mm 453.650 * 0.64*2*3.14/4			145.865		
		dĺžka pilót priem. 1500 mm 52.29 * 1.52*2*3.14/4			94.836		
		zemina z vrtoz zemných kotiev, dĺžka 48.0 * 0.18*2*3.14/4			1.221		
	vykopyskladka	Medzisúččet			241.922		
		3. Medziskládka - Stavenisko 15 km dovoz omice z medziskládky na spätne zahumusovanie pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2			433.605		
	vykopyzpat	Výkopy 70 percent 0,7*vykopy			239.585		
		Medzisúččet			673.190		
		4. Medziskládka - skládka 15 km Prebytok omice					
	omicezpat	omice-(pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2)			50.195		
		Výkopy 30 percent 0,3*vykopy			102.679		
		Medzisúččet			152.875		
		5. Nákup - Stavenisko 25 km Násypy nákup nakupzeminy/1,9			270.917		
		Medzisúččet			270.917		
		Súčet			2,164.969		
23	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		24,558.480	0.10	2,455.85
		1.Stavenisko - medziskládka 10 km odvoz omice na medziskládku (10km) pol121101112*(10-3)			3,386.600		
		Medzisúččet			3,386.600		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.05.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Výkopy (70 percent spätné využitie 30 percent znehodnoteně, na skládku)				
		pol131301102*(10-3)		1,798.759		
		pol131301201*(10-3)		468.586		
		pol132301101*(10-3)		14.763		
		pol133301201*(10-3)		113.747		
		Medzisúččet		2,395.854		
		2.Stavenisko - skládka 15 km				
		*zemina z vršov pilót, vr. hluchého vrtania				
		dĺžka pilót priem. 620 mm				
		(453.650 * 0.64*2*3.14/4)*(15-3)		1,750.378		
		dĺžka pilót priem. 1500 mm z				
		(52.29 * 1.52*2*3.14/4)*(15-3)		1,138.038		
		*zemina z vršov zemných koliev				
		(48.0 * 0.18*2*3.14/4)*(15-3)		14.650		
		Medzisúččet		2,903.066		
		3. Medziskládka - Stavenisko 15 km				
		dovoz ornice z medziskládky na spätné zahumusovanie				
		(pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2)*(15-3)		5,203.258		
		Výkopy 70 percent				
		0,7*vykopy*(15-3)		2,875.025		
		Medzisúččet		8,078.282		
		4. Medziskládka - skládka 15 km				
		Prebytok ornice				
		(ornice-(pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2))*(15-3)		602.342		
		Výkopy 30 percent				
		0,3*vykopy*(15-3)		1,232.153		
		Medzisúččet		1,834.496		
		5. Nákup - Stavenisko 25 km				
		Násypy nákup				
		nakupzeminy/1,9*(25-3)		5,960.181		
		Medzisúččet		5,960.181		
		Súččet		24,558.478		
24	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1,580.780	1.20	1,896.94
		1.Stavenisko - medziskládka 10 km				
		odvoz ornice na medziskládku (10km)				
		pol121101112		483.800		
		Medzisúččet		483.800		
		3. Medziskládka - Stavenisko 15 km				
		dovoz ornice z medziskládky na spätné zahumusovanie				
		pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2		433.605		
		Výkopy 70 percent				
		0,7*vykopy		239.585		
		Medzisúččet		673.190		
		4. Medziskládka - skládka 15 km				
		Prebytok ornice				
		ornice-(pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2)		50.195		
		Výkopy 30 percent				
		0,3*vykopy		102.679		
		Medzisúččet		152.875		
		5. Nákup - Stavenisko 25 km				
		Násypy nákup				
		nakupzeminy/1,9		270.917		
		Medzisúččet		270.917		
		Súččet		1,580.782		
25	171.1	Poplatok zo zemníkov	t	1,652.130	3.00	4,956.39
		1.Stavenisko - medziskládka 10 km				
		odvoz ornice na medziskládku (10km)				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		pol121101112*2		967,600		
		Medzisúččet		967,600		
		Výkopy (70 percent spätné využitie 30 percent znehodnotenú, na skládku)				
		pol131301102*2		513,931		
		pol131301201*2		133,882		
		pol132301101*2		4,218		
		pol133301201*2		32,499		
		Medzisúččet		684,530		
		Súčet		1,652,130		
26	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	994,800	0,65	256,62
		2.Stavenisko - skládka 15 km				
		*zemina z vrtov pilót, vr. hluchého vrtania				
		dĺžka pilót priem. 620 mm				
		453,650 * 0,64*2*3,14/4		145,865		
		dĺžka pilót priem. 1500 mm				
		52,29 * 1,52*2*3,14/4		94,836		
		*zemina z vrtov zemných kotiev, dĺžka				
		48,0 * 0,18*2*3,14/4		1,221		
		Medzisúččet		241,922		
		4. Medziskládka - skládka 15 km				
		Prebytok ornice				
		ornice-(pol181301113*0,2 + pol182301123*0,2)		50,195		
		Výkopy 30 percent				
		0,3*vykopy		102,679		
		Medzisúččet		152,875		
		skladka				
		Súčet		394,797		
27	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	789,590	3,50	2,763,57
		skladka*2		789,594		
<b>1.4 Vypĺňovanie a rekultivačné práce</b>						<b>6,702,51</b>
28	181101102	Úprava pláňe v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,050,330	0,60	1,830,20
		*pod zahumusovanie				
		pol181301113		2,131,300		
		*pod šablóny				
		pol451315134		97,780		
		*dna výkopov				
		6,5*6,7*2+2,4*2,4*6+3,78*7,7+15,6*2		181,966		
		*pod opevnením kotevných blokov tehlu				
		pol45131311PBKB		13,280		
		*pod valcovaným ŠP				
		pol289971211 + pol289971212		554,000		
		*pod základy zvodidiel				
		pol275313612zvodidla/0,2		72,000		
		pol181101102		Súčet		3,050,326
29	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2,131,300	0,65	1,385,35
		*zahumusovanie v plochách				
		dočasného záberu hr. 200 mm				
		plocha DZ pri OP1				
		926+60*279		1,265,000		
		plocha DZ pri pylóne				
		73		73,000		
		plocha DZ pri kotevných blokov				
		543-11,6*2		519,800		
		plocha DZ pri OP8				
		220+28+14+11,5		273,500		
		pol181301113		Súčet		2,131,300

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(ORS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.05.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	182101101.2	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2		95.630	1.40	133.88
		*pod zahumusovanie svahov OP8					
		pol182301123			36.724		
		*pod opevnenie tehlou (OP1 a OP8)					
		pol451311311PBOP1 + pol451311311PBOP2			58.910		
		Súčet			95.634		
31	182301123	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2		36.720	3.83	140.64
		*zahumusovanie svahov OP8 hr. 200 mm					
		4*2*2+3.14*3.3*4/2			36.724		
32	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2		2,168.020	1.25	2,710.03
		pol181301113 + pol182301123			2,168.024		
33	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg		66.990	7.50	502.43
		2168,024 * 0,0309			66.990		
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>					<b>215,805.03</b>
<b>2.1</b>		<b>Práce špeciálneho zakladania</b>					<b>168,675.35</b>
<b>2.1.1</b>		<b>Pilóty</b>					<b>129,563.20</b>
34	224311213	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30bez pažiacej suspenzie	m3		84.340	73.10	6,165.25
		*priem. 1520 mm, vr. prebetónovania hlavy pilóty 0,5m					
		pilóty pylóna					
		(1,52*2*3,14/4)*(15+0,5)*3			84.335		
35	224311213.R	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37bez pažiacej suspenzie	m3		139.870	83.50	11,679.15
		*priem. 640 mm, vr. prebetónovania hlavy pilóty 0,5m					
		pilóty OP1 a OP8					
		(0,64*2*3,14/4)*(14+0,5)*9*2			83.921		
		pilóty pilierov					
		(0,64*2*3,14/4)*(14+0,5)*6			27.974		
		pilóty kotevných blokov					
		(0,64*2*3,14/4)*(14+0,5)*6			27.974		
		Súčet			139.868		
36	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele 10 505	t		27.220	1,790.00	48,723.80
		*betónárska výstuž pilót					
		27,22			27.220		
37	224383131.R	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 30 m, priemer pilóty 450-650 mm, vr. vyťahnutia pažnic	m		435.000	27.00	11,745.00
		*priem. 640 mm, vr. prebetónovania hlavy					
		pilóty 0,5m , vr. vyťahnutia pažnic					
		podľa PD					
		pilóty OP1 a OP8					
		(14+0,5)*9*2			261.000		
		pilóty pilierov					
		(14+0,5)*6			87.000		
		pilóty kotevných blokov					
		(14+0,5)*6			87.000		
		Súčet			435.000		
38	224383133. R	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 30 m, priemer pilóty 1250-1650 mm, vr. vyťahnutia pažnic	m		46.500	41.00	1,906.50
		*priem. 1520 mm, vr. prebetónovania hlavy					
		hlavy pilóty 0,5m , vr. vyťahnutia pažnic					
		podľa PD					
		pilóty pylóna					
		(15+0,5)*3			46.500		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
39	264321413	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 20 m, v hornine III	m		453.650	74.00	33,570.10
		*vr. naloženie na dopravný prostriedok					
		*priem. 640 mm, vr. hluchého vŕtania					
		pilóty OP1 a OP8			272.700		
		(14*2+1.65+0.65)*9					
		pilóty pilierov P2-P7			89.450		
		14*6+1.15+0.7+1.15+0.55+0.85+1.05					
		pilóty kotievnych blokov			91.500		
		(14+1.25)*6					
	poi264321413	Súčet			453.650		
40	264322313	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine III	m		52.290	260.00	13,595.40
		*vr. naloženia na dopravný prostriedok					
		*priem. 1520 mm, vr. hluchého vŕtania					
		pilóty pylóna			52.290		
		(15+2.43)*3					
	poi264322313	Súčet			52.290		
41	933904000.1	Skúška integrity pilot ultrazvukom metódou PIT	ks		33.000	66.00	2,178.00
		9*1*6+9*3*3*2			33.000		
<b>2.1.2 Štetovnicové steny</b>							<b>15,020.12</b>
42	231943211.1	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2		13.200	45.00	594.00
		podľa PD					
		*trvalé štetovnice III n					
		pri P5, dĺ. 3 m			13.200		
		4,4*3					
43	134600000200.R1	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t		2.050	1,100.00	2,255.00
		*trvalé štetovnice pri P5					
		13,2*0,155			2.046		
44	231943211.2	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2		117.600	70.00	8,232.00
		podľa PD					
		*dočasné štetovnice III n					
		pri OP1, dĺ. 6 m			52.800		
		(3,2+5,6)*6					
		pri pylóne, dĺ. 6 m			64.800		
		10,8*6					
	poi2319432112	Súčet			117.600		
45	134600000200.R2	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n - opotrebovanie	t		9.110	0.01	0.09
		*dočasné štetovnice III n opotrebovanie					
		poi2319432112*0,155*0,5			9.114		
46	231943211.R3	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2		29.210	67.00	1,957.07
		podľa PD					
		*dočasné štetovnice Union, vr. montáže, demontáže					
		a dodávky oceľ. prvkov rozopretia					
		pri pylóne, dĺ. 2.3 m			29.210		
	poi2319432113	Súčet			29.210		
47	154610000100.R3	Pažnica Union 266,5x30x3 mm ozn. 11 373 - opotrebovanie	t		2.260	0.01	0.02
		*dočasné štetovnice Union opotrebovanie					
		poi2319432113*0,155*0,5			2.264		
48	237941111.2	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2		117.600	13.50	1,587.60
		podľa PD					
		*dočasné štetovnice III n					
		poi2319432112			117.600		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
49	237941111.3	Vyťahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m podľa PD *dočasné štetovnice Union pol2319432113	m2	29.210		13.50	394.34
				29.210			
<b>2.1.3</b>		<b>Zemné kotvy</b>					<b>24,092.03</b>
50	262303472.R	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbka 0 - 25 m, v homine III, vr. paženia *vrt D 180 mm pre zemné kotvy, vr. paženia pol262303472	m	48.000		124.00	5,952.00
				48.000			
51	262308412.R	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé povrchové, D 156-195mm, pri úklone do 48 st., hĺbky do 25 m, homina III, vr. paženia *vrt D 180 mm pre zemné kotvy, vr. paženia pol262303472	m	48.000		33.20	1,593.60
				48.000			
52	281604211	Injektovanie nízkotlakové alebo vysokotlakové aktívanými zmesami vzostupné tlakom do 0, 6 MPa (m) Nízkotlaková injektáž 24*2	m	48.000		20.40	979.20
				48.000			
53	282602212	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa (m) 1. etapa, spotreba 25l / etáž tlak 1,4 MPa 9*2	m	18.000		55.80	1,058.40
				18.000			
54	282602213	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m) 2 etapy, spotreba 10-15l / etáž tlak 2,1 MPa 9*2*2	m	36.000		86.20	3,103.20
				36.000			
55	589130003900	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1 Nízkotlaková injektáž 24*30*0,001*2 Vysokotlaková injektáž (9/0,5*(25+15+15)*0,001)*2 Súčet	m3	3.420		230.60	788.65
				1.440			
				1.980			
				3.420			
56	285375115.R	Kotvy lanové z popúšťaných pramencov alebo drôtov, ich dodanie a osadenie pre nosnosť 0,62-0,93 MN, vr. skúšky kotiev podľa PD *zemné kotvy 6DLp 15,7 - 1860 MPa, vr. presahu 1.5 m pol285375115	m	53.000		150.50	7,976.50
				53.000			
57	285376115	Napnutie lanovej kotvy pri únosnosti kotvy nad 0, 62 do 0,93 MN *zemné kotvy 6DLp 15,7 - 1860 Mpa 2	ks	2.000		1,085.20	2,170.40
				2.000			
58	285811113	Priechodka konštrukcií pre kotvy, vnútorného priemeru 220 mm, dĺžky od 0 do 1,5 m *plastová chránička DN 210 mm 2 *ks	ks	2.000		235.04	470.08
				2.000			
<b>2.2</b>		<b>Práce zakladania</b>					<b>47,129.68</b>
59	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom *rubová drenáž OP8 pol212341111	m3	0.290		79.10	22.94
				0.291			
60	212792312.R	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie DN 160 mm podľa PD *rubová drenáž OP8 pol212792312	m	6.200		10.35	64.17
				6.200			
61	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160 pol212792312	m	6.200		1.04	6.45
				6.200			

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklolávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
62	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	15,090	85,70	1,293,21
		*podkladný betón				
		OP1 + OP8				
		5.3*5.5*0.15*2		8,745		
		piliere P2-P7				
		1.2*1.2*0.15*6		1,296		
		pylón				
		(2.3*4.5+1.15*2*3.14)*0.15		2,175		
		kotevné bloky				
		7.6*0.15*2		2,280		
		pod rubovú drenáž				
		0.3*0.165*4.16		0,206		
		*výdštenie rubovej drenáže				
		0.1*0.8*0,8		0,064		
		*obetónovanie priečných žlábov				
		0,19*0,42*(0,9+3,2)		0,327		
	pol273311114	Súčet		15,093		
63	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	18,030	12,00	216,36
		*podkladný betón				
		OP1 + OP8				
		(5.3+5.5)*2*0.15*2		6,480		
		piliere P2-P7				
		(1.2+1.2)*2*0.15*6		4,320		
		pylón				
		((2.3+4.5)*2+1.15*3.14*2)*0.15		3,123		
		kotevné bloky				
		(2.7+1.22+2.395*2+1.175*2)*0.15*2		3,318		
		pod rubovú drenáž				
		0.3*0.165*2+0.165*4.16		0,785		
	pol273354111	Súčet		18,027		
64	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	18,030	5,00	90,15
		pol273354111		18,027		
65	275313612	Betón základových päteiek, prostý tr. C 20/25	m3	16,620	94,00	1,562,28
		*základy pod betónové zvodidlá				
	pol275313612zvo	didia				
		2*1*0.2*(12+12+12)		14,400		
		*základ pod oceľové stĺpiky ochrany piliera				
	pol275313612ocel	stĺp				
		4.4*0.4*0.9		1,584		
		*pätky pre zábradlie pred a za lávkou				
	pol275313612zabr	a				
		0.2*2*3.14/4*0.6*(3+3+12+16)		0,641		
	pol275313612	Súčet		16,625		
66	275321511	Betón základových päteiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	83,150	99,50	8,273,43
		*základy				
		základy OP1 + OP8				
		5*5.2*1*2		52,000		
		základy pilierov P2-P7				
		0.9*0.9*0.8*6		3,888		
		hlavy základov pilierov P2-P7				
		0.4*3.14/3*(0.2*2+0.2*0.35+0.35*2)*6		0,584		
		základ pylóna				
		(2*4.5+1*2*3.14)*1.3		15,782		
		základy kotevných blokov				
		6.055*0.9*2		10,899		
	pol275321511	Súčet		83,153		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Veľva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotrávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
67	275321611	Betón základových päťiek, železový (bez výstuže), tr. C 35/45	m3	6.810	115.00	783.15
		*základy				
		hlava základu pylóna (1.5*0.75*3.14+0.75*0.5*3.14)*0.5*1.6		3.768		
		drieky kotevných blokov 1.9*0.8*2		3.040		
		Súčet		6.808		
68	275354111	Debnenie základových päťiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	192.630	14.00	2,696.82
		*základy pod betónové zvodidlá (2+1)*2*0.2*(12+12+12)		43.200		
		*základ pod ocelové stĺpiky ochrany piliera (4.4+0.4)*2*0.9		8.640		
		*pätky pre zábradlie pred a za lávkou 0.2*3.14*0.6*(3+3+12+16)		12.811		
		*základy základy OP1 + OP8 (5+5.2)*2*1*2		40.800		
		základy pilierov P2-P7 (0.9+0.9)*2*0.8*6		17.280		
		hlavy základov pilierov P2-P7 0.4*3.14*(0.35+0.2)*6		4.145		
		základ pylóna ((2+4.5)*2+1*3.14*2)*1.3		25.064		
		hlava základu pylóna (1.5+0.75+(2*(1.5*2+0.75*2))*0.5+0.75+0.5+(2*(0.75*2+0.5*2))*0.5)*3.14/4*1.6		8.976		
		základy kotevných blokov (2.4+1+1*2+2.26*2)*0.9*2		7.856		
		drieky kotevných blokov (1.9*2+(2.21+0.955+0.745)*0.8)*2		13.856		
	po275354111	Súčet		192.628		
69	275354211	Debnenie základových päťiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	192.630	7.00	1,348.41
	po275354111			192.628		
70	275362111	Výstuž základových päťiek a blokov z betonárskej ocele 10 S05 mostných konštrukcií	t	16.400	1,790.00	29,366.00
		*výstuž základov, kubatúra betónu po275321511 + po275321611				
		základy OP1 + OP8 52 * 0.18 "l/m3"		9.360		
		základy pilierov P2-P7 3.888 * 0.18 "l/m3"		0.700		
		hlavy základov pilierov P2-P7 0.584 * 0.3 "l/m3"		0.175		
		základ pylóna 15.782 * 0.18 "l/m3"		2.841		
		hlava základu pylóna 3.768 * 0.2 "l/m3"		0.754		
		základy kotevných blokov 10.899 * 0.18 "l/m3"		1.962		
		drieky kotevných blokov 3.04 * 0.2 "l/m3"		0.608		
	po275362111	Súčet		15.389		
71	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	114,000	0.58	66.12
	po289971211	*pod valcovaným ŠP medzi základmi zvodidiel 3*2*(5+3+11)		114,000		
72	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	440,000	0.44	193.60



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklolávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		*pod valcovaným ŠP plocha pri OP1 237		237.000		
		plocha pri OP8 81		81.000		
		plocha pri pylóne 122		122.000		
	pol289971212	Súčet		440.000		
73	69311000000.1	Separčná geotextília - tkaná PP 400 g/m2 Vr. dočasné vrstvy pol584921121 pol289971211+pol289971212+2*pol584921121	m2	760.920	1.52	1,156.60
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>129,556.56</b>
<b>3.1</b>		<b>Zvislé konštrukcie spodnej stavby</b>				<b>129,556.56</b>
74	3341.R	Oceľová spodná stavba lávky - piliere a pylón Vrátane všetkých geodetických prác *vr. montáže, žeriavov, spavnenia povrchu pre žieravy a ich odstránenia, montážnych podpier a ich založenia, ochranných prvkov, PKO špecifikácie a popis podľa PD "Konštrukcia pilierov + kotvenie lán - zvar. konštrukcia" 5,5 "Konštrukcia pylónu - zvar. konštrukcia" 10"t "Ložiská" 1"t "Drobný materiál, skrutkové spoje, zvary" 0,6"t Súčet	t	17.100	6,532.19	111,700.45
75	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 OP1 (1.515*0.25+1.605*1.25+1.5)*4.16+(1.55+1.67)*(0.34+0.32)+(1.55+1.67-2*0.98)*(0.935+0.68) OP8 (1.685*0.25+1.775*1.25+1.8)*4.16+(1.71+1.84)*(0.34+0.32)+(1.71+1.84-2*0.98)*(0.935+0.68) pol334323128 Súčet	m3	43.700	99.50	4,348.15
76	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie *debnenia opôr OP1 (1.5+0.315+2.41)*4.16+4.57+4.62 OP8 (1.675+0.485+2.41)*4.16+5.3+5.25 pol334351112 Súčet	m2	56.330	19.43	1,094.21
77	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie pol334351112	m2	56.330	9.41	529.84
78	334359111.R	Výrez debnenia pre prestup rúr betonovou konštrukciou DN 50 podľa PD *prestup pre chráničky SO 202 - do DN 50 2*2	ks	4.000	13.80	55.21
79	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií *výstuž opôr pol334323128 * 0.15 "t/m3"	t	6.560	1,790.00	11,742.40
80	388995211	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80 *chránička v betonových konštrukciách - do DN 50 mm OP1	m	37.520	2.30	86.30

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2*(0.9+3.85)+2*1.15+0.3+3.85		15.950		
		OP8				
		2*(0.9+3.85)+2*1.15+0.3+3.85		15.950		
		pylón				
		2*(1+0.3)+2*(0.76+0.3)+0.9		5.620		
		Súčet		37.520		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>2,253,012.80</b>
<b>4.1</b>		<b>Vodorovné nosné konštrukcie</b>				<b>2,239,470.81</b>
81	2431.R	Vodorovná oceľová dvojkomorová konštrukcia lávky	t	285.000	7,290.42	2,077,769.70
		*vr. montáže, žeriavov, spevnenia povrchu pre žeravy a ich odstránenie, montážnych podpier a ich založenia, ochranných prvkov nad terénom a komunikáciami, PKO špecifikácie a popis podľa PD				
		*mostovka + zakotvenie do opier" 276,5 "l"		276.500		
		*obrábané diely - svorky" 1,5 "l"		1.500		
		*pororošty" 1,5 "l"		1.500		
		*drobný materiál, zvary a skrutkové spoje" 5,5 "l"		5.500		
		Súčet		285.000		
82	4281.R	Systémové káble	t	3.560	45,421.66	161,701.11
		konkrétne špecifikácie podľa PD vr. montáže, materiálu *visulé káble, závesné káble, stabilizačné káble, koncovky" 3,564 "l"		3.564		
<b>4.2</b>		<b>Podkladné konštrukcie a vodorovné konštrukcie spodnej stavby</b>				<b>13,541.99</b>
83	451311311.R	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 20/25 hr. do 100 mm	m2	72.190	12.50	902.38
		*podkladný betón pod opevnenie tehlov, hr. 100 mm OP1				
	poi451311311PBO P1	(7.6+5.9)*1.2		16.200		
		OP8				
	poi451311311PBO P2	7.1*1.2+26.3*1.3		42.710		
		kotevné bloky				
	poi451311311PBK B	2*(2.4*3.4-1.9*0.8)		13.280		
	poi451311311	Súčet		72.190		
84	451315116.1	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 100 mm	m2	4.800	12.60	60.48
		*podkladový betón pod schodisko 2.4*2		4.800		
85	451315134	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	m2	97.780	22.50	2,200.05
		*šablóny pre vŕtanie pilot OP1 + OP8				
		2*5.3*5.5		58.300		
		piliere P2-P7				
		6*1.2*1.2		8.640		
		pylón				
		2.3*6.8		15.640		
		kotevné bloky				
		2*7.6		15.200		
	poi451315134	Súčet		97.780		
86	451351111	Debnenie podkladovej vŕtacej šablóny základov z hranolov a dosiek hĺbky do 300 mm - zhotovenie	m2	22.460	40.80	916.37
		*šablóny pre vŕtanie pilot hr. 200 mm OP1 + OP8				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cykloávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	delkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(5.3+5.5)*2*0.2*2		8.640			
		piliere P2-P7					
		(1.2+1.2)*2*0.2*6		5.760			
		pylón					
		(2.3+6.8)*2*0.2		3.640			
		kotevné bloky					
		(2.7+1.22+2.395*2+1.175*2)*0.2*2		4.424			
	pol451351111	Súčet		22.464			
87	451351211	Debnenie podkladovej vŕtacej šablóny z základov z hranolov a dosiek hrúbky do 300 mm - odstránenie	m2	22.460		5.80	130.29
	pol451351111			22.464			
88	451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3.080		61.20	188.50
		*podliatie päty piliera hr. 30mm					
	pol451475121a	0.52*2*3.14/4*6		1.274			
		Kotevné bloky – hr. 20 mm					
	pol451475121b	0,7*0,55*2		0.770			
		Pylón – hr. 20 mm					
	pol451475121c	0,6*0,6+0,26*0,26*10		1.036			
		Súčet		3.080			
89	451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	4.350		51.20	222.72
		*podliatie päty piliera hr. 30mm					
	pol451475121a*2			2.547			
		Kotevné bloky – hr. 20 mm					
	pol451475121b			0.770			
		Pylón – hr. 20 mm					
	pol451475121c			1.036			
		Súčet		4.353			
90	451571221	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	39.700		1.94	77.02
		*ŠP hr. 70 mm pod zámkovú dlažbu pri OP8					
	pol451571221	19.85*2		39.700			
91	451571224.R	Podklad pre dlažbu zo štrkodrvy, hr. nad 200 do 250 mm	m2	39.700		7.49	297.15
		podľa PD					
		*ŠD hr. 230 mm pod zámkovú dlažbu pri OP8					
	pol451571221			39.700			
92	451577121	Podkladová a výplňová vrstva z kameniva drveného hr. do 200 mm	m2	554,000		9.85	5,456.90
		*valcovaný ŠP hr. 150mm					
	pol289971212 + pol289971211			554,000			
93	458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	36,980		57.20	2,115.26
		*prechodová oblasť					
		zásyp za oporou OP1					
		1.9*2.2*4.16		17.389			
		zásyp za oporou OP8					
		1.7*2.4*4.16		16.973			
		štrkopieskový drenážny zásyp, OP8					
		1.05*0.6*4.16		2.621			
	pol458501112	Súčet		36.982			
94	461311620	Pätka pre dlažbu z betónu vodestavebného C 25/30 priemerného prierezu nad 0, 20 m2	m3	10,040		97.10	974.88
		*betónové prahy					
		pod opevaním tehlou, OP1					
		0.3*0.6*(8.7+12.7)		3.852			
		pod opevaním tehlou, OP1					
		0.3*0.6*(7+4.9+14.5)		4.752			
		pod schodiskom pri OP8					
		0.45*0.8*2*2		1.440			
	pol461311620	Súčet		10.044			

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>12,737.46</b>
<b>5.1</b>		<b>Spevnené plochy a chodníky</b>				<b>8,859.63</b>
95	596811331.R	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2 podľa PD *Opevnenie tehlou do betónu - betónová tehla ukladaná škárovania pol451311311	m2	72.190	25.00	1,804.75
96	59246000000.R1	Tehla betónová 290x140x65 kladená na výškul, podľa PD pol451311311*1,15	m2	83.850	55.00	4,695.60
97	916381111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou *cestný obrubník, š. 150 mm pri OP1 - ohraničenie valcovaného ŠP pri Sténii 38,3 nový obrubník pri parkovisku Tesca 11 nový chodník + schodisko pri OP8 27.7+2.9 Súčet	m	79.900	11.10	886.89
98	59217000000.R3	Obrubník cestný š. 150 mm podľa PD 79,9*1,01	ks	80.700	4.60	371.22
99	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou *záhonový obrubník, š. 50 mm pri OP1 - ohraničenie valcovaného ŠP 28.1+7.75+19.3 pri OP8 - ohraničenie valcovaného ŠP 1.55+5.3+9.4+8.8 ohraničenie opevnenia katevých blokov (3.4+2.4)*2*2 Súčet	m	103.400	5.20	537.68
100	59217000000.R1	Obrubník záhonový š. 50 mm podľa PD 103.4	ks	104.430	1.90	198.42
101	917862111	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou *chodníkový obrubník, š. 100 mm zakončenie rozobratého chodníka pri OP1 2,5 zakončenie valcovaného ŠP pri pylóne 11,3 nový chodník + schodisko pri OP8 17.4+1.9+2*2.7 Medzisúčet Súčet	m	38.500	7.26	279.51
102	59217000000.R2	Obrubník chodníkový š. 100 mm podľa PD 38,5	ks	38.890	2.20	85.56
<b>5.2</b>		<b>Úpravy pod mostom</b>				<b>1,410.64</b>
103	242111111	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800 *vsakovacie jamy DN 800 pol242111111A 1*5 *vsakovacie jamy DN 500	m	12.500	40.75	509.38
				5,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	pol24211111B	1*2 *pre čerpanie vody DN 800		2,000		
	pol24211111C	0.5*11		5,500		
	pol242111111	Súčet		12,500		
104	592250001200	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 16-80, DN 800, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	21,000	31,34	658,20
		*vsakovacie jamy DN 800				
	pol242111111A*2			10,000		
		*pre čerpanie vody DN 800				
	pol242111111C*2			11,000		
		Súčet		21,000		
105	592250000400.R	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH, DN 500, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	52,80	105,60
		podľa PD				
		*vsakovacie jamy DN 500, dl. 1000 mm				
	pol242111111B			2,000		
		Súčet		2,000		
106	243571112	Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťažného frakcie 16-32 mm	m3	2,900	47,40	137,46
		*vsakovacie jamy DN 800				
		(0.8*2*3.14/4)*1*5		2,512		
		*vsakovacie jamy DN 500				
		(0.5*2*3.14/4)*1*2		0,393		
	pol243571112	Súčet		2,905		
<b>5.3</b>		<b>Dočasné a pomocné konštrukcie</b>				<b>2,467.20</b>
107	584921121.R	Montáž a demontáž spevnenej plochy z cestných panelov osadených do lôžka z kameniva hr. 100 mm	m2	96,000	5,50	528,00
		podľa PD				
		*Pilotážna plošina s ochrannou funkciou, betónové panely hr. 200 mm				
		vr. demontáže a dodanie				
	pol584921121	12*(9+7)*0.5		96,000		
		Súčet		96,000		
108	593810000900.R	Cestný panel IZD 300/200/20 JP 20 ton, 1x3xv 3000x2000x200 mm - opotrebovanie	ks	16,160	120,00	1,939,20
		96 * 0,1683		16,160		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>286,840.07</b>
<b>9.1</b>		<b>Demolačné práce</b>				<b>9,682.40</b>
109	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	56,500	2,43	137,30
		*odstránenie dlažby existujúceho chodníka u OP1				
	pol113106612	22.6*2.5		56,500		
110	113206111	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	45,200	1,99	89,95
		*odstránenie obrubníkov existujúceho chodníka u OP1				
	pol113206111	2*22.6		45,200		
111	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	33,600	5,80	194,88
		Odstránenie lôžka pod betónovými panelmi				
	pol271563001			33,600		
112	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	90,100	8,85	779,37
		*piesok pod cestné panely, min. hr. 100 mm				
	pol271563001			33,600		
		*odstránenie podkladu zámkovej dlažby				
	pol113106612			56,500		
	pol113307222	Súčet		90,100		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cykloľávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
113	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>		97.780	31.20	3,050.74
		*odstránenie šablón pre vŕtanie pilot hr. 200 mm					
		pol451315134			97.780		
	pol113307132	Súčet			97.780		
114	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>		690,610	1,69	1,167,13
		*odstránenie pilotážnej plošiny hr. 200 mm viz"					
		pol564791111a/0,2			642,614		
		*odstránenie prístupových komunikácií viz"					
		pol564791111b/0,2			48,000		
	pol113307223	Súčet			690,614		
115	961054199	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilôt s vytlaknutím pažnice, z betónu železového, - 2,40000t	m <sup>3</sup>		6,790	385,00	2,614,15
		*odbúranie dl. 0.45m					
		pilóty OP1 a OP8					
		(0.64*2*3.14/4)*0.45*9*2			2,604		
		pilóty pilierov					
		(0.64*2*3.14/4)*0.45*6			0,868		
		pilóty pylóna					
		(1.52*2*3.14/4)*0.45*3			2,448		
		pilóty kotievnych blokov					
		(0.64*2*3.14/4)*0.45*6			0,868		
	pol961054199	Súčet			6,789		
116	963011111	Demontáž základného prefabrik. dosky, pásu alebo pätky z betónu železového, hm. do 5 t, -3,48000t	ks		11,000	149,90	1,648,90
		*odstránenie dočasných studní pre odvedenie vody z výkupu - prefa skruže					
	pol963011111	11 ks			11,000		
<b>9.2</b>		<b>Presun vybúraných hmôt</b>					<b>18,646.23</b>
117	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t		367,440	3,80	1,396,27
		*odstránenie pilotážnej plošiny a prístupových komunikácií					
		vr. geotextílie					
		pol113307223*0,4			276,246		
		*odbúranie znehodnotenej časti pilôt					
		pol961054199 *2,4			16,294		
		*odstránenie šablón pre vŕtanie pilot					
		pol451315134*0,48			46,934		
		*odstránenie podkladu zámkovej dlažby					
		56,6 *0,235			13,276		
		*odstránenie zámkovej dlažby					
		pol113106612 *0,26			14,690		
	pol979083114	Súčet			367,442		
118	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t		4,409,300	0,45	1,984,19
		*doprava sutiny do vzdialeností 15 km					
	pol979083191	pol979083114 * (15-3)			4,409,298		
119	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t		9,850	19,70	194,05
		*odstránenie obrubníkov					
		pol113206111*0,145			6,554		
		*odstránenie prefa skruží					
		pol963011111*0,3			3,300		
	pol979084216	Súčet			9,854		
120	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t		98,540	0,85	83,76
		*doprava vybúraných hmôt do vzdialeností 15 km					
		pol979084216 *(15-5)			98,540		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
121	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sušiny pol979083114	t	367.440 367.442	3.95	1,451.39
122	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmot pol979084216	t	9.850 9.854	19.20	189.12
123	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné *odbúranie znehodnotenej časti pilót pol961054199 *2,4 *odstránenie šablón pre víťanie pilót pol113307132 *0,48 *odstránenie zámkovej dlažby z pol. pol113106612 *0,26 *odstránenie obrubníkov z pol. č. pol113206111 *0,145 Súčet	t	84.470 16.294 46.934 14.690 6.554 84.472	18.00	1,520.46
124	998212111	Presun hmot pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	2,365.400	5.00	11,827.00
<b>9.3</b>		<b>Lešenárske práce</b>				<b>408.30</b>
125	944941101.R	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice od 15 st., vr. odstránenie pol944941101	m	408.300 183.6*224.7	1.00	408.30 408.300
<b>9.4</b>		<b>Zábradlie</b>				<b>184,217.66</b>
126	911131111.R	Zábradlie cestné pred a za lávkou, vr. osadenie podľa PD *zábradlie pred a za lávkou vr. prípravy pre osadenie svetiel v spodnom madle vr. montáže osadenia a PKO pred lávkou - osadené do betónových pätiiek 6*6 za lávkou - osadené do betónových pätiiek 24*27 pol911131111	m	63.000 12.000 51.000 63.000	404.49	25,482.87
127	911334123.R	Zábradlie oceľové na lávke s výplňou, vr. dodávky a osadenie podľa PD *oceľové zábradlie osadené priamo na oceľovú konštrukciu lávky vr. prípravy pre osadenie svetiel v spodnom madle vr. osadenia, montáže, PKO 183.6*224.7		408.300 408.300	388.77	158,734.79
<b>9.5</b>		<b>Zvodidlá</b>				<b>33,019.00</b>
128	911332331.R	Cestné zvodidlo oceľové jednostranné úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 1,9 m, vr. dodávky a montáže podľa PD *nové oceľové zvodidlo pozdĺž chodníka, vr. PKO 42	m	42.000 42.000	147.50	6,195.00
129	911382123.R	Cestné zvodidlo betónové posuvné, typ základný dĺžky 4 m, výšky 1,2 m, vr. dodávky a montáže podľa PD *posuvné betónové zvodidlo, vr. napojenie úroveň zachytenia H3 vr. atypických a koncových dielov pol911382123	m	140.000 140.000	191.60	26,824.00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cyklotávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>9.6 Schodiská</b>						<b>2,400.00</b>
130	435121011.R	Schodiskový stupeň z prefabrikovaných dielcov, hmotnosti do 1,5 t, vr. dodávky a montáže vr. dopravy a montáže, podľa PD *rozmer stupňov l x š x v 2x1000x400x170 mm, " 16 "ks"	ks	16.000	150.00	2,400.00
				16.000		
<b>9.7 Ostatné konštrukcie</b>						<b>38,466.48</b>
131	271563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm *piesok pod cestné panely, min. hr. 100 mm	m3	33.600	28.00	940.80
pol271563001				12*(9+7)*0.5*0.35		33.600
132	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm *pietážne plošiny hr. 200 mm	m3	138.120	20.00	2,762.40
				plošina pri OP1 (23.7*12.07-5.3*5.5-3*1.2*1.2)*0.2		53.518
				plošina pri OP8 (25.5*10.25-5.3*5.5-3*1.2*1.2)*0.2		45.581
				plošina pylóna (11.5*12.96-2.3*6.8)*0.2		5.272
				plošina kotevných blokov (14.8*10.2-2*7.6)*0.2		27.152
pol564791111a				Medzisúčť		128.523
				*prístupové komunikácie		
pol564791111b				4*3*4*0.2		9.600
				Medzisúčť		9.600
				Súčť		138.123
133	767.R	Tlmič dynamických kmitov vr. osadenia a ladenia *podľa PD, " 2 "ks"	ks	2.000	16,790.00	33,580.00
				2.000		
134	919311116	Celá priepustov z prostého betónu tr. C 25/30 s debnením a ukončujúcou doskou hr.50 mm *vyústenie rubovej drenáže	m3	0.180	122.10	21.98
pol919311116				0.5*0.6*0.6		0.180
135	936171125.R	Osadenie kovových doplnkov mostného vybavenia - oceľový stĺpik, vr. materiálu podľa PD *ochrana piliera - oceľový stĺpik 6,0 "ks"	ks	6.000	193.55	1,161.30
				6.000		
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>87,826.17</b>
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>						<b>87,826.17</b>
136	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena *vodorovné plochy základov OP1 + OP8 (5.2*5-4*4.16)*2 piliera P2-P7 (0.9*0.9-0.35*2*3.14)*6 pylón 2*4.5+1*2*3.14-1.5*0.75*3.14 kotevné bloky (6.055-2.5*0.8)*2	m2	37.990	0.75	28.49
pol7111110010				Súčť		37.990
137	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	75.980	1.15	87.38
138	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	108.240	0.75	81.18



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Veľva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cykloľávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
139	24617000900.1	Lak asfaltový penetrační 138,02621638897 * 0,0003	t	0,040	1,650,00	66,00
140	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	276,050	0,32	89,16
141	246170001000.2	Lak asfaltový (pol711111002 + pol711112002) * 0,00085	t	0,300	2,150,00	645,00
142	711471053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne *HDPE fólia v prechodovej oblasti OP8 2,8*4,16	m2	11,650	5,63	65,53
143	293.1	HDPE fólia 11,648 * 1,15	m2	13,400	5,45	73,03
144	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textilie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode *geotextília s drenážnou funkciou 600g/m2 rub opôr OP1 + OP8 (2,5+2,87)*5,2	m2	26,880	3,42	91,93
145	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textilie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode *geotextília s drenážnou funkciou 600g/m2 rub opôr OP1 + OP8 0,5*5,2*2 ochrana HDPE fólie v prechodovej oblasti OP8 2,8*4,16*2	m2	28,500	0,82	23,37
146	693.1	Geotextília 600g/m2 (pol711491172+pol711491272) * 1,15	m2	73,240	1,95	142,82
147	777310125.R	Pochádzna izolácia hr. 10 mm, vr. materiálu podľa PD *pochádzna izolácia na báze epoxidu a polyuretánu hr. 10 mm vr. zhotovenie a materiálu 3,69*46,646*2+3,19*76,3+(3,69+3,19)*0,5*(17+16,364)+0,5*4,16*2	m2	706,580	99,00	69,951,42
148	931994131	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2 *fablón zo sanačnej hmoty OP1 + OP8 (4,18+4)*2*2 pilieri P2-P7 2*3,14*0,35*6 pylón 3,14*(2*(0,75*2+1,5*2))*0,5 kotevné bloky (2,5+0,8)*2*2	m	66,480	5,20	345,70
149	931994171	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm pol931994131	m	66,480	15,80	1,050,38
150	998711103	Presun hmot pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	2,500	33,91	84,77
151	999100033.R1	Skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky dynamické Zaťažovacie skúšky dynamické 2 dynamické skúšky - každá pre 3 zaťažovacie stavy podľa PD 3*2 *ks	kus	6,000	2,000,00	12,000,00
152	999100033.R2	Skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky statické Statická zaťažovacia skúška, podľa PD 1 *ks	kus	1,000	3,000,00	3,000,00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 201 Cykloávka cez R1

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

**Celkom**

**3,026,874.30**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 202 Osvetlenie cyklolávky - LED osvetlenie lávky

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>1</b>		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>81.00</b>	
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00	
		1		1.000			
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00	
		1		1.000			
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00	
		1		1.000			
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00	
		1		1.000			
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00	
		1		1.000			
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>180.79</b>	
6	275313611.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m3	1.730	104.50	180.79	
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže-VO</b>				<b>11,673.40</b>	
7	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	8.000	0.89	7.12	
8	345710006300	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 50	m	8.000	0.88	7.04	
9	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	8.000	6.00	48.00	
10	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	2.000	7.81	15.62	
11	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	6.000	11.44	68.64	
12	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	6.000	6.71	40.26	
13	210101262	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm <sup>2</sup> pre vonkajšie práce	ks	2.000	33.00	66.00	
14	345820000300	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 10-35	ks	2.000	20.30	40.60	
15	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3.000	1.10	3.30	
16	345290004800	Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3.000	6.77	20.31	

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 202 Osvetlenie cyklolávky - LED osvetlenie lávky

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17	210193001P	Montáž plastového pilier. rozvádzača R3	ks	1.000	45.10	45.10
18	357110000100P	Rozvádzač R3 - plastový pilierový rozvádzač OS40x40-F403, vrátane príst. náplne	ks	1.000	811.80	811.80
19	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1.000	45.10	45.10
20	357110000500	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR2-F403 VV 3/0 P3	ks	1.000	784.74	784.74
21	210193002P	Montáž plastového pilier. rozvádzača R2	ks	1.000	45.10	45.10
22	357110000500	Rozvádzač R2 - plastový pilierový rozvádzač OS66x60-F663, vrátane príst. náplne, bez zdrojov pre LED	ks	1.000	1,894.20	1,894.20
23	210193003P	Montáž plastového pilier. rozvádzača R1	ks	1.000	45.10	45.10
24	357110001200P	Rozvádzač R1 - plastový pilierový rozvádzač OS66x60-F663, vrátane príst. náplne, bez zdrojov pre LED	ks	1.000	1,894.20	1,894.20
25	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	3.000	19.91	59.73
26	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	3.000	94.71	284.13
27	210201964	Montáž svietidla na stožiar do 10 kg	ks	3.000	13.75	41.25
28	348370000600	Svietidlo na stĺp, Philips BRP102 LED110/740 II DM 42-60A - LED Pouličné svietidlo CORELINE MALAGA LED/83W/230V IP65	ks	3.000	343.66	1,030.98
29	210204002	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový, 6m	ks	3.000	38.95	116.85
30	316720001400	Stožiar kužeľový STK STK60/60/3P1 prírubový zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	3.000	392.37	1,177.11
31	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	5.000	19.80	99.00
32	345610004100	Svorkovnica NTB-1 stožiarová bez poistky 5 žil jednopoistková 324110	ks	5.000	35.18	175.90
33	345290008800	Poistka patrónová D01 E14 2211004 10A 400V gG/gL	ks	5.000	0.61	3.05
34	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2.000	14.30	28.60
35	210220010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3.000	1.21	3.63
36	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0.600	13.53	8.12
37	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0.600	13.53	8.12
38	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0.300	6.77	2.03
39	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	260.000	1.80	468.00
40	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	244.920	3.18	778.85
41	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	16.000	1.71	27.36
42	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	16.000	0.73	11.68
43	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8.000	2.81	22.48
44	354410000600.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	8.000	0.99	7.92
45	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60.000	0.80	48.00
46	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	60.000	1.11	66.60
47	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	20.000	1.20	24.00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 202 Osvetlenie cyklolávky - LED osvetlenie lávky

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	M.J	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
48	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	20.000	8.76	175.20
49	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	107.000	0.88	94.16
50	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	107.000	4.19	448.33
51	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30.000	0.68	20.40
52	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30.000	0.69	20.70
53	210902115	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	55.000	1.71	94.05
54	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	55.000	3.36	184.80
55	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	215.000	1.21	260.15

### 21-M-2

### Elektromontáže-LED

**109,733.99**

56	210010501P	Osadenie prepichovacej svorky vrátane zapojenia	ks	1,036.000	0.72	745.92
57	345610009500P	Svorkovnica odbočovacia, prepichovacia, max. prierez 4 mm <sup>2</sup> , 2 póly	ks	1,036.000	0.95	984.20
58	210010502	Osadenie svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	200.000	0.83	166.00
59	3450644700	Svorka WAGO	ks	200.000	0.41	82.00
60	210110063	Montáž a zapojenie stmievača - stmievač dodávka f. LEDeco	ks	24.000	7.70	184.80
61	210193061P	Nerezová prípojovacia krabica	ks	26.000	27.50	715.00
62	357140000100	Nerezová svorkovnicová skrinka EGRAN2-208X (ASI304L), skrutkovací kryt 200x200x80mm (dod. ZEKO - ELEKTRO KOMPONENTY spol.s r.o.) - BOX 1, 2	ks	2.000	175.89	351.78
63	357140000200	Nerezová svorkovnicová skrinka FD20209, 200x200x90mm, IP66 (dod. ZEKO - ELEKTRO KOMPONENTY spol.s r.o.) - prepoj. osvetl. závesov	ks	24.000	142.07	3,409.68
64	210203016	Montáž a zapojenie LED pásov, 24 V - LED pásy dodávka f. LEDeco	m	235.000	10.78	2,533.30
65	210203040P	Montáž a zapojenie svietidla LED 1 - 1W, 24V - LED svietidlá dodávka f. LEDeco	ks	470.000	12.93	6,077.10
66	210203041	Montáž a zapojenie svietidla LED 2 - 10W, 24V - LED svietidlá dodávka f. LEDeco	ks	48.000	12.93	620.64
67	210800002	Vodič medený uložený voľne 2,5mm <sup>2</sup>	m	2,090.000	0.51	1,065.90
68	341110010600-1	Vodič medený 2,5 mm <sup>2</sup> - červený	m	1,045.000	0.38	397.10
69	341110010600-2	Vodič medený 2,5 mm <sup>2</sup> - modrý	m	1,045.000	0.38	397.10
70	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	80.000	1.07	85.60
71	R-položka-01	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná, výroba, montáž vrátane konštrukčných a spojovacích prvkov a základného náteru - oceľ. žlab pre LED pásy	bm	250.000	3.15	787.50
72	R-položka-02	Prenájom motorového mobilného lešenia	dni	20.000	85.00	1,700.00
73	21011.R	Dokumentácia a vypracovanie ZÁKLADNEJ technickej dokumentácie pre projekt na SK a konzultácie LED svietidlá	ks	1.000	1,350.00	1,350.00

Prípr.podkladov,konzultácie na stavbe

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 202 Osvetlenie cyklolávky - LED osvetlenie lávky

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		svet. skúšky,vzorovanie,Acad kreslenie,techn.podkl. Prípr.podkladov,konzultácie na stavbe, skúšky,vzorovanie,Acad kreslenie,techn.podkl. prípadné montážne práce na projekte v SK, celková cena za montáž na mieste bez dopravy 1		1.000		
74	348420000100	Exterierove LED svietidlo 24VDC, nerez, 4000K, 1W max. otvory na skrutky (zabezpeci stavba) viď špecifikácia svietidel 472	ks	472.000	83.66	39,487.52
75	348420.R2	Vodotesný PROFI LED zdroj, 320W, 24V DC, nastaviteľný interný potenciometer, SELV, IP65 Centralizovane vodotesne zdroje na obe strany lavky, nutne osadiť do elektroboxov/rozvadzacov viď špecifikácia svietidel 2	ks	2.000	129.98	259.96
76	348420.R3	10W reflektor, 24VDC,4000K,volny kabel 2m integrova Honeycomb/antiglare proti oslnovaniu viď špecifikácia svietidel 48	ks	48.000	265.53	12,745.44
77	348420.R4	Kontrolér 1-kanál, 6A, PUSH DIMM s pamätou, 8-32VDC, CV PWM vystup, v2020 - jednorazove zosťmievanie vybraných LED2 svietidel viď špecifikácia svietidel 8	ks	8.000	333.11	2,664.88
78	348420.R5	Vodotesné LED liniové svietidlo, dĺžka 2000mm, 4000K output, s konektormi IP65, 2.4W/m PWM vystup, v2020 - jednorazove zosťmievanie vybraných LED2 svietidel viď špecifikácia svietidel 108	ks	108.000	253.92	27,423.36
79	348420.R6	Akrylicke pasky a osadenie na LED4, nanoprimer + 4 x IP konektor viď špecifikácia svietidel 1	ks	1.000	1,757.85	1,757.85
80	348420.R7	Vodotesný PROFI LED zdroj, 320W, 24V DC, nastaviteľný interný potenciometer, SELV, IP65	ks	4.000	129.98	519.92
81	348420.R8	LED reflektor, nakloniteľny, IP,uzka optika, 25W, 4000K, 230V, 2m kabel viď špecifikácia svietidel	ks	4.000	585.36	2,341.44

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 202 Osvetlenie cyklolávky - LED osvetlenie lávky

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

4 4.000

82	999000214.R	Odborná prehliadka skúška a prehliadka	hod	40.000	22.00	880.00
----	-------------	--	-----	--------	-------	--------

### Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

**46-M**

**3,552.27**

83	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 (rozv. pilier)	m3	1.340	45.10	60.43
84	460050612.S	Výkop štartovacej a cieľovej jamy , príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), strojový ,v zemine tr. 3-4	m3	24.340	11.66	283.80
85	460050703.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	1.730	50.09	86.66
86	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 (rozv. pilier, štart. a cieľ. jama)	m3	25.680	11.22	288.13
87	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	60.000	5.50	330.00
88	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	158.000	6.08	960.64
89	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	58.940	1.36	80.16
90	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	215.000	0.31	66.65
91	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	215.000	0,08	17.20
92	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	215.000	1.27	273.05
93	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	215.000	1.24	266.60
94	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	60.000	2.20	132.00
95	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	158.000	2.31	364.98
96	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	76.300	2.81	214.40
97	999000114.R	Pretlak riadený D 160 - tr.4 , včetně chráničky	m	12.000	10.63	127.56

**Celkom**

**125,221.44**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>16,872.54</b>
<b>1.0</b>		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>81.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
<b>1.1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>9,428.45</b>
6	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	0.350	1.67	0.58
		prídlažba - chodník (0,2+1+0,2)*0,25		0.350		
7	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	4.200	3.94	16.55
		chodník 3*(0,2+1+0,2)		4.200		
8	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	14.000	9.32	130.48
		vozovka 10*(0,2+1+0,2)		14.000		
9	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1.400	2.20	3.08
		cestné (0,2+1+0,2)		1.400		
10	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1.400	1.30	1.82
		záhonové (0,2+1+0,2)		1.400		
11	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3.000	0.50	1.50
		chodník				



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		3*1		3.000		
12	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	10.000	18.73	187.30
		vozovka				
		10*1		10.000		
13	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1.600	15.22	24.35
		pri napojení na existujúci vodovod				
		0,5*1*1,6*2		1.600		
14	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	67.080	55.00	3,689.40
		prekladany úsek vodovodu				
		47,14*1*(1,6+1,65+1,71+1,8+1,74+1,6+1,6)/7-1,65*1*3,4		73.181		
		odpočet vozovky a chodníka				
		-(1*3*0,2+1*10*0,55)		-6.100		
		ryhy				
		Súčet		67.081		
15	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	33.540	12.32	413.21
		ryhy*0,5		33.541		
16	133211101	Hĺbenie šachtiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	28.460	56.67	1,612.83
		základ stĺpika				
		0,4*0,4*0,8*2		0.256		
		vodomerná šachta				
		3,4*3,4*2,44		28.206		
		šachta				
		Súčet		28.462		
17	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachtiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	14.230	10.29	146.43
		šachta*0,5		14.231		
18	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	157.580	1.84	289.95
		prekladany úsek vodovodu				
		47,14*1*(1,6+1,65+1,71+1,8+1,74+1,6+1,6)/7*2		157.582		
19	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	157.580	1.16	182.79
20	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	32.640	3.07	100.20
		3,4*2,4*4		32.640		
21	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	32.640	2.11	68.87
22	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	95.540	3.89	371.65
		ryhy		67.081		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		šachta		28.462		
	výkopy	Súčet		95.544		
23	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	24.860	4.03	100.19
		prebytok		24.858		
24	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	24.860	0.40	9.94
		prebytok		24.858		
25	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	70.690	4.01	283.47
		zásyp		70.685		
26	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24.860	7.01	174.27
		výkopy		95.544		
		-zásyp		-70.685		
	prebytok	Súčet		24.858		
27	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24.860	0.74	18.40
		prebytok		24.858		
28	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43.590	8.06	351.34
		zemina z výkopov				
		prebytok*1,5		37.287		
		kamenivo z podkladných vrstiev				
		chodník				
		3*1*0,235		0.705		
		vozovka				
		10*1*0,56		5.600		
		Súčet		43.592		
29	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	70.690	5.83	412.12
		rýhy		67.081		
		šachta		28.462		
		odpočet podkladných vrstiev, obsypu a šachty				
		-lôžko		-5.258		
		-základbetón		-0.405		
		-2*1,4*1,1		-3.080		
		-obsyp+(31,93-1,4)*0,05/2*0,05/2*3,14		-15.859		
		-0,4*0,4*0,8*2		-0.256		
	zásyp	Súčet		70.685		
30	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	15.920	15.60	248.35

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		obsyp (47,14-1,4)*0,35*1-0,05/2*0,05/2*3,14*(47,14-1,4)		15.919		
31	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	27.060	21.49	581.52
		obsyp*1,7		27.063		
32	181201101	Úprava pláne v násyoch v hornine 1-4 bez zhutnenia nad ryhou v teréne (47,14-1,4-10-3)*1	m2	32.740	0.24	7.86
				32.740		
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>28.48</b>
33	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0.260	109.52	28.48
		základ stĺpika 0,4*0,4*0,8*2		0.256		
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>14.27</b>
34	311101213	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	m	0.200	50.90	10.18
		v stene šachty 0,1*2		0.200		
35	141110009100	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 82,5 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0.200	20.46	4.09
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>311.77</b>
36	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m2	0.350	18.80	6.58
		prídlažba - chodník (0,2+1+0,2)*0,25		0.350		
37	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5.260	46.78	246.06
		pod šachtu 1,82*2,12*0,12+1,5*1,8*0,03		0.544		
		pod potrubie 47,14*1*0,1		4.714		
		lôžko Súčet		5.258		
38	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0.410	109.52	44.90
		pod šachtu základbetón 1,5*1,8*0,15		0.405		
39	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0.990	14.37	14.23
		pod šachtu 1,5*0,15*2+1,8*0,15*2		0.990		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>950.94</b>
40	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	13.000	11.12	144.56
		cesta				
		10*1		10.000		
		chodník				
		3*1		3.000		
		Súčet		13.000		
41	566902133	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10.000	12.72	127.20
		cesta				
		10*1		10.000		
42	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	10.000	32.42	324.20
		cesta				
		10*1		10.000		
43	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	14.000	17.86	250.04
		cesta				
		10*(0,2+1+0,2)		14.000		
44	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3.000	0.36	1.08
		hrany vozovky				
		10*0,15*2		3.000		
45	596211001	Položenie dlažby po prekopoch dlaždice betonové štvorhranné do lôžka z kameniva ťaženého	m2	0.350	18.65	6.53
		prídlažba - chodník				
		(0,2+1+0,2)*0,25		0.350		
46	592270000500	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 8-25, rozmer 500x250x60 mm	ks	2.860	6.35	18.16
		prídlažba - chodník				
		(0,2+1+0,2)/0,5*1,02		2.856		
47	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4.200	18.85	79.17
		pôvodná zámková dlažba				
		chodník				
		3*(0,2+1+0,2)		4.200		
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>5,256.25</b>

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
48	857241121.1	Montáž liatinovej tvarovky	ks	5.000	18.87	94.35
49	286530104800.1	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50/32 mm	ks	2.000	9.93	19.86
50	552520072400.1	Tvarovka liatinová ISO vonkajší závit, d 50 mm, závit 1 1/4", PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou	ks	1.000	29.13	29.13
Tvarovka ISO HAWLE je ideálny násuvný spoj pre rúry z mäkkého i tvrdého PE.						0.00
51	552520069000.1	Spojka von. závit DN 25-3/4"	ks	2.000	14.32	28.64
52	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 50x4,6 mm	m	47.140	3.68	173.48
53	286130033600.1	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	47.140	4.64	218.73
54	877211060	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm	ks	3.000	5.88	17.64
55	286530233600.1	Elektrokoleno 90° PE 100, SDR 11, D 50 mm	ks	1.000	18.04	18.04
56	286530232100.1	Elektrokoleno 45° PE 100, SDR 11, D 50 mm	ks	2.000	18.04	36.08
57	891181000.1	Montáž vodovomernej zostavy na potrubí v šachte	ks	1.000	151.20	151.20
58	422000000.1	Vodomerná zostava DN 3/4"-3/4"	ks	1.000	332.64	332.64
59	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1.000	17.95	17.95
60	422210017100.1	Posúvač ISO pre domové prípojky 1"-32, z liatiny, PN 16 na vodu	ks	1.000	136.79	136.79
61	422210001600	Zemná súprava posúvačová D 50 mm	ks	1.000	53.32	53.32
62	891369111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 250	ks	1.000	52.89	52.89
63	551180006600.1	Navrtávací pás D 250 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	1.000	253.20	253.20
64	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	47.140	3.19	150.38
65	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	47.140	0.69	32.53
66	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2.000	193.46	386.92
67	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	1.000	186.48	186.48
68	594300000100.1	Vodomerná a armatúrna šachta lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	1.000	1,985.76	1,985.76
69	594300008200.1	Komin pre vodomernú šachtu, lxšxv 1200x900x120 mm	ks	1.000	151.20	151.20
70	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2.000	23.64	47.28
pre orientačný stĺpik						
				2	2.000	
71	592240001700	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm	ks	2.000	62.29	124.58

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
72	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1.000	15.53	15.53
73	552410002700	Poklop ocelový ľahký 600x600 mm	ks	1.000	237.48	237.48
74	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1.000	13.41	13.41
75	552410000100	Poklop posúvačový	ks	1.000	35.88	35.88
76	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	2.000	12.60	25.20
		orientačný stĺpik		2.000		
		2		2.000		
77	404490008400.1	Stĺpik d 57 mm dl.2,3m	ks	2.000	39.21	78.42
78	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	47.140	1.37	64.58
		47,14		47.140		
79	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	47.140	1.11	52.33
		47,14		47.140		
80	899911111	Osadenie ocel. súčasti pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	1.000	8.25	8.25
		podpera v šachte		1.000		
		1		1.000		
81	423410001000.1	Podpera	ks	1.000	26.11	26.11
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>801.39</b>
82	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1.400	16.03	22.44
		(0,2+1+0,2)		1.400		
83	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	1.410	8.77	12.37
		(0,2+1+0,2)*1,01		1.414		
84	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1.400	8.81	12.33
85	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	1.410	5.44	7.67
86	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	20.000	2.15	43.00
		vozovka		20.000		
		10*2		20.000		
87	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20.000	5.84	116.80
		vozovka		20.000		
		10*2		20.000		
88	963015131.1	Demontáž šachty do 0,12 t, -0,01800t	ks	1.000	252.00	252.00
		Likvidácia plastovej vodomernej šachty		1.000		
		1		1.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
89	969011121	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, Likvidácia nefunkčného vodovodného potrubia r PE, D 50 35	-0,01300t m	35.000	0.85	29.75
90	971042231	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00700t v stene šachty 2	ks	2.000	4.72	9.44
91	979054441	Očistenie vybúraných dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým chodník 3*(0,2+1+0,2)	m2	4.200	1.53	6.43
92	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km prídlažba - chodník (0,2+1+0,2)*0,25*0,138 vozovka - asfalt 10*(0,2+1+0,2)*0,316 cestné obruby (0,2+1+0,2)*0,145 záhonové obruby (0,2+1+0,2)*0,04 chodník podklad kamenivo 3*1*0,235 vozovka podklad kamenivo 10*1*0,56 Likvidácia plastovej vodomernej šachty 1*0,018 Likvidácia nefunkčného vodovodného potrubia r PE, D 50 35*0,013 v stene šachty - otvory 2*0,007 odpady Súčet	t	11.520	12.43	143.19
93	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km odpady	t	11.520	0.39	4.49
94	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné prídlažba - chodník (0,2+1+0,2)*0,25*0,138 cestné obruby (0,2+1+0,2)*0,145 záhonové obruby	t	0.320	20.00	6.40

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(0,2+1+0,2)*0,04		0.056		
		v stene šachty - otvory				
		2*0,007		0.014		
		Súčet		0.321		
95	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné	t	0.470	50.40	23.69
		Likvidácia plastovej vodomernej šachty				
		1*0,018		0.018		
		Likvidácia nefunkčného vodovodného potrubia r PE, D 50				
		35*0,013		0.455		
		Súčet		0.473		
96	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhľový decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	4.420	25.20	111.38
		vozovka - asfalt				
		10*(0,2+1+0,2)*0,316		4.424		
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>18.70</b>
	<b>783</b>	<b>Nátery</b>				<b>18.70</b>
97	783252021	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. dvojnás. so základného náterom reaktív. farb.- 35µm	m2	1.170	15.98	18.70
		orientačný stĺpik na potrubí - bielo modrý náter				
		0,57/2*0,57/2*3,14*2,3*2		1.173		
		<b>Celkom</b>				<b>16,891.23</b>



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>6,492.34</b>
<b>1.0</b>		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>81.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
<b>1.1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>3,488.60</b>
6	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	16.200	3.94	63.83
		chodník				
		9*1,8		16.200		
7	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	9.000	1.30	11.70
		záhonové				
		9		9.000		
8	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	16.200	9.50	153.90
		chodník				
		9*1,8		16.200		
9	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	6.000	15.34	92.04
		existujúci kábel - križovanie v km 0,00345 a v km 0,01650				
		3+3		6.000		
10	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	12.070	15.22	183.71
		existujúci kábel - križovanie v km 0,00345 a v km 0,01650				
		3*1*1,78+3*1*1,71		10.470		
		prí napojení na existujúci vodovod				
		0,5*1*1,6*2		1.600		
		Súčet		12.070		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
11	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	29.490	55.00	1,621.95
		prekladaný úsek vodovodu 18,16*1*(1,6+1,78+1,91+1,8+1,77+1,73+1,76+1,8+1,71+1,62)/10		31.744		
		odpočet chodníka -(9*1*0,25)		-2.250		
		ryhy Súčet		29.494		
12	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	14.750	12.32	181.72
		ryhy*0,5		14.747		
13	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	63.490	1.84	116.82
		prekladaný úsek vodovodu 18,16*(1,6+1,78+1,91+1,8+1,77+1,73+1,76+1,8+1,71+1,62)/10*2		63.487		
14	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	63.490	1.16	73.65
15	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	29.490	3.89	114.72
		ryhy Súčet		29.494		
		výkopy		29.494		
16	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9.440	4.03	38.04
		prebytok		9.440		
17	162501105	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	9.440	0.40	3.78
		prebytok		9.440		
18	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	20.050	4.01	80.40
		zásyp		20.054		
19	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9.440	7.01	66.17
		výkopy		29.494		
		-zásyp		-20.054		
		prebytok Súčet		9.440		
20	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9.440	0.74	6.99
		prebytok		9.440		
21	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17.970	8.06	144.84
		zemina z výkopov prebytok*1,5 kamenivo z podkladných vrstiev		14.160		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		chodník 9*1,8*0,235		3.807		
		Súčet		17.967		
22	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20.050	5.83	116.89
		ryhy		29.494		
		odpočet podkladných vrstiev, obsypu				
		-lôžko		-1.816		
		-obsyp+18,16*0,16/2*0,16/2*3,14		-7.624		
	zásyp	Súčet		20.054		
23	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7.990	15.60	124.64
	obsyp	18,16*(0,30+0,16)*1-0,16/2*0,16/2*3,14*18,16		7.989		
24	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	13.580	21.40	290.61
		obsyp*1,7		13.581		
25	181201101	Úprava pláne v násypoch v hromine 1-4 bez zhutnenia	m2	9.180	0.24	2.20
		nad rýhou v teréne (18,18-9)*1		9.180		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>85.14</b>
26	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1.820	46.78	85.14
		pod potrubie 18,16*1*0,1		1.816		
	lôžko	Súčet		1.816		
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>485.51</b>
27	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	16.200	11.12	180.14
		chodník 9*1,8		16.200		
28	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	16.200	18.85	305.37
		pôvodná zámková dlažba chodník 9*1,8		16.200		
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>2,067.60</b>
29	871331074	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 160x9,5 mm	m	18.160	7.92	143.83
30	286130031800.1	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	18.160	30.24	549.16

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
31	877325078.1	Montáž elektrotvarovky pre potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	4.000	17.46	69.84
32	286530039400.1	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 160 mm	ks	4.000	152.41	609.64
33	286530229600.1	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 160 mm	ks	8.000	24.09	192.72
34	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	18.160	3.19	57.93
35	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	18.160	0.69	12.53
36	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2.000	193.46	386.92
37	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	18.160	1.37	24.88
		18,16		18.160		
38	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	18.160	1.11	20.16
		18,16		18.160		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>284.49</b>
39	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9.000	8.81	79.29
40	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	9.090	5.44	49.45
		9*1,01		9.090		
41	969011141	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 200 mm, zlikviduje časť potrubia z HDPE, 160 x 9,5 mm	m	13.000	1.42	18.46
		13		13.000		
42	979054441	Očistenie vybraných dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	16.200	1.53	24.79
		chodník 9*1,8		16.200		
43	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	4.990	12.43	62.03
		záhonové obrubníky 9*0,04		0.360		
		chodník 9*1,8*0,235		3.807		
		zlikviduje časť potrubia z HDPE, 160 x 9,5 mm 13*0,063		0.819		
		odpady Súčet		4.986		
44	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4.990	0.39	1.95
		odpady		4.986		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
45	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.360	20.00	7.20
		záhonové obruby 9*0,04		0.360		
46	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné	t	0.820	50.40	41.33
		zlikviduje časť potrubia z HDPE, 160 x 9,5 mm 13*0,063		0.819		
		<b>Celkom</b>				<b>6,492.34</b>

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>56,524.36</b>
<b>1.0 Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>						<b>201.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyč'ovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyč'enie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
6	10099.RF	Náklady na znefunkčnenie prekladaného úseku verejného vodovodu	kus	1.000	120.00	120.00
		1		1.000		
<b>1.1 Zemné práce</b>						<b>16,797.58</b>
7	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	2.700	3.94	10.64
		chodník 1,8*(0,2+1,1+0,2)		2.700		
8	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	21.000	9.32	195.72
		vozovka 14*(0,2+1,1+0,2)		21.000		
9	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	3.000	2.20	6.60
		cestné (0,2+1,1+0,2)*2		3.000		
10	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1.500	1.30	1.95
		záhonové (0,2+1,1+0,2)		1.500		
11	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1.980	9.50	18.81
		chodník 1,8*1,1		1.980		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
12	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	15.400	18.73	288.44
		vozovka 14*1,1		15.400		
13	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	9.000	15.34	138.06
		križovanie s VO v km 0,05173 a 0,06676 3*2		6.000		
		optický kábel v km 0,07111 3		3.000		
		Súčet		9.000		
14	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4.070	15.22	61.95
		križovanie s VO v km 0,05173 a 0,06676 1,1*0,6*1*2		1.320		
		optický kábel v km 0,07111 1,1*0,6*1		0.660		
		pri napojení na existujúci vodovod 0,5*1,1*1,9*2		2.090		
		Súčet		4.070		
15	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v hominách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	162.080	55.00	8,914.40
		prekladaný úsek vodovodu 74,66*1,1*(1,95+2,03+1,76+1,89+1,52+1,9+2,3+2,54+2,39+2,4+2,56+1,92+1,9)/13		170.948		
		odpočet vozovky a chodníka -(1,1*1,8*0,2+1,1*14*0,55)		-8.866		
		ryhy Súčet		162.082		
16	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hominetr. 3	m3	81.040	12.32	998.41
		ryhy*0,5		81.041		
17	133211101	Hĺbenie šacht v homine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0.380	56.67	21.54
		základ stĺpika 0,4*0,4*0,8*3		0.384		
		šachta Súčet		0.384		
18	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v hominách tr. 3	m3	0.190	10.29	1.96
		šachta*0,5		0.192		
19	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	310.820	1.84	571.91
		prekladaný úsek vodovodu				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
				74,66*(1,95+2,03+1,76+1,89+1,52+1,9+2,3+2,54+2,39+2,4+2,56+1,92+1,9)/13*2		310,815
20	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	310,820	1,16	360,55
21	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	162,470	3,89	632,01
				ryhy		162,082
				šachta		0,384
výkopy				Súčet		162,466
22	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	42,280	4,03	170,39
				prebytok		42,283
23	162501105	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	42,280	0,40	16,91
				prebytok		42,283
24	166101101	Prehodenie neulažnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	120,180	4,01	481,92
				zásyp+dosypávka		120,184
25	167101101	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	42,280	7,01	296,38
				výkopy		162,466
				-zásyp		-115,144
				-dosypávka		-5,040
prebytok				Súčet		42,283
26	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	5,040	1,97	9,93
				úprava terénu dosypaním v km 0,03379-0,04888		
dosypávka				(335,32-334,96)/2*28		5,040
27	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	42,280	0,74	31,29
				prebytok		42,283
28	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,510	8,06	584,43
				zemina z výkopov		
				prebytok*1,5		63,424
				kamenivo z podkladných vrstiev		
				chodník		
				1,8*1,1*0,235		0,465
				vozovka		
				14*1,1*0,56		8,624
				Súčet		72,513
29	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	115,140	5,83	671,27



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		ryhy		162.082		
		šachta		0.384		
		odpočet podkladných vrstiev, obsypu a pätiiek				
		-lôžko		-8.213		
		-obsyp+74,66*0,3/2*0,3/2*3,14		-38.726		
		-0,4*0,4*0,8*3		-0.384		
	zásyp	Súčet		115.144		
30	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	44.000	15.60	686.40
	obsyp	74,66*(0,3+0,3)*1,1-0,3/2*0,3/2*3,14*74,66		44.001		
31	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	74.800	21.49	1,607.45
		obsyp*1,7		74.801		
32	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	76.150	0.24	18.28
		úprava terénu dosypaním v km 0,03379-0,04888				
		28		28.000		
		nad ryhou v teréne				
		(74,66-1,8-14-15,09)*1,1		48.147		
		Súčet		76.147		
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>2,136.14</b>
33	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0.380	109.52	41.62
		základ stĺpika				
		0,4*0,4*0,8*3		0.384		
34	282604222	Injektovanie aktivovanými zmesami zostupné tlakom nad 0,6 do 2,0 MPa (m)	m	64.000	25.80	1,651.20
		vyplniť				
		64		64.000		
35	589310003100	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	4.520	98.08	443.32
		vyplniť				
		64*0,3/2*0,3/2*3,14		4.522		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>384.06</b>
36	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8.210	46.78	384.06
		pod potrubie				
		74,66*1,1*0,1		8.213		
	lôžko	Súčet		8.213		
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>1,315.89</b>

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
37	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	17.380	11.12	193.27
		cesta				
		14*1,1		15.400		
		chodník				
		1,8*1,1		1.980		
		Súčet		17.380		
38	566902133	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15.400	12.72	195.89
		cesta				
		14*1,1		15.400		
39	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	15.400	32.42	499.27
		cesta				
		14*1,1		15.400		
40	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	21.000	17.86	375.06
		cesta				
		14*(0,2+1,1+0,2)		21.000		
41	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	4.200	0.36	1.51
		hrany vozovky				
		14*0,15*2		4.200		
42	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2.700	18.85	50.90
		pôvodná zámková dlažba				
		chodník				
		1,8*(0,2+1,1+0,2)		2.700		
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>34,802.95</b>
43	851371121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 300	m	74.660	59.37	4,432.56
44	552510002000.1	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny NATURAL /EN 545/ s zámkovým spojom STANDART Vi	m	60.000	155.43	9,325.80
45	552510002000.2	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny NATURAL /EN 545/ kalibrovaná s zámkovým spojom STANDART Vi	m	16.100	181.04	2,914.74
		5,8+4+3+3,3		16.100		
46	552510002000.3	Rúra z tvárnej liatiny - SEK	m	2.500	315.00	787.50
		5*0,5		2.500		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
47	857371121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 300	ks	18.000	60.08	1,081.44
		1+4+2+2+1+5+1+1+1		18.000		
48	552520011300.1	Koleno z tvárnej liatiny hrdlová DN300/ 90°	ks	1.000	769.31	769.31
49	552520010600.1	Koleno z tvárnej liatiny hrdlové DN300/30°	ks	4.000	748.04	2,992.16
50	552520009200.1	Koleno z tvárnej liatiny hrdlové DN300/ 11,25°	ks	2.000	699.65	1,399.30
51	552520073400.1	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range DN 300	ks	2.000	1,300.32	2,600.64
		na prepojení s existujúcim potrubím ZU a KU				
		1+1		2.000		
52	552520033700.1	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, hrdlová s prírubou DN 300	ks	1.000	404.36	404.36
53	552520035400.1	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 300	ks	5.000	328.09	1,640.45
54	552520036000.1	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 300/80 dl.800mm	ks	1.000	872.34	872.34
55	552520088300	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	1.000	67.84	67.84
56	552520045500.1	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80 dl.0,5m	ks	1.000	82.56	82.56
57	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1.000	23.52	23.52
58	422210004200.1	Posúvač s prírubami krátky, z liatiny DN 80	ks	1.000	213.36	213.36
59	422710000300.1	Teleskopická zemná súprava DN 80 pre posúvač	ks	1.000	53.32	53.32
60	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	2.000	66.08	132.16
61	422210004300.1	Posúvač s prírubami krátky, z liatiny DN 300	ks	2.000	1,447.08	2,894.16
62	422710000400.1	Teleskopická zemná súprava DN300 pre posúvač	ks	2.000	87.90	175.80
63	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1.000	43.95	43.95
64	449160001800.1	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1,5 m	ks	1.000	438.48	438.48
65	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	74.660	3.19	238.17
66	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2.000	193.46	386.92
67	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	74.660	1.15	85.86
68	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3.000	23.64	70.92
		pre orientačný stĺpik				
		3		3.000		
69	592240001700	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm	ks	3.000	62.29	186.87
70	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3.000	13.41	40.23
71	552410000100.1	Poklop posúvačový	ks	3.000	35.88	107.64

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
72	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3.000	12.60	37.80
		orientačný stĺpik				
		3		3.000		
73	404490008400.1	Stĺpik $d$ 57 mm dl.2,3m	ks	3.000	39.21	117.63
74	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	74.660	1.37	102.28
		74,66		74.660		
75	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	74.660	1.11	82.87
		74,66		74.660		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>886.74</b>
76	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	3.000	16.03	48.09
		(0,2+1,1+0,2)*2		3.000		
77	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, $lxšxv$ 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	3.030	8.77	26.57
		(0,2+1,1+0,2)*2*1,01		3.030		
78	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1.500	8.81	13.22
		(0,2+1,1+0,2)		1.500		
79	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, $lxšxv$ 1000x50x200 mm, sivá	ks	1.520	5.44	8.27
		(0,2+1,1+0,2)*1,01		1.515		
80	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	28.000	2.15	60.20
		vozovka				
		14*2		28.000		
81	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	28.000	5.84	163.52
		vozovka				
		14*2		28.000		
82	969011141	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 300 mm, -0,06300t	m	44.000	1.42	62.48
		odstrániť – vybrať zo zeme celkove 40 m				
		26+18		44.000		
83	979054441	Očistenie vyburaných dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m <sup>2</sup>	2.700	1.53	4.13
		chodník				
		1,8*(0,2+1,1+0,2)		2.700		
84	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	19.690	12.43	244.75
		chodník dlažba				
		1,8*(0,2+1,1+0,2)*0,26		0.702		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		vozovka asfalt 14*(0,2+1,1+0,2)*0,316		6.636		
		cestné obruby (0,2+1,1+0,2)*2*0,145		0.435		
		záhonové obruby (0,2+1,1+0,2)*0,04		0.060		
		chodník podklad kamenivo 1,8*1,1*0,235		0.465		
		vozovka podklad kamenivo 14*1,1*0,56		8.624		
		vodovodné potrubie oceľ-DN 300 sa navrhuje čiastočne odstrániť – vybrať zo zeme celkove 40 m (26+18)*0,063		2.772		
	odpady	Súčet		19.694		
85	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19.690	0.39	7.68
		odpady		19.694		
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1.200	20.00	24.00
		chodník dlažba 1,8*(0,2+1,1+0,2)*0,26		0.702		
		cestné obruby (0,2+1,1+0,2)*2*0,145		0.435		
		záhonové obruby (0,2+1,1+0,2)*0,04		0.060		
		Súčet		1.197		
87	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	6.640	25.20	167.33
		vozovka asfalt 14*(0,2+1,1+0,2)*0,316		6.636		
88	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	2.770	20.40	56.51
		vodovodné potrubie oceľ-DN 300 sa navrhuje čiastočne odstrániť – vybrať zo zeme celkove 40 m (26+18)*0,063		2.772		
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>28.12</b>
	<b>783</b>	<b>Nátery</b>				<b>28.12</b>
89	783252021	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. epoxidecht. dvojnás. so základného náterom reaktív. farb.- 35µm	m2	1.760	15.98	28.12

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN300

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		orientačný stĺpik na potrubí - bielo modrý náter 0,57/2*0,57/2*3,14*2,3*3		1.760		
		<b>Celkom</b>				<b>56,552.49</b>

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>31,426.99</b>
<b>1.0</b>		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>81.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
<b>1.1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>17,993.16</b>
6	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	3.590	3.94	14.14
		chodník (2,47+2,02)*0,8		3.592		
7	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	25.010	9.32	233.09
		komunikácia 31,26*0,8		25.008		
8	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1.600	2.20	3.52
		cestné 0,8*2		1.600		
9	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	0.800	1.30	1.04
		záhonové 0,8		0.800		
10	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3.590	9.50	34.11
		chodník (2,47+2,02)*0,8		3.592		
11	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	50.670	18.73	949.05
		štrková plocha				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(20,77+11,31)*0,8		25.664		
		komunikácia				
		31,26*0,8		25.008		
		Súčet		50.672		
12	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	12.000	15.34	184.08
		križovanie				
		optický kábel v km 0,02271				
		kábel v km cca 0,03				
		VO v km cca 0,03 a v km 0,06979				
		(1+1+2)*3"m"		12.000		
13	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5.760	15.22	87.67
		križovanie				
		optický kábel v km 0,02271				
		kanalizácia DN 1200 v km cca 0,029 a v km cca 0,04				
		kábel v km cca 0,03				
		VO v km cca 0,03 a v km 0,06979				
		(1+2+1+2)"ks"*(0,5*0,8*1,8)"m3"		4.320		
		pri napojení na existujúci plynovod				
		2"ks"*(0,5*0,8*1,8)		1.440		
		Súčet		5.760		
14	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50.000	32.85	1,642.50
		jamy				
		2,5*5*2*2		50.000		
15	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	25.000	1.55	38.75
		jamy*0,5		25.000		
16	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	111.260	55.00	6,119.30
		prekladaný úsek				
		hlbka dna potrubia				
		(1,2+1,21+1,17+1,16+1,14+1,22+1,23+1,29+1,30+1,24+1,25+1,26+1,28+1,31+1,19+1,1+1,12+1,26+1,25+1,33+1,34+1,15)/22*0,8*123,66		121.412		
		lôžko pod potrubím okrem uloženia v chráničke				
		0,15*0,8*(123,66-3,5-31,3)		10.663		
		lôžko pod chráničkou				
		(0,15+0,05)*0,8*(3,5+31,3)		5.568		
		Medzisúčet		137.643		
		odpočet komunikácie, štrkovej plochy a chodníka				
		-(31,26*0,55+(20,77+11,31)*0,25+(2,47+2,02)*0,26)		-26.380		
		ryhy				
		Súčet		111.262		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hominetr. 3	m3	55.630	12.32	685.36
		ryhy*0,5		55.631		
18	133211101	Hĺbenie šachiet v homine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m <sup>2</sup>	m3	0.130	56.67	7.37
		základ stĺpika				
		0,3*0,3*0,35*4		0.126		
	šachta	Súčet		0.126		
19	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v hominách tr. 3	m3	0.060	10.29	0.62
		šachta*0,5		0.063		
20	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	344.110	1.84	633.16
		prekladaný úsek				
		hĺbka dna potrubia				
		(1,2+1,21+1,17+1,16+1,14+1,22+1,23+1,29+1,30+1,24+1,25+1,26+1,28+1,31+1,19+1,1+1,12+1,26+1,25+1,33+1,34+1,15)/22*123,66*2		303.529		
		lôžko pod potrubím okrem uloženia v chráničke				
		0,15*(123,66-3,5-31,3)*2		26.658		
		lôžko pod chráničkou				
		(0,15+0,05)*(3,5+31,3)*2		13.920		
		Súčet		344.107		
21	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	344.110	1.16	399.17
22	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	60.000	3.07	184.20
		(2,5*2*2+5*2*2)*2		60.000		
23	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	60.000	2.11	126.60
24	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	111.260	3.89	432.80
		ryhy		111.262		
25	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m3	79.260	4.03	319.42
		ryhy		111.262		
		jamy		50.000		
		šachta		0.126		
		Medzisúččet		161.388		
		-zásyp		-82.128		
	prebytokzeminy	Súčet		79.260		
26	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	79.260	0.40	31.70

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
prebytokzeminy					79.260	
27	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	82.130	4.01	329.34
zásyp					82.128	
28	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	79.260	7.01	555.61
prebytokzeminy					79.260	
29	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	79.260	0.74	58.65
prebytokzeminy					79.260	
30	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	148.110	8.06	1,193.77
zemina z výkopov						
prebytokzeminy*1,5					118.890	
kamenivo z podkladných vrstiev						
chodník						
(2,47+2,02)*0,8*0,235					0.844	
štrková plocha						
(20,77+11,31)*0,8*0,56					14.372	
komunikácia						
31,26*0,8*0,56					14.004	
Súčet					148.111	
31	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	82.130	5.83	478.82
rýhy					111.262	
šachta					0.126	
jamy					50.000	
Medzisúčet					161.388	
odpočet podkladných vrstiev, obsypu a pätiiek						
-lôžko					-14.839	
potrubie						
-(123,66-3,5+31,3)*0,8*(0,3+0,11)					-49.679	
chránička						
-(3,5+31,3)*0,8*(0,3+0,225)					-14.616	
-šachta					-0.126	
zásyp					82.128	
32	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	62.070	15.60	968.29
prekladaný úsek						
potrubie						
(123,66-3,5+31,3)*0,8*(0,3+0,11)- 0,11/2*0,11/2*3,14*(123,66-3,5-31,3)					48.835	
chránička						

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(3,5+31,3)*0,8*(0,3+0,225)-0,225/2*0,225/2*3,14*(3,5+31,3)		13.233		
	obsyp	Súčet		62.068		
33	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	105.520	21.49	2.267.62
		obsyp*1,7		105.515		
34	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia nad ryhou v teréne 123,66-20,77-11,31-2,47-2,02-31,26	m2	55.830	0.24	13.40
				55.830		
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>19.71</b>
35	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0.180	109.52	19.71
		základ stĺpika 0,3*0,3*0,5*4		0.180		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>694.22</b>
36	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14.840	46.78	694.22
		lôžko pod potrubím okrem uloženia v chráničke 0,15*0,8*(123,66-3,5-31,3)		10.663		
		lôžko pod chráničkou 0,15*0,8*(3,5+31,3)		4.176		
	lôžko	Súčet		14.839		
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>2,352.43</b>
37	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	28.600	11.12	318.03
		chodník (2,47+2,02)*0,8		3.592		
		komunikácia 31,26*0,8		25.008		
		Súčet		28.600		
38	566902133	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	25.010	12.72	318.13
		komunikácia 31,26*0,8		25.008		
39	566902134	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	25.660	15.11	387.72
		štrková plocha (20,77+11,31)*0,8		25.664		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
40	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	25.010	32.42	810.82
		komunikácia 31,26*0,8		25.008		
41	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	25.010	17.86	446.68
		komunikácia 31,26*0,8		25.008		
42	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	9.380	0.36	3.38
		hrany vozovky komunikácia 31,26*0,15*2		9.378		
43	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	3.590	18.85	67.67
		pôvodná zámková dlažba chodník (2,47+2,02)*0,8		3.592		
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>9,008.17</b>
44	871228008	Montáž plynového potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	20.000	4.23	84.60
		pre DN 63 obtok - prepoj- P1 a P2 10+10		20.000		
45	286130036200.1	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m	m	20.000	6.96	139.20
46	871228008.1	Demontáž plynového potrubia	m	20.000	2.37	47.40
		po zrušení obtoku prepoj- P1 a P2 10+10		20.000		
47	871268012	Montáž plynového potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17 zváraných natupo D 110x6,3 mm	m	123.660	7.16	885.41
48	286130036500.1	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR17,6 110x6,3x12 m,	m	123.660	15.32	1,894.47
49	877268012	Montáž tvarovky plynového potrubia z PE 100 zváranej natupo D 110 mm	ks	15.000	12.64	189.60
		3+2+2+4+4		15.000		
50	286530000200.1	Formovaný oblúk 11° DN100	ks	3.000	123.04	369.12
51	316170004500.1	Dno klenuté DN100- ocel	ks	2.000	14.66	29.32
52	286220030300.1	Prechodka PE/ocel DN 100/100	ks	2.000	284.56	569.12
53	286530155700.1	Uzatváracia tvarovka DN100	ks	4.000	440.40	1,761.60
54	286530170900.1	Odbočná tvarovka DN100/63 mm	ks	4.000	113.20	452.80

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
55	877268052	Montáž elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	5.000	7.17	35.85
		2+3		5.000		
56	286530185000.1	Koleno 30° elektrotvarovkové DN100	ks	2.000	36.09	72.18
57	286530186200.1	Koleno 45° elektrotvarovkové DN100	ks	3.000	28.88	86.64
58	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	123.660	1.37	169.41
59	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	164.460	1.11	182.55
		dl+presahy + zdvojenie v chráničke 123,66+2*3+3,5+31,3		164.460		
60	899912133	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 200	ks	72.000	9.33	671.76
		klzné objímky typ A-3ks na jednu objímku (57+15)		72.000		
61	286710000200.1	Objímka klzna dištančná "RACI" A 36, HDPE, typ A, výška 36 mm	ks	72.720	18.80	1,367.14
		klzné objímky typ A-3ks na jednu objímku (57+15)*1,01		72.720		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>1,278.30</b>
62	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1.600	16.03	25.65
		cestné 0,8*2		1.600		
63	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	2.020	8.77	17.72
		cestné 1*2*1,01		2.020		
64	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1.000	8.81	8.81
		záhonové 1		1.000		
65	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	1.010	5.44	5.49
		záhonové 1*1,01		1.010		
66	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	62.520	2.15	134.42
		komunikácia 31,26*2		62.520		
67	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	62.520	5.84	365.12
		komunikácia 31,26*2		62.520		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
68	979054441	Očistenie vybraných dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	3.590	1.53	5.49
		chodník (2,47+2,02)*0,8		3.592		
69	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	38.340	12.43	476.57
		chodník dlažba (2,47+2,02)*0,8*0,26		0.934		
		vozovka asphalt 31,26*0,8*0,316		7.903		
		cestné obruby 0,8*2*0,145		0.232		
		záhonové obruby 0,8*0,04		0.032		
		chodník podklad kamenivo (2,47+2,02)*0,8*0,235		0.844		
		podklad kamenivo štrková plocha (20,77+11,31)*0,8*0,56		14.372		
		komunikácia 31,26*0,8*0,56		14.004		
		rúra PE po zrušení obtoku 20*0,00105		0.021		
	odpady	Súčet		38.342		
70	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	38.340	0.39	14.95
		odpady		38.342		
71	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1.200	20.00	24.00
		chodník dlažba (2,47+2,02)*0,8*0,26		0.934		
		cestné obruby 0,8*2*0,145		0.232		
		záhonové obruby 0,8*0,04		0.032		
		Súčet		1.198		
72	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné	t	0.020	50.40	1.01
		rúra PE po zrušení obtoku 20*0,00105		0.021		
73	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	7.900	25.20	199.08

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		vozovka asfalt 31,26*0,8*0,316		7.903		
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>40.75</b>
<b>783</b>		<b>Nátery</b>				<b>40.75</b>
74	783252021	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. dvojnás. so základného náterom reaktív. farb.- 35µm	m2	2.550	15.98	40.75
		orientačný stĺpik na potrubí - oranžovo čierny 0,57/2*0,57/2*3,14*2,5*4		2.550		
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>14,301.38</b>
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubia</b>				<b>14,301.38</b>
75	230120191	Rezanie plechu kyslíkom do hrúbky plechu s = 5 mm	ks	2.000	24.70	49.40
		existujúce potrubie pri napojení 2		2.000		
76	230200185	Montáž ochranej rúry D 200 s nasunutím	m	34.800	54.79	1,906.69
		osadenie chráničky vrátane prípojnej manžety 3,5+31,3		34.800		
77	286130032100.1	Rúra HDPE PE100 PN10 SDR17 225x13,4x12 m	m	35.500	60.68	2,154.14
		chráničky (3,5+31,3)*1,02		35.496		
78	286680000500.1	Tesniaca manžeta	ks	4.000	57.36	229.44
79	230203473	Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváracie balóny PE100 SDR11 D110mm	ks	8.000	856.80	6,854.40
		prepoje 4+4		8.000		
80	286530184700.1	Sedlová armatúra pre uzatváracie balóny, elektrotvarovka SPA PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	8.000	217.32	1,738.56
81	230210001	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov natavením - normálne	m2	0.020	4.21	0.08
		Na doizolovanie ocefových častí plynovodu použiť plastovú izoláciu za studena pri napojení dl.1m 0,1/2*0,1/2*3,14*(1+1)		0.016		
82	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	5.000	13.41	67.05
		pre čučačku vrátane podkladnej bet.dosky pod poklop 3 na vývod vyhľadávacieho káblíka		3.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

**Objekt:** SO 304 Preložka plynovodu STL

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2		2.000		
		Súčet		5.000		
83	552410000300.1	Poklop na vývo vyhľadávacieho káblíka	ks	2.000	32.86	65.72
84	552410000100.1	Poklop pre čušačku	ks	3.000	28.93	86.79
85	592270001000.1	Podkladná betónová doska 600x600x100 mm	ks	3.000	12.80	38.40
86	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4.000	7.10	28.40
87	404490008400.2	Stĺpik d 57 mm dl.2,8m	ks	4.000	43.95	175.80
88	230220031	Montáž čušačky na chráničku PN 38 6724	ks	3.000	10.81	32.43
89	426810065400.1	Potrubié PE 40 PN06 40x3,7 mm	m	3.400	2.92	9.93
		1,2+1,1+1,1		3.400		0.00
90	230220036	Montáž izolačnej dosky - pod armatúry DN do 400	ks	3.000	3.20	9.60
91	343110000100.1	Izolačná doska 150x50x8	m2	0.020	1,512.00	30.24
		0,150*0,05*3		0.023		0.00
92	230220451	Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5	ks	2.000	0.76	1.52
93	230230003	Predbežná tlaková skúška vodou DN 100	m	123.660	2.23	275.76
94	230230018	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 100	m	123.660	2.48	306.68
95	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	123.660	0.37	45.75
96	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1.000	74.27	74.27
97	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1.000	56.76	56.76
98	230230213	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 100	m	113.500	0.56	63.56

**Celkom**

**45,769.11**



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 305.1 Preložka verejného osvetlenia BB

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>1.0 Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>						<b>181.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
6	10099.RG	Porealizačné zameranie a prvá odborná prehliadka OS a OP	kus	1.000	100.00	100.00
		1		1.000		
<b>1.1 Zemné práce</b>						<b>521.71</b>
7	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	5.000	23.69	118.45
8	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	78.000	5.17	403.26
<b>2 Zakladanie</b>						<b>114.95</b>
9	273326241.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m3	1.100	104.50	114.95
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>99.15</b>
10	465921111	Oprava dlažieb z bet. dosiek na sucho, 20 m2 do hmot. dosiek do 90 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	5.000	15.73	78.65
11	592270000500.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM	m2	5.000	4.10	20.50
<b>46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>						<b>1,390.85</b>
12	460050703.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	1.100	50.09	55.10
13	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	78.000	6.08	474.24
14	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	21.840	1.36	29.70

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 305.1 Preložka verejného osvetlenia BB

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto. Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	78.000	0.31	24.18
16	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, červená	m	78.000	0.08	6.24
17	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	78.000	1.27	99.06
18	286120000200.S	Rúra PVC - FXKV - D60	ks	78.000	5.53	431.34
19	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	78.000	2.31	180.18
20	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1.100	8.03	8.83
21	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5.480	0.44	2.41
22	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	39.000	2.04	79.56

**21-M**

**Elektromontáže**

**4,387.07**

23	210010029	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	4.000	0.80	3.20
24	345710009400	Rúrka FXP DN 40	m	4.000	0.74	2.96
25	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	12.000	1.07	12.84
26	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	16.000	3.41	54.56
27	210101262	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm <sup>2</sup> pre vonkajšie práce	ks	2.000	33.00	66.00
28	345820000300	Spojka NN POLJ-01/4x 25-35	ks	2.000	20.30	40.60
29	210201320	Zapojenie svietidla IP43, 1x svetelný zdroj, priemyselné	ks	2.000	13.75	27.50
30	348320000800	Svietidlo LED - OMS 105W	ks	2.000	310.00	620.00
31	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	2.000	19.91	39.82
32	348370004818	Základový rošt PZR1-12	ks	2.000	169.13	338.26
33	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2.000	68.20	136.40
34	348370004400	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou 12m D=76 mm	ks	1.000	953.87	953.87
35	348370004300	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou 10m D=76 mm	ks	1.000	838.86	838.86
36	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2.000	31.90	63.80
37	316770002600	Výložník V1T-15/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 2 m	ks	2.000	81.18	162.36
38	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2.000	19.80	39.60
39	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1 do 4x35mm <sup>2</sup>	ks	2.000	35.18	70.36
40	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2.000	1.21	2.42
41	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0.400	13.53	5.41
42	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0.400	13.53	5.41
43	246420001500	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0.200	6.77	1.35

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 305.1 Preložka verejného osvetlenia BB

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	78.000	1.98	154.44
45	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	73.480	3.18	233.67
46	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	4.000	1.60	6.40
47	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	2.500	2.84	7.10
48	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2.000	1.71	3.42
49	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2.000	0.73	1.46
50	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6.000	2.81	16.86
51	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6.000	1.06	6.36
52	210812101	Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x2,5	m	25.000	0.58	14.50
53	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	26.250	0.69	18.11
54	210902115	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	78.000	1.71	133.38
55	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	81.900	3.36	275.18
56	210950101	Označovaci štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	4.000	0.34	1.36
57	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	4.000	0.68	2.72
58	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	78.000	0.34	26.52
<b>116</b>		<b>Ostatné náklady</b>				<b>731.55</b>
59	0G0547.R2	Poplatok za odpady	t	3.630	36.53	132.60
		3,633		3,633		
60	0G0544A.R	Demontáž verejného osvetlenia	kus	1.000	598.95	598.95
<b>117</b>		<b>Doprava</b>				<b>181.63</b>
61	VPC-SSE.R4	Vodorovná doprava	t	14.530	12.50	181.63
		4*3,633		14,532		
<b>Celkom</b>						<b>7,607.91</b>

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 305.2 Preložka verejného osvetlenia TESCO

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>1 Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>						<b>181.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
6	10099.RG	Porealizačné zameranie a prvá odborná prehliadka OS a OP	kus	1.000	100.00	100.00
		1		1.000		
<b>2 Zakladanie</b>						<b>114.95</b>
7	273326241.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m3	1.100	104.50	114.95
<b>46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>						<b>1,170.10</b>
8	460050703.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	1.100	50.09	55.10
9	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	65.000	6.08	395.20
10	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	18.200	1.36	24.75
11	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	65.000	0.31	20.15
12	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, červená	m	65.000	0.08	5.20
13	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	65.000	1.27	82.55
14	286120000200.S	Rúra PVC - FXKV - D60	ks	65.000	5.53	359.45
15	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	65.000	2.31	150.15
16	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1.100	8.03	8.83
17	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5.480	0.44	2.41
18	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vođor.hladiny	m2	32.500	2.04	66.30

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 305.2 Preložka verejného osvetlenia TESCO

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>6,361.01</b>
19	210010029	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	4.000	1.93	7.72
20	345710009400	Rúrka FXP DN 40	m	4.000	1.49	5.96
21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	18.000	1.07	19.26
22	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	19.000	3.41	64.79
23	210101262	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm <sup>2</sup> pre vonkajšie práce	ks	2.000	16.50	33.00
24	345820000300	Spojka NN POLJ-01/4x 25-35	ks	1.000	20.30	20.30
25	345820000400	Spojka NN POLJ-01/5x 25-35	ks	1.000	24.35	24.35
26	210201320	Zapojenie svetidla IP43, 1x svetelný zdroj, priemyselné	ks	4.000	6.16	24.64
27	348320000800	Svietidlo LED - OMS 105W	ks	4.000	310.00	1,240.00
28	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 5-12m	ks	2.000	19.20	38.40
29	348370004818	Základový rošt PZR1-12	ks	2.000	169.13	338.26
30	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2.000	72.60	145.20
31	348370004400	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou 12m D=76 mm	ks	2.000	953.87	1,907.74
32	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	2.000	44.00	88.00
33	316770002100	Výložník V2 UD 15D dvojramenný	ks	2.000	230.01	460.02
34	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2.000	22.00	44.00
35	345610004700	Svorkovnica ROSA TB2 do 5x35mm <sup>2</sup>	ks	2.000	37.88	75.76
36	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2.000	1.21	2.42
37	246220004700	Email syntetický vonkajší Industroi zelený S 2013	kg	0.400	13.53	5.41
38	246220005000	Email syntetický vonkajší Industroi žltý S 2013	kg	0.400	13.53	5.41
39	246420001500	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0.200	6.77	1.35
40	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	65.000	1.98	128.70
41	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	61.230	3.18	194.71
42	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	4.000	1.60	6.40
43	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	2.500	2.84	7.10
44	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2.000	1.71	3.42
45	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2.000	0.73	1.46
46	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6.000	2.81	16.86
47	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6.000	1.06	6.36
48	210810060	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	9.000	2.00	18.00
49	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	9.450	14.88	140.62
50	210810064	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25	m	56.000	2.65	148.40

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 305.2 Preložka verejného osvetlenia TESCO

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
51	341110006500	Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm <sup>2</sup>	m	58.800	18.27	1,074.28
52	210812101	Vodič medený silový uložený pevne NY 0,6/1 kV 1x2,5	m	28.000	0.58	16.24
53	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	29.400	0.69	20.29
54	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	4.000	0.34	1.36
55	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	4.000	0.68	2.72
56	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	65.000	0.34	22.10

**116**

**Ostatné náklady**

**717.67**

57	0G0547.2	Poplatok za odpady	t	3.250	36.53	118.72
				3,247	3,247	
58	0G0544A	Demontáž verejného osvetlenia	kus	1.000	598.95	598.95

**117**

**Doprava**

**162.38**

59	VPC-SSE.4	Vodorovná doprava	t	12.990	12.50	162.38
				4*3,247	12.988	

**Celkom**

**8,707.10**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 307 Preložka telekomunikačného káblu TELEKOM

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2,219.75</b>
<b>1.0</b>		<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b>				<b>331.00</b>
1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
6	10099.RG	Porealizačné zameranie a prvá odborná prehliadka OS a OP	kus	1.000	100.00	100.00
		1		1.000		
7	10099.RH	Doplnková inžinierska činnosť (CAPEX)	kus	1.000	50.00	50.00
		1		1.000		
8	10099.RI	Geodetické práce - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vykonávané po výstavbe	kus	1.000	100.00	100.00
		1		1.000		
		porealizačné zameranie trasy podzemného kábla 100m 5 "ks" spracovanie kníhy plánov - štandardná metalická, optická sieť 100m 5 "ks"				
<b>1.1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>1,068.67</b>
9	113106611.R	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov, -0,2600 t	m2	24.000	23.69	568.56
		vr. podkladného lôžka				
		24		24.000		
10	131201201. R1	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3, vr. zpatného zásypu	m3	1.010	62.16	62.78
		vr. poplatku za leplivosť				
		Výkop na spojky mimo chodníka 1*1*0,8		0.800		
		Výkop mimo chodníka 1*0,35*0,6		0.210		
		Súčet		1.010		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 307 Preložka telekomunikačného káblu TELEKOM

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
11	131301201.R2	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3, vr. zpatného zásypu	m3	4.830	77.14	372.59
		vr. poplatku za lepivosť				
		Výkop na spojku v chodníku				
		1*1*0,8		0.800		
		Dokopanie v chodníku				
		23*0,35*0,5		4.025		
		Súčet		4.825		
12	1313.R	Ručný spôsob, podhrabávanie - pretláčanie chráničiek	m	1.000	64.74	64.74
<b>2</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>820.08</b>
13	596211002.R	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	24.000	34.17	820.08
		pôvodná zámková dlažba, vr. podkladného lôžka				
		24		24.000		
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2,527.34</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>2,490.59</b>
14	210.R3	Chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	m	23.000	3.12	71.76
15	34571.R	Chránička korugovaná 50m priemer 110/95mm	m	23.000	9.11	209.53
16	210.R1	Kábel do 100 x 4 montáž	m	7.000	2.90	20.30
17	210.R2	Kábel do 100 x 4 montáž	m	23.000	2.72	62.56
18	34131.R	Kábel metalický FLE 50 XN 0,6	m	30.000	11.68	350.40
19	921.R1	Spájanie žíl – v prevádzke	pár	200.000	2.03	406.00
20	921.R4	Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraných viac párov rozvádzača)	pár	100.000	2.59	259.00
21	34582.R1	Spojka NITTO JCSA 440 WH 100-300 párov	ks	2.000	59.25	118.50
22	34582.R3	Konektor spojkový - spojenie 2 žíl	ks	4.000	10.95	43.80
23	921.R2	Zatvorenie spojky novej	ks	2.000	440.27	880.54
24	921.R3	Inštalácia drôtových prepojok do 10 m	pár	20.000	2.50	50.00
25	34582.R2	Konektor spojkový (modul)- spojenie 10 p	ks	20.000	0.91	18.20
<b>46-M</b>		<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>				<b>36.75</b>
26	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	35.000	0.54	18.90
		FÓLIA VAROVNÁ 210 mm				
		35		35.000		
27	283230008000.1	Výstražná fólia PE	m	35.000	0.51	17.85



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 307 Preložka telekomunikačného káblu TELEKOM

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

**Celkom**

**4,747.09**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

**HSV Práce a dodávky HSV 15,443.77**

**1.0 Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce 81.00**

1	10099.RA	Ostatné presuny hmôt	kus	1.000	1.00	1.00
		1		1.000		
2	10099.RB	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
3	10099.RC	Vytyčovacie siete stavby	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
4	10099.RD	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho stavu	kus	1.000	20.00	20.00
		1		1.000		
5	10099.RE	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí , podzemných	kus	1.000	20.00	20.00

Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55

Kábelovod cca. v km 0,240 61

Kábelovod cca. v km 0,241 54

Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61

Kábelovod cca. v km 0,243 26

Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36

Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33

Vedenie VO cca. v km 0,251 34

Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38

Vedenie VO cca. v km 0,282 39

Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49

Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36

Vedenie VO cca. v km 0,313 17

Optický kábel cca. v km 0,316 33

Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14

Plynovod STL cca. v km 0,322 10

Optický kábel cca. v km 0,385 24

1

1.000

**1.1 Zemné práce 1,080.00**

6	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maľtou, -0,40800t	m2	540.000	2.00	1,080.00
---	-----------	---	----	---------	------	----------

Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60

15\*3

45.000

Kanalizácia cca. v km 0,137 00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

**Objekt:** SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		15*3		45.000		
		Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85				
		15*3		45.000		
		Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36				
		15*3		45.000		
		Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33				
		15*3		45.000		
		Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38				
		15*3		45.000		
		Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49				
		15*2*3		90.000		
		Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36				
		15*2*3		90.000		
		Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14				
		15*3		45.000		
		Plynovodod STL cca. v km 0,322 10				
		15*3		45.000		
		Súčet		540.000		

**5**

### Komunikácie

**9,865.50**

7	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	540.000	7.05	3,807.00
		Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60				
		15*3		45.000		
		Kanalizácia cca. v km 0,137 00				
		15*3		45.000		
		Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85				
		15*3		45.000		
		Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36				
		15*3		45.000		
		Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33				
		15*3		45.000		
		Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38				
		15*3		45.000		
		Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49				
		15*2*3		90.000		
		Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36				
		15*2*3		90.000		
		Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14				
		15*3		45.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		15*3		45.000		
		Súčet		540.000		
8	593810001100.1	Cestný panel	ks	40.390	150.00	6,058.50
		"použijú sa opakovane				
		180		180.000		
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>4,417.27</b>
9	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	220.320	5.85	1,288.87
10	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1,468.800	0.25	367.20
		73,44*20"km		1,468.800		
11	R-položka 2	Dočasné zaistenie káblov v blízkosti základov	m	180.000	15.34	2,761.20
		Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60				
		7,5		7.500		
		Kanalizácia cca. v km 0,137 00				
		7,5		7.500		
		Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85				
		7,5		7.500		
		Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55				
		7,5		7.500		
		Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		7,5		7.500		
		Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		7,5		7.500		
		Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61				
		7,5		7.500		
		Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		7,5		7.500		
		Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36				
		7,5		7.500		
		Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33				
		7,5		7.500		
		Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		7,5		7.500		
		Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38				
		7,5		7.500		
		Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		7,5*2		15.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sieti

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49				
		7,5*2		15.000		
		Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36				
		7,5*2		15.000		
		Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		7,5		7.500		
		Optický kábel cca. v km 0,316 33				
		7,5		7.500		
		Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14				
		7,5		7.500		
		Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		7,5*2		15.000		
		Optický kábel cca. v km 0,385 24				
		7,5		7.500		
		Súčet		180.000		
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>12,459.95</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>4,940.00</b>
12	210255448.1	Zaistenie vypnutého stavu	hod	140.000	25.00	3,500.00
		"Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		20		20.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		20		20.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		20		20.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		20		20.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		20		20.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		20		20.000		
		"Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		20		20.000		
		Súčet		140.000		
13	R-položka 1	Elektromontážne práce	hod	72.000	20.00	1,440.00
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55				
		8		8.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		8		8.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sieti

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		8		8.000		
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61				
		8		8.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		8		8.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		8		8.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		8		8.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		8		8.000		
		"Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		8		8.000		
		Súčet		72.000		
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubia</b>				<b>4,446.00</b>
14	230180029.1	Montáž potrubia	m	180.000	6.50	1,170.00
		Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60				
		15		15.000		
		Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55				
		15		15.000		
		Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		15		15.000		
		Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		15		15.000		
		Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61				
		15		15.000		
		Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		15		15.000		
		Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		15		15.000		
		Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		15*2		30.000		
		Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		15		15.000		
		Optický kábel cca. v km 0,316 33				
		15		15.000		
		Optický kábel cca. v km 0,385 24				
		15		15.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				180.000		
15	426810064700.1	Potrubie HD-PE D110/95 - rozpojovateľaná	m	180.000	18.20	3,276.00

Vyhodné najmä na vedenie hlavných potrubí a u systémov s vyšším tlakom ako 6 bar aj sekčných potrubí, HDPE80, rady.

Balenie: 100 m rolka.

Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60

15 15.000

Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55 15.000

15 15.000

Kábelovod cca. v km 0,240 61 15.000

15 15.000

Kábelovod cca. v km 0,241 54 15.000

15 15.000

Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61 15.000

15 15.000

Kábelovod cca. v km 0,243 26 15.000

15 15.000

Vedenie VO cca. v km 0,251 34 15.000

15 15.000

Vedenie VO cca. v km 0,282 39 15\*2 30.000

Vedenie VO cca. v km 0,313 17 15.000

15 15.000

Optický kábel cca. v km 0,316 33 15.000

15 15.000

Optický kábel cca. v km 0,385 24 15.000

15 15.000

Súčet 180.000

**Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach**

**46-M**

**3,073.95**

16	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	84.000	24.00	2,016.00
----	-----------	---	---	--------	-------	----------

"Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60

6 6.000

"Kanalizácia cca. v km 0,137 00 3 3.000

"Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85 3 3.000

3 3.000

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sieti

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		3		3.000		
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		3		3.000		
		"Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36				
		3		3.000		
		"Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33				
		3		3.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		6		6.000		
		"Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38				
		3		3.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		3		3.000		
		"Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49				
		9		9.000		
		"Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36				
		9		9.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		3		3.000		
		"Optický kábel cca. v km 0,316 33				
		3		3.000		
		"Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14				
		3		3.000		
		"Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		9		9.000		
		"Optický kábel cca. v km 0,385 24				
		3		3.000		
		Súčet		84.000		
17	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	84.000	0.50	42.00
		"Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60				
		6		6.000		
		"Kanalizácia cca. v km 0,137 00				



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		3		3.000		
		"Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85				
		3		3.000		
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		3		3.000		
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		3		3.000		
		"Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36				
		3		3.000		
		"Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33				
		3		3.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		6		6.000		
		"Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38				
		3		3.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		3		3.000		
		"Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49				
		9		9.000		
		"Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36				
		9		9.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		3		3.000		
		"Optický kábel cca. v km 0,316 33				
		3		3.000		
		"Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14				
		3		3.000		
		"Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		9		9.000		
		"Optický kábel cca. v km 0,385 24				
		3		3.000		
		Súčet		84.000		
18	283230008000.1	Výstražná fólia PE	m	84.000	0.25	21.00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sieti

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	84.000	4.05	340.20
		"Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60				
		6		6.000		
		"Kanalizácia cca. v km 0,137 00				
		3		3.000		
		"Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85				
		3		3.000		
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,240 61				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,241 54				
		3		3.000		
		"Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61				
		3		3.000		
		"Kábelovod cca. v km 0,243 26				
		3		3.000		
		"Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36				
		3		3.000		
		"Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33				
		3		3.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,251 34				
		6		6.000		
		"Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38				
		3		3.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,282 39				
		3		3.000		
		"Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49				
		9		9.000		
		"Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36				
		9		9.000		
		"Vedenie VO cca. v km 0,313 17				
		3		3.000		
		"Optický kábel cca. v km 0,316 33				
		3		3.000		
		"Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14				
		3		3.000		
		"Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
		9		9.000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

"Optický kábel cca. v km 0,385 24

3

3.000

Súčet

84.000

20	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	436.500	1.50	654.75
----	-----------	---	----	---------	------	--------

Prípojka vodovodu cca. v km 0,114 50 - 0,189 60

15\*1

15.000

Kanalizácia cca. v km 0,137 00

15\*1.5

22.500

Prípojka vodovodu cca. v km 0,190 85

15\*1.5

22.500

Telefónna prípojka cca. v km 0,238 55

15\*1

15.000

Kábelovod cca. v km 0,240 61

15\*1

15.000

Kábelovod cca. v km 0,241 54

15\*1

15.000

Telefónna prípojka cca. v km 0,242 61

15\*1

15.000

Kábelovod cca. v km 0,243 26

15\*1

15.000

Vodovod DN250 cca. v km 0,244 36

15\*1

15.000

Vodovod DN700 cca. v km 0,246 33

15\*1.5

22.500

Vedenie VO cca. v km 0,251 34

15\*1

15.000

Kanalizácia DN1800 cca. v km 0,271 38

15\*2.6

39.000

Vedenie VO cca. v km 0,282 39

15\*2\*1

30.000

Kanalizácia DN1200 cca. v km 0,285 49

15\*2\*2

60.000

Vodovod DN300 cca. v km 0,291 36

15\*2\*1

30.000

Vedenie VO cca. v km 0,313 17

15\*1

15.000

Optický kábel cca. v km 0,316 33

15\*1

15.000

Vodovod HDPE cca. v km 0,319 14

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sieti

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	15*1			15.000		
		Plynovod STL cca. v km 0,322 10				
	15*2*1			30.000		
		Optický kábel cca. v km 0,385 24				
	15*1			15.000		
	Súčet			436.500		
	<b>Celkom</b>					<b>27,903.72</b>

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt: SO 309 Prenosné dopravné značenie

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 22.06.2022

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

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**36,000.00**

1	914000000,1	Prenosné dopravné značenie - prenájom	mes	1.500	24,000.00	36,000.00
---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Prenájom - mesiac

1,5

1.500

**Celkom**

**36,000.00**

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Městská cyklistická trasa Hušták – Kráfová, Větva B - DSP(DRS)

Objekt:

**310 - SO 310 Trvalé dopravné značenie**

JKSO:

Miesto: **Banská Bystrica**

KS

Dátum: **22.06.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Banská Bystrica**

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Vyplň údaj**

IČO:

IČ DPH:

**Vyplň údaj**

**Vyplň údaj**

Projektant:

**Link projekt SK s.r.o.**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Link projekt SK s.r.o.**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6,487.02**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7,784,42**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

**ROZPOČET**

Stavba:

Mestská cyklistická trasa Hušták – Kráľová, Vetva B - DSP(DRS)

Objekt:

**310 - SO 310 Trvalé dopravné značenie**

Miesto:

Banská Bystrica

Dátum:

22.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

PC, typ	Kód	Popis	JM	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena/celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>						<b>6,487.02</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV				<b>6,487.02</b>
D	1	Zemné práce				<b>14.16</b>
1	K 162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1.30	3.64	4.73
VV		z výkopu jám základov TDZ				
VV		výkop		1.30		
2	K 162501105	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	2.60	0.37	0.95
VV		do 5km				
VV		z výkopu jám základov TDZ				
VV		výkop*2		2.60		
3	K 167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1.30	6.52	8.48
VV		z výkopu jám základov TDZ				
VV		výkop		1.30		
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				<b>6,472.86</b>
4	K 914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	11.00	50.00	550.00
VV		4+3+2+2		11.00		
5	M 404410097100	Príkazová značka 222 (Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4.00	70.00	280.00
6	M 404410123200	Informačná značka 326 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3.00	60.00	180.00
7	M 404410098900	Príkazová značka 225 (Koniec špeciálnej cestičky alebo pruhu), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.00	70.00	140.00
8	M 404410208600	Dodatková tabuľka 503 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2.00	50.00	100.00
9	M 404410123000	Informačná značka 325 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1.00	60.00	60.00
10	M 404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	4.00	34.00	136.00
11	M 404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	46.00	4.00	184.00
12	M 404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	11.00	1.50	16.50
13	M 404490008400.1	Konzola Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	7.00	26.50	185.50

14	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	11.00	39.00	429.00
15	K	915715111	Varovný pás lepený z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	43.50	36.00	1,566.00
	VV		Z8a				
	VV		16,5		16.50		
	VV		Z8b				
	VV		9,5+7+10,5		27.00		
	VV		Súčet		43.50		
16	K	915715121	Signálny pás lepený z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m	26.90	72.00	1,936.80
	VV		Z8c				
	VV		7,8+6,6+12,5		26.90		
17	K	915715141	Vodiaca línia pre cyklochodník lepená z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	11.00	36.00	396.00
	VV		V7a				
	VV		11		11.00		
18	K	915721211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	24.75	0.50	12.38
	VV		V6b		24.75		
	VV	V6b	16,5*3/2		24.75		
19	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	24.75	8.50	210.38
	VV		V6b		24.75		
20	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24.75	0.40	9.90
	VV		V6b		24.75		
21	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	8.00	10.00	80.00
22	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0.02	19.79	0.40
	VV		(0,004-0,0017)*8		0.02		



Príloha č. 2  
Aktualizovaný Časový harmonogram realizácie Diela

V Banskej Bystrici, dňa:

**Objednávateľ**

\_\_\_\_\_  
MUDr. Ján Nosko  
primátor mesta Banská Bystrica

V Bratislave, dňa:

**Zhotoviteľ**

\_\_\_\_\_  
Ing. Ivan Bežák, PhD.  
konateľ

Aktualizovaný časový harmonogram realizácie Diela

№	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Cyklotrasa Hušťák - Kráľová																		
					apr '22	máj '22	jún '22	júl '22	aug '22	sep '22	okt '22	nov '22	dec '22	jan '23	feb '23	mar '23	apr '23	máj '23	jún '23	júl '23	aug '23	sep '23	
1	<b>Cyklotrasa Hušťák - Kráľová</b>	311 dní	Št 23.6.22	Št 31.8.23	23.6																		
2	Odobranie staveniska	0 dní	Št 23.6.22	Št 23.6.22	23.6																		
3	Projektčné práce - doprojektovanie RPD a spracovanie DV	136 dní	Po 27.6.22	So 31.12.22	[Bar chart showing duration from June 2022 to December 2022]																		
4	SO 001 Odstránenie a presun reklamných pútačov	27 dní	Po 15.8.22	Ut 20.9.22	[Bar chart showing duration from August 2022 to September 2022]																		
5	SO 101 Cyklistická komunikácia - 0,000km - 0,100km	78 dní	Po 15.8.22	Štr 30.11.22	SO 101 Cyklistická komunikácia - 0,000km - 0,100km 15.8 [Bar chart] 30.11																		
6	SO 101 Cyklistická komunikácia - zostávajúca časť	108 dní	Štr 15.2.23	Pi 14.7.23	SO 101 Cyklistická komunikácia - zostávajúca časť 15.2 [Bar chart] 14.7																		
7	SO 201 Cyklotrávka cez R1	232 dní	Št 1.9.22	Pi 21.7.23	1.9 [Bar chart] 21.7																		
8	SO 202 Osvetlenie cyklotrávky - LED osvetlenie lávky	124 dní	Štr 1.3.23	Po 21.8.23	[Bar chart showing duration from March 2023 to August 2023]																		
9	SO 301 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 1 na strane od Tesco	70 dní	Po 11.7.22	Pi 14.10.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to October 2022]																		
10	SO 302 Preložka vodovodnej prípojky HDPE 2 na strane Zvolenská cesta	70 dní	Po 11.7.22	Pi 14.10.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to October 2022]																		
11	SO 303 Preložka vodovodu z OC - DN 300	70 dní	Po 11.7.22	Pi 14.10.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to October 2022]																		
12	SO 304 Preložka plynovodu STL	70 dní	Po 11.7.22	Pi 14.10.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to October 2022]																		
13	SO 305.1 Preložka verejného osvetlenia BB	70 dní	Po 11.7.22	Pi 14.10.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to October 2022]																		
14	SO 305.2 Preložka verejného osvetlenia Tesco	31 dní	Po 11.7.22	Po 22.8.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to August 2022]																		
15	SO 307 Preložka komunikačného kábla TELEKOM	70 dní	Po 11.7.22	Pi 14.10.22	[Bar chart showing duration from July 2022 to October 2022]																		
16	SO 308 Ochrana ostatných inžinierskych sietí	281 dní	Po 4.7.22	Po 31.7.23	[Bar chart showing duration from July 2022 to July 2023]																		
17	SO 309 Prenosné dopravné značenie	195 dní	Po 3.10.22	Pi 30.6.23	[Bar chart showing duration from October 2022 to June 2023]																		
18	SO 310 Trvalé dopravné značenie	36 dní	Po 3.7.23	Po 21.8.23	[Bar chart showing duration from July 2023 to August 2023]																		
19	Záverečné práce, skúšky	30 dní	Pi 21.7.23	Št 31.8.23	[Bar chart showing duration from July 2023 to August 2023]																		
20	Odobranie diela	0 dní	Št 31.8.23	Št 31.8.23	31.8																		