

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CT
Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Český Těšín

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:
Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.3.2024

IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 27764613
DIČ: CZ27764613

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			9 498 800,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	9 498 800,00	1 994 748,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			11 493 548,00
v CZK			

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CT

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Místo:
Zadavatel: Město Český Těšín
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 18.03.2024
Projektant: Ing. Pavla Kurečková
Zpracovatel: s.r.o. Kurečková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 498 800,00	11 493 548,00
000	000 - Ostatní a vedlejší náklady	790 567,56	956 586,75
SO 001	SO 001 - Demolice	562 557,91	680 695,07
SO 101	SO 101 - Místní komunikace	1 498 212,03	1 812 836,56
SO 110	SO 110 - Dopravní opatření	92 100,45	111 441,54
SO 201	SO 201 - Most ev.č. 9b-M5	5 436 899,60	6 578 648,52
SO 201.1	SO 201.1 - Pažení stavební jámy, výkopy	2 017 008,36	2 440 580,12
SO 201.2	SO 201.2 - Nový most	3 419 891,24	4 138 068,40
SO 301	SO 301 - Úprava koryta	606 354,23	733 688,62
SO 341	SO 341 - Přeložka kanalizace	454 822,35	550 335,04
SO 441	SO 441 - Přeložka vedení VO	57 285,87	69 315,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

MI Roads a.s.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.03.2024

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

17331099

DIČ:

CZ17331099

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

790 567,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	790 567,56	21,00%	166 019,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

956 586,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: 000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 18.03.2024

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč: MI Roads a.s.

MOSTY s.r.o.

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

790 567,56

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						790 567,56
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						504 270,51
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	soubor	2,000	10 195,41	20 390,82	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Monitoring nemovitostí - budov na p.č. 1994 a 1995/3 Foto a video na začátku a na konci stavby</i>						
2	K	011603000	Diagnostika komunikace	kus	2,000	5 097,71	10 195,42	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Monitoring místní komunikace před zahájením stavby a po dokončení stavby za účasti správce komunikace</i>						
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 473,33	5 473,33	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Vytyčení inženýrských sítí, kopané sondy</i>						
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	50 762,43	50 762,43	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Vytyčení a zaměření konstrukcí</i>						
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	19 854,23	19 854,23	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: - Zaměření skutečného provedení stavby - Geometrický plán skutečného provedení stavby - Geometrický plán pro zápisy do KN a vyznění věcných břemen</i>						
6	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	509,77	509,77	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Průběžná fotodokumentace stavby, souhrn předat na CD</i>						
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	364 888,47	364 888,47	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: - RDS - realizační dokumentace stavby - dílenská dokumentace zábradlí</i>						
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	32 196,04	32 196,04	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Tisková a digitální</i>						
D		VRN2	Příprava staveniště						74 426,50
9	K	021002000	Záchranné práce	soubor	1,000	2 548,85	2 548,85	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Ochrana plotu na pozemku p.č. 2043/1 proti poškození - např. opláštěním OSB deskami</i>						
10	K	02100201R	Norná stěna	kus	1,000	2 548,85	2 548,85	vlastní	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>						
11	K	022002000	Přeložení konstrukcí	kus	2,000	1 529,31	3 058,62	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Prohlídka, případná demontáž a zpětná montáž hlásičů varovného systému města</i>						
12	K	02320301R	Podepření mostů pro staveništní dopravu	kus	2,000	25 488,53	50 977,06	vlastní	
		P	<i>Poznámka k položce: Podepření mostů na MK Pod Zvonek pro staveništní dopravu - most ev.č. 9b-M3 u restaurace "Dělo", Vn = 13 t, Vr = 19 t - most ev.č. 9b-M4 u požární zbrojnice, Vn = 8 t, Vr = 11 t</i>						
13	K	024002000	Přestěhování lidí, zvířat	soubor	1,000	15 293,12	15 293,12	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Záchranný odlov a transfer ryb dle požadavku Českého rybářského svazu opakovaně, podle potřeb stavby</i>						
D		VRN3	Zařízení staveniště						57 919,81
14	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	30 585,56	30 585,56	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně připojení na media včetně zřízení oklepové plochy pro vozidla stavby</i>						
15	K	034103000	Oplocení staveniště	m	150,000	152,93	22 939,50	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Oplocení staveniště Provizorní oplocení soukromých pozemků p.č. 1995/1 a 2031 po odstranění plotů - rámy výšky 2,0 m vyplněné pevnou drátěnou sítí osazené na patkách - zřízení, údržba, pronájem, odstranění</i>						
16	K	034403000	Osvětlení staveniště	soubor	1,000	101,95	101,95	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: Osvětlení staveniště a provizorního dopravního značení</i>						
17	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	2 146,40	4 292,80	CS ÚRS 2023 02	
		P	<i>Poznámka k položce: označení stavby cedulí (název stavby, délka realizace, jméno stavbyvedoucího, tel. kontakt)</i>						
D		VRN4	Inženýrská činnost						86 875,65
18	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	509,77	509,77	CS ÚRS 2023 02	
		VV	převzetí základové spáry geotechnikem a zhodnocení jejích parametrů s ohledem na předpoklady zadávací dokumentace						
		VV	1		1,000				
19	K	0429031R	Mostní list	kus	1,000	16 098,02	16 098,02	vlastní	
		P	<i>Poznámka k položce: Zpracování mostního listu dle ČSN 73 6220</i>						
20	K	0429032R	První hlavní prohlídka	soubor	1,000	16 098,02	16 098,02	vlastní	
		P	<i>Poznámka k položce: Provedení 1. hlavní mostní prohlídky mostu před uvedením do provozu</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	04290343R	Havarijní a povodňový plán <i>Poznámka k položce: - dle požadavku Povodí Odry - projednání plánu s Povodím Odry</i>	soubor	1,000	509,77	509,77	vlastní
	P							
22	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení <i>Poznámka k položce: Kontrolní zkoušky materiálů a konstrukcí - hutnění, nátěry, izolace</i>	soubor	1,000	53 660,07	53 660,07	CS ÚRS 2023 02
	P							
	D	VRN7	Provozní vlivy				46 684,26	
23	K	072002000	Silniční provoz <i>Poznámka k položce: Aktualizace výkresů dopravního značení Vyřízení uzávek a přechodného dopravního značení Vyřízení zvláštního užívání komunikace</i>	soubor	1,000	5 366,01	5 366,01	CS ÚRS 2023 02
	P							
24	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení <i>Poznámka k položce: Vyvěšení, uchycení a podepření kabelu VO v chrániče mimo most pro provizorní provoz (prodloužení kabelového rozvodu pro provizorní provoz je zahrnuto v SO 441)</i>	soubor	1,000	10 732,01	10 732,01	CS ÚRS 2023 02
	P							
25	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská <i>Poznámka k položce: Ochrana vodovodu přes koryto na vtoku i výtoku; případně obnažené vedení umístít do dělených chráničků dl. 1,0 m a obetonovat v kamenné patce opevnění – celkem 3x</i>	soubor	1,000	15 293,12	15 293,12	CS ÚRS 2023 02
	P							
26	K	075603000	Jiná ochranná pásma <i>Poznámka k položce: ochrana nadzemního sdělovacího vedení</i>	soubor	1,000	15 293,12	15 293,12	CS ÚRS 2023 02
	P							
	D	VRN9	Ostatní náklady				20 390,83	
27	K	09100301R	Ostatní náklady bez rozlišení - vysprávký místní komunikace <i>Poznámka k položce: Vysprávký místních komunikací - odstranění škod vzniklých staveništní dopravou</i>	soubor	1,000	20 390,83	20 390,83	vlastní
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:
SO 001 - SO 001 - Demolice

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Český Těšín
Uchazeč:
MI Roads a.s.
Projektant:
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:
Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.03.2024
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 27764613
DIČ: CZ27764613
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			562 557,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	562 557,91	21,00%	118 137,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	680 695,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: SO 001 - SO 001 - Demolice

Místo: Město Český Těšín

Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 18.03.2024

Projektant: Ing. Pavel Kurečka

MOSTY s.r.o.

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

562 557,91

D	HSV	Práce a dodávky HSV	562 557,91						
D	1	Zemní práce	125 302,86						
1	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v do 1 m s odstraněním pařezů ve svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	64,000	49,36	3 159,04	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> poznámka: tuje za plotem na pozemku p.č. 2031 (paní Tatková) budou odstraněny vlastníkem pozemku = odstranění tují není součástí rozpočtu							
	VV	Běhové porosty na p.č. 3312 (Povodí Odry) 56 m ²							
	VV	Běhové porosty na p.č. 2031 (Tatková Jana) 8 m ²							
	VV	56+8							
	VV	64,000							
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m ³	10,000	182,44	1 824,40	vlastní	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> odhad							
3	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	2,000	2 070,74	4 141,48	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vrba a třešeň na p.č. 3312 (Povodí Odry) kácení včetně odvozu dřeva							
4	K	112201132	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m ve svahu přes 1:5 do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 541,65	3 083,30	CS ÚRS 2023 02	
5	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m ²	m ²	12,320	30,59	376,87	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění zámkové dlažby tl. 60 mm							
	VV	Sjezdy na pozemek p. Baláže							
	VV	3,5*1,6 + 3,2*2,1							
	VV	12,320							
6	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	465,670	30,59	14 244,85	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladních nezápevných vrstev vozovky v tl. 250 mm							
	VV	V rozsahu nové kompletní skladby vozovky a dále v místech sanace okrajů vozovky							
	VV	62,1*(5,7+2*0,5) + 34,5 + 8,5*0,8 + 2*8,3*0,5							
	VV	465,670							
7	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	407,690	79,52	32 419,51	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladních živičných vrstev vozovky v tl. 100 mm							
	VV	V rozsahu nové kompletní skladby vozovky a dále v místech sanace okrajů vozovky							
	VV	62,1*(5,7+2*0,1) + 34,5 + 8,5*0,8							
	VV	407,690							
8	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	248,100	64,39	15 975,16	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Frézování živičného krytu v tl. 50 mm v rozsahu obnovy pouze krytu komunikace							
	VV	zfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby v místě stavby							
	VV	248,10*0,05*2,2=27,3 t							
	VV	200,5 + 8,5*5,6							
	VV	248,100							
9	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	388,470	86,93	33 769,70	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Frézování krytu vozovky v tl. 100 mm v rozsahu nové kompletní skladby vozovky na komunikaci							
	VV	zfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby v místě stavby							
	VV	388,47*0,10*2,2=85,5 t							
	VV	62,1*5,7 + 34,5							
	VV	388,470							
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	16,600	61,17	1 015,42	CS ÚRS 2023 02	
	VV	Odstranění chodníkových obrubníků včetně betonového lože vpravo před mostem							
	VV	3,3 + 2*0,5 + 4,8 + 2*0,4							
	VV	9,900							
	VV	Odstranění silničních betonových obrubníků včetně betonového lože - sjezdy na pozemek p. Baláže							
	VV	3,5+3,2							
	VV	6,700							
	VV	Součet							
	VV	16,600							
11	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	5 097,71	15 293,13	CS ÚRS 2023 02	
	D	5	Komunikace pozemní	611,70					
12	K	54130111R	Odstranění dřevěných pražců	kus	6,000	101,95	611,70	vlastní	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění zpevnění pravého břehu potoka na výtoku							
	D	8	Trubní vedení	2 242,90					
13	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	22,000	101,95	2 242,90	CS ÚRS 2023 02	
	VV	Bourání kanalizace PVC DN 300							
	VV	22							
	VV	22,000							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	251 620,25					
14	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	21,500	71,37	1 534,46	CS ÚRS 2023 02	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Řezání krytu vozovky před frézováním							
	VV	6,8+5,4+5,8+3,5							
	VV	21,500							
15	K	938908411	Čištění vozovky splachováním vodou	m ²	3 000,000	5,10	15 300,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV	500,0*6,0							
	VV	3 000,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 400,000	4,08	9 792,00	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Čištění vozovky znečištěné při bouracích a výkopových pracích – 1x denně 4 dny					
	VV		4*100,0*6,0		2 400,000			
17	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	60,040	1 274,43	76 516,78	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demolice spodní stavby mostu z kamenného zdiva					
	VV		2*7,6*(2,3*1,0 + 1,5*0,6) + (1,2+4,5)*2,5*0,8		60,040			
18	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	33,172	1 376,38	45 657,28	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demolice betonových opěrných zdí na vtoku					
	VV		8,1*3,4*1,0 + 2,2*3,2*0,8		33,172			
19	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	9,000	2 854,72	25 692,48	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demolice ŽB opěrné zdi vlevo za mostem					
	VV		7,2*2,5*0,5		9,000			
20	K	962065211	Bourání mostních opěr a pažení opěr ze dřeva měkkého	m3	4,320	611,72	2 642,63	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění plůtkové konstrukce z dřevěných pražců za ocelovými sloupky					
	VV		Pravá stěna korytky příkopu 18*0,8*0,3		4,320			
21	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	11,859	2 854,72	33 854,12	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demolice ŽB nosné konstrukce včetně říms					
	VV		5,7*5,75*0,15 + 6*4,5*0,28*0,22 + 2*7,1*0,5*0,22 + 2*13,0*0,55*0,26		11,859			
22	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	407,82	1 631,28	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Zatížitelnost mostu (1x B13 a 1x E5) na 1 sloupku – 2x - Směrová tabulka pro cyklisty na 1 sloupku – uschovat pro opětovné použití - Vyznačení přednosti v křižovatce s dodatkovou tabulí tvaru křižovatky na 1 sloupku – uschovat pro opětovné použití					
23	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	12,000	968,56	11 622,72	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání zatrubnění příkopu					
24	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	3,200	101,95	326,24	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění odvodňovacího žlabu na sjezdu na pozemek p. Baláže					
25	K	9660728R	Bourání a rozebrání oplocení z pletiva s betonovým soklem včetně odvozu	m	36,000	458,79	16 516,44	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> p. Baláž: Plot z pletiva a ocelovými sloupky, betonový sokl – podél potoka - dl. 11,0 m p. Tatková: Plot z pletiva a ocelovými sloupky, betonový sokl – dl. 25,0 m					
	VV		11,0+25,0		36,000			
26	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	35,100	203,91	7 157,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		20,2 + 13,3 + 1,6		35,100			
27	K	978071261	Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky vodorovně pl přes 1 m2	m2	33,120	101,95	3 376,58	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění cementového potěru 30 mm (ochrany izolace) a izolace na mostě					
	VV		4,6*7,2		33,120			
	D	997	Přesun sutě				182 074,69	
28	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	651,519	61,17	39 853,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,275+10,24+104,635+52,25+389,11+91,349+0,66		651,519			
29	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 863,671	5,10	29 904,72	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvozná vzdálenost 10 km					
	VV		651,519*9 'Přepočtené koeficientem množství		5 863,671			
30	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,660	5 097,71	3 364,49	CS ÚRS 2023 02
	VV		vybourané kanalizační potrubí					
	VV		0,66		0,660			
31	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	13,515	285,47	3 858,13	CS ÚRS 2023 02
	VV		dřevěné plůtky a pražce					
	VV		(4,32+0,8)*2,0		10,240			
	VV		sloupky a pletivo plotů (odhad)					
	VV		36*0,02		0,720			
	VV		zábradlí					
	VV		35,1*0,05		1,755			
	VV		ocelový odpad na březích					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		13,515			
32	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	285,530	50,98	14 556,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		opěrné zdi na vtoku					
	VV		33,2*2,3		76,360			
	VV		nosná konstrukce včetně říms					
	VV		11,9*2,5		29,750			
	VV		opěrná zeď					
	VV		9,0*2,5		22,500			
	VV		spodní stavba mostu					
	VV		60,1*2,6		156,260			
	VV		vybouraná kanalizace PVC DN300					
	VV		0,66		0,660			
	VV		Součet		285,530			
33	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	104,635	107,05	11 201,18	CS ÚRS 2023 02
	VV		sokly plotů					
	VV		36*0,5*0,15*2,3		6,210			
	VV		betonové obrubníky					
	VV		16,6*0,046		0,764			
	VV		betonová zámková dlažba					
	VV		12,3*0,06*2,3		1,697			
	VV		odvodňovací žlab					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,2*0,13		0,416			
			opěrné zdi na vtoku					
			33,2*2,3		76,360			
			betonové trouby DN 800					
			12,0*1,024		12,288			
			betonový odpad (kusy betonu) na březích					
			3,0*2,3		6,900			
			Součet		104,635			
34	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	52,250	112,15	5 859,84	CS ÚRS 2023 02
			nosná konstrukce včetně říms					
			11,9*2,5		29,750			
			opěrná zeď					
			9,0*2,5		22,500			
			Součet		52,250			
35	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 05 04	t	389,110	152,93	59 506,59	CS ÚRS 2023 02
			podkladní vrstvy vozovky					
			465,7*0,25*2,0		232,850			
			spodní stavba mostu					
			60,1*2,6		156,260			
			Součet		389,110			
36	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	91,349	152,93	13 970,00	CS ÚRS 2023 02
			podkladní vrstvy vozovky					
			407,7*0,10*2,2		89,694			
			izolace					
			33,1*0,05		1,655			
			Součet		91,349			
	D	998	Přesun hmot				705,51	
37	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	13,839	50,98	705,51	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:

SO 101 - SO 101 - Místní komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

MI Roads a.s.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.03.2024

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

17331099

DIČ:

CZ17331099

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 498 212,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 498 212,03	21,00%	314 624,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 812 836,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: SO 101 - SO 101 - Místní komunikace

Místo: Datum: 18.03.2024

Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 498 212,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 498 212,03					
D	1	Zemní práce	260 568,33					
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	315,485	107,05	33 772,67	CS ÚRS 2023 02
	vv		Odstranění humózní vrstvy zeminy v tl. 250 mm - uložení na mezideponii v obvodu stavby					
	vv		26,0*2,5*1,2 + 24,0*1,8 + 12,0*2,4 + 18,5*1,3		174,050			
	vv		Snižování terénu pod původní vozovkou pro nové souvrství vozovky					
	vv		62,1*5,7*0,10		35,397			
	vv		Rozšíření vozovky – odstranění krajnic po úroveň zemní pláň					
	vv		13,0*0,6*0,55 + 2*8,3*0,6*0,55 + (24,5+24,0)*1,0*0,50		34,018			
	vv		Výkopy pro propustek DN800					
	vv		13,0*2,8*(1,0+0,45)		52,780			
	vv		Odkopávky pro realizaci drenáže, obrubníků, rigolu, přídlažby apod.					
	vv		24,5*0,5*0,5 + 9,0*0,4*0,25 + 24,5*0,35*0,20		8,740			
	vv		Výkopy pro opevnění příkopu (palisáda a dlažba)					
	vv		7,5*1,4*1,0		10,500			
	vv		Součet		315,485			
2	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	277,470	96,86	26 875,74	CS ÚRS 2023 02
	vv		část odkopané humózní vrstvy se použije zpět na ohumusování SO 101, SO 201 a SO 301					
	vv		174,05-25,86-3,0-9,12		136,070			
	vv		35,4+34,0+52,8+8,7+10,5		141,400			
	vv		Součet		277,470			
3	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	1 109,880	7,65	8 490,58	CS ÚRS 2023 02
	vv		277,47*4 *Přepočtené koeficientem množství		1 109,880			
4	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	82,500	101,95	8 410,88	CS ÚRS 2023 02
	vv		Násypy z nenamrzavé zeminy					
	vv		Přisypání svahů tělesa komunikace					
	vv		11,5*2,8*0,4*1,2 + 26,0*1,7*1,3 = 72,9 m3					
	vv		Dosypání vně vozovky pod krajnicemi					
	vv		(13,0+25,5+2*8,3)*0,5*0,35 = 9,6 m3					
	vv		72,9 + 9,6		82,500			
5	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	82,500	458,79	37 850,18	vlastní
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	554,940	152,93	84 866,97	CS ÚRS 2023 02
	vv		277,47*2,0		554,940			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,298	152,93	6 162,77	CS ÚRS 2023 02
	vv		Zásyp propustku					
	vv		14,0*(3,0*1,10-3,14*0,45*0,45)		37,298			
	vv		Zásypy za palisádou					
	vv		7,5*1,0*0,4		3,000			
	vv		Součet		40,298			
8	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	80,596	387,43	31 225,31	CS ÚRS 2023 02
	vv		40,298*2 *Přepočtené koeficientem množství		80,596			
9	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	83,300	12,23	1 018,76	CS ÚRS 2023 02
	vv		10,6*5,5 + 10,0*2,5		83,300			
10	K	181252305	Úprava pláň pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	550,540	21,41	11 787,06	CS ÚRS 2023 02
	vv		(62,1-9,5)*(0,8+7,0+0,8) + 10,0 + 8,5*0,8 + 34,5 + 2*8,3*0,8 + 2*2*4,2*2,0		550,540			
11	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pí do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	172,370	25,49	4 393,71	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: použije se vhodná zemina ze skrývky 172,37*0,15 = 25,86 m3					
	vv		14,0*2,0*1,2 + 24,5*1,6*1,2 + 8,0*1,5*1,2 + 15,5*1,4*1,2		121,080			
	vv		9,0*0,5 + 9,4*2,1 + 3,2*1,5 + 4,1*1,5 + 23,0*0,7		51,290			
	vv		Součet		172,370			
12	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pí do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	255,700	18,24	4 663,97	CS ÚRS 2023 02
	vv		121,1+51,3+83,3		255,700			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,393	164,20	1 049,73	CS ÚRS 2023 02
	vv		255,7*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		6,393			
D	2	Zakládání	17 053,65					
14	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	25,500	319,28	8 141,64	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: včetně podkladního lože a obsypu					
15	K	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	6,880	1 295,35	8 912,01	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Spodní podklad trouby - ŠD fr. 0+32 tl. 200 mm					
	vv		16,0*2,15*0,2		6,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					59 567,96
16	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním <i>Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 2031 v dl. 24,0 m</i>	kus	12,000	374,01	4 488,12	CS ÚRS 2023 02
17	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	12,000	681,48	8 177,76	CS ÚRS 2023 02
18	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	7,500	733,43	5 500,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0+6,5		7,500			
19	M	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm <i>Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 2031 v dl. 24,0 m</i>	kus	44,250	319,28	14 128,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,5*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		44,250			
20	K	348321216	Zábradelní zídky a podezdívky ze ŽB tř. C 16/20 <i>Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 2031 v dl. 24,0 m</i>	m3	2,400	3 940,80	9 457,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		24,0*0,5*0,20		2,400			
21	K	348351211	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plně zřízení	m2	5,000	737,07	3 685,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*24,0*0,5*0,20		4,800			
	VV		2*0,5*0,2		0,200			
	VV		Součet		5,000			
22	K	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plně odstranění	m2	5,000	102,17	510,85	CS ÚRS 2023 02
23	K	348361216	Výztuž zábradlí nebo zábradelních zídek z betonářské oceli 10 505	t	0,200	45 611,06	9 122,21	CS ÚRS 2023 02
24	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m <i>Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 2031 v dl. 24,0 m</i>	m	24,000	101,26	2 430,24	CS ÚRS 2023 02
25	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	24,000	86,11	2 066,64	CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce					66 652,51
26	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k položce: Opevnění příkopu</i>	m2	15,810	675,96	10 686,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,8*0,6 + (8,4+1,5)*1,4*0,5 + 1,4*3,0		15,810			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku <i>Poznámka k položce: Lože trouby propustku - ŠP fr. 0+16 tl. 150 mm, bez hutnění</i>	m3	5,520	1 076,42	5 941,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		16,0*2,3*0,15		5,520			
28	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami <i>Poznámka k položce: Lože trouby propustku - ŠP fr. 0+16 tl. 150 mm, bez hutnění</i>	m2	121,080	82,10	9 940,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		14,0*2,0*1,2 + 24,5*1,6*1,2 + 8,0*1,5*1,2 + 15,5*1,4*1,2		121,080			
29	M	69311163	geotextilie tkaná biologická, min. 500g/m2 včetně kotvení kolíky <i>Poznámka k položce: Lože trouby propustku - ŠP fr. 0+16 tl. 150 mm, bez hutnění</i>	m2	121,080	82,10	9 940,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		Protierozní geotextilie včetně kotvení kolíky, tkaná, biologická, min. 500g/m2					
	VV		14,0*2,0*1,2 + 24,5*1,6*1,2 + 8,0*1,5*1,2 + 15,5*1,4*1,2		121,080			
30	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm <i>Poznámka k položce: opevnění příkopu</i>	m2	15,810	1 906,54	30 142,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,8*0,6 + (8,4+1,5)*1,4*0,5 + 1,4*3,0		15,810			
D 5			Komunikace pozemní					898 653,38
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	550,540	158,03	87 001,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		Spodní podkladní vrstva vozovky ŠDA tl. 150 mm					
	VV		Zahrnuje obě podkladní vrstvy ve sjezdech					
	VV		(62,1-9,5)*(0,8+7,0+0,8) + 10,0 + 8,5*0,8 + 34,5 + 2*8,3*0,8 + 2*2*4,2*2,0		550,540			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	480,400	209,01	100 408,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		Horní podkladní vrstva vozovky ŠDA tl. 200 mm					
	VV		(62,1-9,5)*(0,5+7,0+0,5) + 10,0 + 8,5*0,8 + 34,5 + 2*8,3*0,5		480,400			
33	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	436,780	426,19	186 151,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		(23,8+25,5)*0,75 + 8,3*(0,75+0,50)		436,780			
34	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	47,350	136,83	6 478,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		(23,8+25,5)*0,75 + 8,3*(0,75+0,50)		47,350			
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	443,700	26,38	11 704,81	CS ÚRS 2023 02
	VV		(62,1-9,5)*(0,3+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,3 + 2*3,2*1,6		443,700			
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	672,740	12,40	8 341,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		200,5 + (62,1-9,5)*7,0 + 10,0 + 8,5*5,8 + 34,5 + 2*3,2*1,6		672,740			
37	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	672,880	16,60	11 169,81	CS ÚRS 2023 02
	VV		200,5 + (62,1-9,5)*(0,15+7,0) + 10,0 + 8,5*5,8 + 34,5 + 2*8,3*0,15		672,880			
38	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	672,740	358,06	240 881,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		200,5 + (62,1-9,5)*7,0 + 10,0 + 8,5*5,8 + 34,5 + 2*3,2*1,6		672,740			
39	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>Poznámka k položce: Spodní živičná vrstva vozovky (62,1-9,5)*(0,2+7,0) + 10,0 + 34,5 + 2*8,3*0,2 + 2*3,2*1,6</i>	m2	544,520	452,72	246 515,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		200,5/2 + (62,1-9,5)*(0,10+7,0) + 10,0 + 8,5*5,8/2 + 34,5 + 2*8,3*0,1		544,520			
D 8			Trubní vedení					7 662,69
40	K	899331111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 094,67	7 662,69	vlastní
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					185 002,89
41	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu <i>Poznámka k položce: Osazení původní značky se sloupkem na mostní zábradlí Směrová tabulka pro cyklisty na sloupku</i>	kus	1,000	268,30	268,30	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000	1 180,52	1 180,52	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazení původních značek se sloupkem do krajnice, do betonové patky Vyznačení přednosti v křižovatce s dodatkovou tabulí tvaru křižovatky nová patka, původní sloupek a značky					
43	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	1,000	590,26	590,26	CS ÚRS 2023 02
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,500	364,89	12 223,82	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vpravo za ZÚ směr ul. Polní – nájezdový (snížený) obrubník 9,0 m Podél plotu p. Baláže 24,5 m (nájezdový obrubník dle šířky nových vjezdů, 4x1 ks přechodový obrubník a zbytek standardní obrubník) 9,0+24,5		33,500			
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	33,500	210,72	7 059,12	CS ÚRS 2023 02
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,400	364,89	2 335,30	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> K vjezdům p. Baláže 1,8+1,6+1,5+1,5		6,400			
47	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,400	175,15	1 120,96	CS ÚRS 2023 02
48	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	105,800	68,32	7 228,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		Řezání krytu vozovky 10x30 mm					
	VV		Proříznutí pracovních spár vozovky před aplikací asfaltové závluky spáry					
	VV		Na ZÚ, KÚ, v podélné pracovní spáře		105,800			
	VV		6,8+5,4+5,8+3,5+84,3					
49	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	21,000	89,33	1 875,93	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Proříznutí spáry mezi vozovkou a odvodňovacím žlabem v š. min. 12 mm, hl. min. 20 mm					
50	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	195,372	89,33	17 452,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		těsnící závluka na ZÚ, KÚ, v podélné pracovní spáře		105,800			
	VV		6,8+5,4+5,8+3,5+84,3					
	VV		mezi vozovkou a odvodňovacím žlabem, obrubníkem, kanál.šachtami					
	VV		23,5+5,5+24,5+21,0 + 6*3,14*0,8		89,572			
	VV		Součet		195,372			
51	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	1,000	1 450,43	1 450,43	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obnova výústění kanalizace pod ul. Kostelní do příkopu					
52	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	1,000	1 368,33	1 368,33	CS ÚRS 2023 02
53	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	15,500	243,56	3 775,18	CS ÚRS 2023 02
54	M	56241115	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm	m	15,733	3 995,53	62 861,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		15,5		15,500			
	VV		15,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		15,733			
55	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	140,550	125,89	17 693,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		Separální geotextilie					
	VV		Separace záspy propustku					
	VV		15,0*(0,2+1,7+2,0+1,7+0,2)		87,000			
	VV		Vyložení drenážního žebra pod pravým rigolem za mostem					
	VV		25,5*(0,4+2*0,5+0,5+0,2)		53,550			
	VV		Součet		140,550			
56	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	25,500	241,74	6 164,37	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přídlažba z bet. tvarovek š. 250 mm podél plotu vlevo za mostem Zahrnuje zakončení příkopovou tvarovkou š. 0,30 m přes lic opěrné zdi v dl. 1,0 m					
57	M	59227023	žlabovka příkopová betonová 300x1125x350mm	m	25,500	665,92	16 980,96	CS ÚRS 2023 02
58	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	23,000	508,11	11 686,53	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rigol z příkopových tvárnic š. 0,60 m do betonového lože					
59	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	23,000	508,11	11 686,53	CS ÚRS 2023 02
	D	998	Přesun hmot				3 050,62	
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	334,498	9,12	3 050,62	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:

SO 110 - SO 110 - Dopravní opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

MI Roads a.s.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.03.2024

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

17331099

DIČ:

CZ17331099

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

92 100,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 100,45	21,00%	19 341,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 441,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: SO 110 - SO 110 - Dopravní opatření

Místo: Město Český Těšín

Datum: 18.03.2024

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

92 100,45

D	HSV	Práce a dodávky HSV	92 100,45					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 100,45					
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	15,000	214,64	3 219,60	CS ÚRS 2023 02
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	9,000	375,62	3 380,58	CS ÚRS 2023 02
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	2 700,000	6,44	17 388,00	CS ÚRS 2023 02
P		<i>Poznámka k položce:</i>						
VV		<i>doba použití 180 dní</i>						
4	K	913121212	15*180 'Přepočtené koeficientem množství		2 700,000			
P		<i>Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití</i>						
VV		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>doba použití 180 dní</i>						
5	K	913221113	9*180 'Přepočtené koeficientem množství		1 620,000			
6	K	913221213	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	2,000	160,98	321,96	CS ÚRS 2023 02
7	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 3 m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000	64,39	23 180,40	CS ÚRS 2023 02
P		<i>Poznámka k položce:</i>						
VV		<i>doba použití 180 dní</i>						
7	K	913321111	2*180 'Přepočtené koeficientem množství		360,000			
8	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	4,000	160,98	643,92	CS ÚRS 2023 02
9	K	913321211	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	160,98	160,98	CS ÚRS 2023 02
10	K	913321215	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	720,000	6,44	4 636,80	CS ÚRS 2023 02
P		<i>Poznámka k položce:</i>						
VV		<i>doba použití 180 dní</i>						
10	K	913321215	4*180 'Přepočtené koeficientem množství		720,000			
11	K	913921131	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	180,000	64,39	11 590,20	CS ÚRS 2023 02
P		<i>Poznámka k položce:</i>						
VV		<i>doba použití 180 dní</i>						
11	K	913921131	1*180 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
12	K	913921132	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	5,000	107,32	536,60	CS ÚRS 2023 02
13	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	5,000	107,32	536,60	CS ÚRS 2023 02
13	K	91393R	Provizorní dopravní značení na objízdné trase	soubor	1,000	9 122,21	9 122,21	vlastní
P		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>Vyznačení objízdné trasy – odhad, bude upřesněno dle existujícího dopravního značení v době realizace stavby</i>						
		<i>Montáž, pronájem na 180 dní, údržba, demontáž</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 9b-M5

Soupis:

SO 201.1 - SO 201.1 - Pažení stavební jámy, výkopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

MI Roads a.s.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.03.2024

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

17331099

DIČ:

CZ17331099

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				2 017 008,36
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	2 017 008,36	21,00%	423 571,76	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			2 440 580,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5
 Objekt: SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 9b-M5
 Soupis: **SO 201.1 - SO 201.1 - Pažení stavební jámy, výkopy**

Místo: Datum: 18.03.2024
 Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka
 Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: MOSTY s.r.o.
 Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 017 008,36	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 017 008,36	
D	1	Zemní práce					1 297 718,40	
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho odstranění opevnění zemních hrázek 1,2*(4,0*1,5+4,5*1,2)*0,4 odstranění opevnění v místě provizorního zatrubnění příkopu 4,7*3,5*1,2 Součet	m3	25,212	611,72	15 422,68	CS ÚRS 2023 02
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600 <i>Poznámka k položce: Provizorní zatrubnění příkopu DN 600 Zřízení, pronájem, údržba, odstranění</i>	m	16,000	1 094,67	17 514,72	CS ÚRS 2023 02
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900 <i>Poznámka k položce: Provizorní zatrubnění toku - PVC DN800 Zřízení, pronájem, údržba, odstranění</i>	m	35,500	1 368,33	48 575,72	CS ÚRS 2023 02
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min Čerpání vody z výkopů odhad 2*28 dnů 2*28*24	hod	1 344,000	59,29	79 685,76	CS ÚRS 2023 02
5	K	127753301	Výkopávky v zemníku pod vodou dozerem v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4 s přemístěním výkopku do 50 m <i>Poznámka k položce: odstranění zemních hrázek 4,0*2,1*1,0 + 4,5*1,8*0,8</i>	m3	14,880	56,07	834,32	CS ÚRS 2023 02
6	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně <i>Poznámka k položce: Výkopy (zemní rýha) pro provizorní zatrubnění příkopu 2x - výkopy pro realizaci a výkopy při odstranění trouby 2*16,0*1,8*1,5-16,0*3,14*0,35*0,35</i>	m3	80,246	254,89	20 453,90	CS ÚRS 2023 02
7	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně (201,5*3,0*0,8) - (14,0*11,5)	m3	322,600	122,34	39 466,88	CS ÚRS 2023 02
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m <i>Poznámka k položce: Zápory HEA 140 dl. 5 m Zápory pro pažení 58*5,0 Zápory stabilizující provizorní zatrubnění 16*2,5 Součet</i>	m	330,000	364,35	120 235,50	CS ÚRS 2023 02
9	M	13010954	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 25,30 kg/m Zápory pro pažení ponechané v zemi - 6 ks 6*5*25,3/1000</i>	t	0,759	29 148,15	22 123,45	CS ÚRS 2023 02
10	M	1301095R	ocel profilová HE-A 140 jakost 11 375 <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 25,30 kg/m Zápory pro pažení vytažené - 52 ks Zápory pro stabilizaci provizorního zatrubnění - 16 ks pronájem po dobu stavby zápory pro pažení 52*5*25,3/1000 Zápory stabilizující provizorní zatrubnění 16*2,5*25,3/1000 Součet</i>	t	7,590	18 738,10	142 222,18	vlastní
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m vytažení 52 ks zápor pro pažení 52*5,0 vytažení zápor stabilizujících provizorní zatrubnění 16*2,5 Součet	m	300,000	468,45	140 535,00	CS ÚRS 2023 02
12	K	15171211R	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení <i>Poznámka k položce: Převážka pažení (2xU240): 57,2*2*33,5*1,1 = 4216 kg Rozpěry pažení 300 kg pronájem po dobu stavby</i>	m	57,200	3 070,97	175 659,48	vlastní
13	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním <i>Poznámka k položce: Z toho bude ponecháno v zemi: (6,06+2,45)*3,5 = 29,8 m2 Vytaženo bude: 235,2-29,8 = 202,4 m2 (39,6+27,6)*3,5</i>	m2	235,200	1 197,16	281 572,03	CS ÚRS 2023 02
14	K	153111111	Příčné řezání ocelových štetovnic na skládce <i>Poznámka k položce: upálení zápor HEA ponechaných v zemi</i>	kus	6,000	468,45	2 810,70	CS ÚRS 2023 02
15	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění 322,6+80,2	m3	402,800	96,86	39 015,21	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	1 611,200	7,65	12 325,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		402,8*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 611,200			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	805,600	152,93	123 200,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		402,8*2,0		805,600			
18	K	171203211	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází kanálů nezahutněných s příměsí jílu do 20 %	m3	14,880	254,89	3 792,76	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Zemní hrázky pro svedení vody do obtokového potrubí položka zahrnuje také hrázku v příkopu použije se vhodná zemina z výkopů 4,0*2,1*1,0 + 4,5*1,8*0,8</i>		14,880			
	VV							
19	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	80,246	152,93	12 272,02	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Podsyp, obsyp, zásyp trouby provizorního zatrubnění příkopu + Zásyp trouby po odstranění trouby použije se zemina z výkopů 2*16,0*1,8*1,5-16,0*3,14*0,35*0,35</i>		80,246			
	VV							
	D	2	Zakládání				626 162,30	
20	K	226211114	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina IV	m	330,000	1 405,35	463 765,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		V CS ÚRS chybí položka pro vrty D=300 mm. Pro vrty D=300 mm je proto využita položka "vrty D 400-450".					
	VV		Vrty D=300 mm pro záporné pažení					
	VV		58*5,0		290,000			
	VV		Vrty D=300 mm pro záporné stabilizující provizorní zatrubnění					
	VV		16*2,5		40,000			
	VV		Součet		330,000			
21	K	286635R	Kotvy zemní mechanické, délka do 7 m, únosnost do 150 kN	kus	16,000	10 149,80	162 396,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení záporného pažení Zemní kotvy 16 ks: celková délka 13*(6,0+1) + 3*(5,0+1,0) = 109,0 m, z toho injektovaný kořen dl. 5,0 m – 16*5,0 = 80,0 m dodávka, montáž, vrt, injektáž, veškerý pomocný materiál</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 564,92	
22	K	38638111R	Jímka 600x600x600 mm ze ŽB	kus	4,000	5 391,23	21 564,92	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Studny pro čerpání vody DN 600 hl. 0,80 m pro čerpání vody během zakládání zařízení, údržba, pronájem, odstranění</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				48 757,74	
23	K	46251127R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	25,212	1 933,91	48 757,74	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: použije se kámen z demolice mostu</i>					
	VV		Zpevnění zemních hrázek kamennou rovinou (záhozem)					
	VV		Vtok a výtok z trouby					
	VV		1,2*(4,0*1,5+4,5*1,2)*0,4		5,472			
	VV		Kamený zához v místě vyústění provizorního zatrubnění příkopu					
	VV		4,7*3,5*1,2		19,740			
	VV		Součet		25,212			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 805,00	
24	K	R9361113	Drobné doplňkové konstrukce kovové dočasné	kg	500,000	45,61	22 805,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce podepírající provizorní zatrubnění toku na záporách Zřízení, údržba, pronájem po dobu stavby, odstranění odhad</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 9b-M5

Soupis:

SO 201.2 - SO 201.2 - Nový most

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

MI Roads a.s.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.03.2024

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

17331099

DIČ:

CZ17331099

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				3 419 891,24
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	3 419 891,24	21,00%	718 177,16	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		4 138 068,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5
 Objekt: SO 201 - SO 201 - Most ev.č. 9b-M5
 Soupis: **SO 201.2 - SO 201.2 - Nový most**

Místo: Datum: 18.03.2024
 Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka
 Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: MOSTY s.r.o.
 Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 419 891,24

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 220 525,40					
D	1	Zemní práce	85 657,67					
1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,768	152,93	20 915,93	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: Zásyp za opěrami (na rubu) vhodnou zeminou						
	VV	Zásyp za opěrami (na rubu) vhodnou zeminou (19,2+4,8+2,4+4,8+12,0)*(1,0*0,5+1,45*1,2)						
	VV	Zásypy na líci křidel zeminou, svahové kužele 3*12,0 + 4,0						
	VV	Součet						
2	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	136,768	458,79	62 747,79	vlastní
3	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,000	12,23	366,90	CS ÚRS 2023 02
	VV	15*2,0						
4	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,000	25,49	509,80	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: použije se vhodná zemina ze skrývky 20,0*0,15 = 3,0 m3						
	VV	10,0*2,0						
5	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	50,000	18,24	912,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	20,0 + 30,0						
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,250	164,20	205,25	CS ÚRS 2023 02
	VV	50*0,025 *Přepočtené koeficientem množství						
D	2	Zakládání	755 879,62					
7	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,896	3 484,68	17 060,99	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: Mezerovitý drenážní beton 300x300 kolem drenáže na rubu opěry (1,5+6,0+13,6+6,3+4,0+13,7+3,0 + 6,3)*0,3*0,3						
	VV	4,896						
8	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	54,400	196,13	10 669,47	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: Drenáž na rubu opěr - trubka DN 150						
	VV	1,5+6,0+13,6+6,3+4,0+13,7+3,0 + 6,3						
9	K	21279231R	Odvodnění mostní opěry - plastové potrubí HDPE DN 180	m	2,100	456,11	957,83	vlastní
	P	Poznámka k položce: Prostup drenáže skrz opěru, vyústění - HDPE DN 180						
	VV	Včetně nástavce na líci opěry 3*(0,55+0,15)						
10	K	213311131	Polštář zhutněný pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	30,398	912,22	27 729,66	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: Polštář ze ŠD fr. 0/32 tl. 200 mm						
	VV	((14,2 + 15,7)*3,3 + (6,8+6,3+4,1)*3,1)*0,2						
11	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	38,605	5 272,64	203 550,27	CS ÚRS 2023 02
	VV	Základové pasy - most - beton C30/37-XC2 (14,57+14,75)*(0,7*0,525 + 0,55*0,55 + 0,45*0,525)						
	VV	Základové pasy - opěrné zdi (křídla) - beton C30/37-XC2						
	VV	6,23*(0,7*0,525+0,55*0,55) + (5,7+3,77)*(2*0,5*0,5+0,60*0,55)						
	VV	Součet						
12	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	51,208	1 149,40	58 858,48	CS ÚRS 2023 02
	VV	Základové pasy - most - bednění						
	VV	2*0,5*(14,57+14,75) + 4*1,7*0,55						
	VV	Základové pasy - opěrné zdi (křídla) - bednění						
	VV	2*(6,23+5,7+3,77)*0,5 + 1,25*0,55 + 2*1,6*0,55						
	VV	Součet						
13	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	51,208	61,02	3 124,71	CS ÚRS 2023 02
14	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	10,000	27 366,64	273 666,40	CS ÚRS 2023 02
	VV	odhad - základy mostu a opěrné zdi						
	VV	7,0+3,0						
15	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	19,704	3 995,53	78 727,92	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: Podkladní beton C8/10 - dílek pod drenáž na rubu opěry						
	VV	(6,0*1,7 + 13,6*1,2 + 6,3*1,3 + 4,0*1,4 + 13,7*1,3 + 6,3*1,2)*0,3						
16	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	67,360	1 149,40	77 423,58	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: Bednění dílku pod drenáž na rubu opěry						
	VV	6,0*1,7 + 13,6*1,2 + 6,3*1,3 + 4,0*1,4 + 13,7*1,3 + 4*1,4*0,3 + 6,3*1,2						
17	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	67,360	61,02	4 110,31	CS ÚRS 2023 02
	VV	6,0*1,7 + 13,6*1,2 + 6,3*1,3 + 4,0*1,4 + 13,7*1,3 + 4*1,4*0,3 + 6,3*1,2						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	1 048 357,10					
18	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	7,345	6 485,89	47 638,86	CS ÚRS 2023 02
	VV	Beton C30/37-XF4						
	VV	14,7*0,19 + 15,7*0,215 + 5,6*0,7*0,3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	31,725	2 116,35	67 141,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		14,7*(0,25+0,30+0,25) + 15,7*(0,25+0,40+0,25) + 3*0,19 + 3*0,215 + 5,6*(0,3+0,3+0,15) + 2*0,7*0,3		31,725			
20	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	31,725	174,23	5 527,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		14,7*(0,25+0,30+0,25) + 15,7*(0,25+0,40+0,25) + 3*0,19 + 3*0,215 + 5,6*(0,3+0,3+0,15) + 2*0,7*0,3		31,725			
21	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,500	27 366,64	41 049,96	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: odhad					
22	K	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	1,935	7 753,88	15 003,76	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Opěrná zídka na pravém břehu na výtoku					
	VV		(1,5+1,5)*2,15*0,3		1,935			
23	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,137	4 260,07	9 103,77	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Opěrná zídka na pravém břehu na výtoku					
	VV		Beton C30/37-XF4 (1,5+1,5)*2,15*0,3 + (1,2+1,2)*0,7*0,12		2,137			
24	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	8,100	758,97	6 147,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,5+1,5)*(2,25+0,1+0,15) + 1,5*0,4		8,100			
25	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	8,100	331,14	2 682,23	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,5+1,5)*(2,25+0,1+0,15) + 1,5*0,4		8,100			
26	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,350	27 366,64	9 578,32	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: odhad					
27	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	32,266	5 181,42	167 183,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		Stojky – most – beton C30/37-XF2					
	VV		13,58*2,07*0,55 + 13,76*2,17*0,55 + 1,02*1,0*0,75/2		32,266			
28	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	21,689	5 254,39	113 962,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		opěrné zdi (křídla) – beton C30/37-XF2					
	VV		6,28*2,45*0,55 + 5,3*2,4*0,6 + 3,33*2,8*0,6		21,689			
29	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	127,465	1 112,91	141 857,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*13,58*2,07 + 2*13,76*2,17 + 4*2,2*1,0 + (1,02+0,75)*(0,94+0,6)		127,465			
30	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	127,465	92,13	11 743,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*13,58*2,07 + 2*13,76*2,17 + 4*2,2*1,0 + (1,02+0,75)*(0,94+0,6)		127,465			
31	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	84,220	1 176,77	99 107,57	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*6,28*2,45 + 2*5,3*2,4 + 2*3,33*2,8 + 3*2,6*(0,6+0,4+0,2)		84,220			
32	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	84,220	92,13	7 759,19	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*6,28*2,45 + 2*5,3*2,4 + 2*3,33*2,8 + 3*2,6*(0,6+0,4+0,2)		84,220			
33	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	5,800	27 366,64	158 726,51	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: výztuž stojek rámu - odhad					
34	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,200	27 366,64	114 939,89	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: výztuž křídel (opěrných zdí) odhad					
35	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	5,000	374,01	1 870,05	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 1995/1 v dl. 10,0 m					
36	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	5,000	681,43	3 407,15	CS ÚRS 2023 02
37	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	3,000	436,04	1 308,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: přídlažba říms					
	VV		3*1,0		3,000			
38	M	59228412	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	17,700	267,28	4 730,86	CS ÚRS 2023 02
	VV		3*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		17,700			
39	K	34817211R	Brána plotová	kus	1,000	5 929,44	5 929,44	vlastní
	P		Poznámka k položce: Branka v oplocení p.č. 1995/1					
40	K	348321216	Zábradelní zídka a podezdívky ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,000	3 940,80	3 940,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 1995/1 v dl. 10,0 m					
	VV		10,0*0,5*0,20		1,000			
41	K	348351211	Bednění zábradelních zidek a podezdívek plně zřízení	m2	2,200	737,07	1 621,55	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*10,0*0,5*0,20		2,000			
	VV		2*0,5*0,2		0,200			
	VV		Součet		2,200			
42	K	348351212	Bednění zábradelních zidek a podezdívek plně odstranění	m2	2,200	102,17	224,77	CS ÚRS 2023 02
43	K	348361216	Výztuž zábradlí nebo zábradelních zidek z betonářské oceli 10 505	t	0,100	27 366,64	2 736,66	CS ÚRS 2023 02
44	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	101,26	1 012,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Obnova plotu p.č. 1995/1 v dl. 10,0 m					
45	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	10,000	86,11	861,10	CS ÚRS 2023 02
46	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	15,700	99,43	1 561,05	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Flexibilní chránička D 90 mm pro kabel VQ v mostní římsě					
	D	4	Vodorovné konstrukce				831 497,18	
47	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	32,060	5 756,12	184 541,21	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Rámová příčel NK – beton C30/37-XF2					
	VV		14,0*(0,55*0,55 + 2*1,25*0,475 + 2,0*0,4)		32,060			
48	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	10,000	27 366,64	273 666,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: výztuž příčel rámu - odhad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	88,000	985,20	86 697,60	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění rámové příčle					
	VV		2*9,6*0,5 + 2*14,0*0,55		25,000			
	VV		14,0*4,5		63,000			
	VV		Součet		88,000			
50	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	88,000	564,66	49 690,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*9,6*0,5 + 2*14,0*0,55		25,000			
	VV		14,0*4,5		63,000			
	VV		Součet		88,000			
51	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	3,165	675,96	2 139,41	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba říms					
	VV		3*0,85*0,5 + 1,0*0,4 + 1,6*0,4 + 1,7*0,5		3,165			
52	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	165,010	388,61	64 124,54	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podkladní beton C8/10 tl. 100 mm pod základy					
	VV		(14,2 + 15,7)*3,5 + (6,8+6,3+4,1)*3,3		161,410			
	VV		pod kamennou zídou na pravém břehu na výtoku					
	VV		(1,5+1,5)*1,2		3,600			
	VV		Součet		165,010			
53	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	3,390	1 496,04	5 071,58	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Drenážní polymerbeton tl. 45 mm v úžlabí izolace NK					
	VV		Proužek s. 150 mm a žebro v místě trubičky a odvodňovače					
	VV		2*9,7*0,15 + 2*0,6*0,4		3,390			
54	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	3,390	1 423,07	4 824,21	CS ÚRS 2023 02
55	K	452471101	Podkladní vrstva z modifikované malty cementové tl do 10 mm	m2	0,760	921,34	700,22	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podlití kotevnicí desek svodidel a zábradlí polymerbetonem tl. 10 mm					
	VV		(6 + 2 + 3 + 5 + 3)*0,2*0,2		0,760			
56	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těženého hutněného po vrstvách	m3	21,707	866,61	18 811,50	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠP ochranný podsyp a nadsyp kolem těsnicí fólie					
	VV		Tl. 150 mm					
	VV		2*(6,0+13,6+6,3+4,0+13,7+6,3)*1,45 * 0,15		21,707			
57	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	53,737	1 003,44	53 921,86	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranný zásyp rubu opěry ŠD fr. 0/32					
	VV		(6,0+13,6+6,3+4,0+13,7)*1,45*0,85		53,737			
58	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	35,752	2 280,55	81 534,22	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kamenný zához na lici základů					
	VV		(6,0+13,6+6,3+4,0+13,7)*(0,7*0,6 + 0,5*0,8)		35,752			
59	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	3,165	1 824,44	5 774,35	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba říms					
	VV		3*0,85*0,5 + 1,0*0,4 + 1,6*0,4 + 1,7*0,5		3,165			
	D	5	Komunikace pozemní				91 747,41	
60	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	63,100	12,66	798,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,0*9,5-3,4		63,100			
61	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	66,500	365,61	24 313,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,0*9,5		66,500			
62	K	57814321R	Litý asfalt MA 11 IV tl 45 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu, posyp předobalenou drtí fr. 4/8	m2	63,100	1 056,03	66 635,49	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana izolace pod vozovkou					
	VV		7,0*9,5-3,4		63,100			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				56 176,20	
63	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný S2 (OS-B)	m2	12,324	515,40	6 351,79	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr typu OS-B (S2)					
	VV		Uzavírací nátěr NK pod římsami					
	VV		2*7,9*(0,50+0,28)		12,324			
64	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační S1 (OS-A)	m2	26,420	270,02	7 133,93	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr typu OS-A (S1)					
	VV		Proti účinkům soli – horní povrch říms					
	VV		(14,7+15,7)*0,8 + (1,5+1,5)*0,7		26,420			
65	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný S4 (OS-C)	m2	137,660	271,84	37 421,49	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr typu OS-B (S2)					
	VV		Hydrofobní sjednocující protikarbonátací nátěr					
	VV		Vzdušné povrchy betonu kromě obrub a horního povrchu říms					
	VV		14,7*(0,3+0,25) + 15,7*(0,4+0,25) + 7,9*(0,45+0,35) + 14,0*4,0 + 6,3*1,1 + 13,6*1,2 + 6,0*0,9 + 13,8*1,25 + 4,05*1,0 + 5,6*(0,7+0,3+0,15)		137,000			
	VV		(1,5+1,5)*(0,12+0,1)		0,660			
	VV		Součet		137,660			
66	K	632664111	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetrační	m2	9,120	456,11	4 159,72	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr typu OS-C (S4)					
	VV		Polymerový nátěr ŽB obrubníků na mostě					
	VV		(14,7+15,7)*(0,15+0,15)		9,120			
67	K	632664112	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní pod polyuretan PU	m2	3,040	364,89	1 109,27	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Penetrační asfaltový nátěr obrubníků v kontaktu s vozovkovými vrstvami					
	VV		Pro zvýšení přilnavosti vozovkových vrstev					
	VV		(14,7+15,7)*0,1		3,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				345 268,06	
68	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	33,100	837,10	27 708,01	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně kotvení do ŽB říms – vrty, kotvy M12					
	VV		Zábradlí se svislou výplní na mostě		30,400			
	VV		14,7 + 15,7					
	VV		Dvoumadlové silniční zábradlí		2,700			
	VV		2,7					
	VV		Součet		33,100			
69	M	5539153R	mostní zábradlí včetně povrchové úpravy	m	30,400	4 164,02	126 586,21	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mostní zábradlí se svislou výplní, v. 1,10 m včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
	VV		14,7 + 15,7		30,400			
70	M	5539154R	silniční dvoumadlové zábradlí včetně povrchové úpravy	m	2,700	2 082,01	5 621,43	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové dvoumadlové zábradlí atypické včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
71	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	160,98	321,96	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> označení toku na sloupek s evidenčním číslem mostu					
72	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	2,000	912,22	1 824,44	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Značka IS 15a s označením názvu toku					
73	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	697,58	1 395,16	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně sloupku					
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	364,89	1 094,67	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba říms					
	VV		3*1,0		3,000			
75	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,000	210,72	632,16	CS ÚRS 2023 02
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,300	364,89	3 028,59	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba říms					
	VV		3*0,6 + 1,2 + 2,4 + 0,7 + 2,2		8,300			
77	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	8,300	175,15	1 453,75	CS ÚRS 2023 02
78	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	2,800	931,54	2 608,31	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Smršťovací spáry v římsách					
	VV		Řezaná spára 5x20 mm		2,800			
	VV		2*0,25 + 2*0,8 + 0,4 + 0,3					
79	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	24,200	88,82	2 149,44	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řezání živičného krytu nad konci nosné konstrukce					
	VV		12,0 + 12,2		24,200			
80	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	85,000	91,21	7 752,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		Nad konci nosné konstrukce					
	VV		12,0+12,2		24,200			
	VV		podél obrubníků					
	VV		2*(14,7 + 15,7)		60,800			
	VV		Součet		85,000			
81	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	194,380	18,24	3 545,49	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Separací a filtrační geotextilie 300 g/m2					
	VV		Vyložení základové spáry					
	VV		(14,2 + 15,7)*(3,2+2*0,5) + (6,8+6,3+4,1)*(3,0+2*0,5)		194,380			
82	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	67,040	72,98	4 892,58	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Drenážní geotextilie 600 g/m2					
	VV		ochrana izolace NAIP na rubu opěr a křídél					
	VV		(13,6+13,7)*1,4 + (6,0+6,3+4,0)*1,4 + 3,0*2,0		67,040			
83	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	0,450	123,15	55,42	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dilatační spáry v římsách					
	VV		2*0,8*0,25 + 0,25*(0,05+0,15)		0,450			
84	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	9,824	150,52	1 478,71	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dilatace mezi mostem a křídly					
	VV		1,25*0,55 + (0,5+2,13+0,7)*0,55 + (0,67+1,16)*0,55 + 0,7*0,6 + (0,46+0,21)*2,45 + (0,67+1,15)*0,55 + (0,47+0,21)*2,79 + (0,2+0,45)*2,06		9,824			
85	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	2,800	81,64	228,59	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Smršťovací spáry v římsách					
	VV		Vyplnění spáry polyuretanovým pružným tmelem, včetně přípravy podkladu penetračním nátěrem					
	VV		2*0,25 + 2*0,8 + 0,4 + 0,3		2,800			
86	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	19,700	250,86	4 941,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		Dilatační spáry š. 20 mm v lici opěry/křídla					
	VV		3,8+3,2+2,6+3,6+4*0,7+0,4		16,400			
	VV		Dilatační spáry š. 20 mm v římsách					
	VV		2*0,25 + 2*0,8 + 0,4 + 0,3 + 2*0,25		3,300			
	VV		Součet		19,700			
87	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	96,350	319,28	30 762,63	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolace pracovních spár pod terénním pásem NAIP š. 0,40 m na penetrační nátěr					
	VV		4*1,2 + 2*6,0 + 13,9 + 13,6 + 2*6,0 + 2*0,6 + 14,0 + 13,8 + 2*4,0 + 2*0,6 + 1,1 + 0,75		96,350			
88	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače izolace mostovky do plastbetonu	kus	1,000	453,37	453,37	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	5903R	nerezová trubička DN 50	kus	1,000	3 192,77	3 192,77	vlastní
	P		Poznámka k položce: odvodňovací trubička dl.0,55 m					
90	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	1,000	1 067,30	1 067,30	CS ÚRS 2023 02
91	M	55241715	odvodňovač mostní rigolový mříž 500x300mm	kus	1,000	9 058,36	9 058,36	CS ÚRS 2023 02
92	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	595,68	1 191,36	CS ÚRS 2023 02
93	K	94841111R	Zřízení podpěrné skruže dočasné	m3	101,250	437,87	44 334,34	vlastní
	P		Poznámka k položce: Skruž pro betonáž rámové přičle (14,0+2*0,5)*4,5*1,5		101,250			
94	K	94841121R	Odstranění podpěrné skruže dočasné	m3	101,250	132,27	13 392,34	vlastní
	VV		(14,0+2*0,5)*4,5*1,5		101,250			
95	K	94841191R	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné	m3	202,500	56,56	11 453,40	vlastní
	P		Poznámka k položce: dobu použití: 2 měsíce					
	VV		(14,0+2*0,5)*4,5*1,5		101,250			
	VV		101,25*2 *Přepočtené koeficientem množství		202,500			
96	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hi 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vvrtnáním otvoru	kus	31,000	319,28	9 897,68	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Kotvení říms					
	VV		14+17		31,000			
97	K	985311312	Reprofilace rubu kleněb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	4,990	2 244,06	11 197,86	CS ÚRS 2023 02
	VV		Fabion ze sanační malty v koutě uložení drenáže rubu opěry					
	VV		6,0+13,6+6,3+4,0+13,7+6,3 = 49,9 m					
	VV		přepočteno na tl. 20 mm v pásu šířky 100 mm					
	VV		49,9*0,1		4,990			
98	K	R9361112	Drobné doplňkové konstrukce kovové	kg	201,500	59,29	11 946,94	vlastní
	P		Poznámka k položce: Kotvení říms – zámečnické výrobky					
	VV		- ocelové třmeny včetně povrchové úpravy					
	VV		- kotvy M24		201,500			
	VV		31*6,5					
	D	998	Přesun hmot				5 942,16	
99	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	651,553	9,12	5 942,16	CS ÚRS 2023 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				199 365,84	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				181 057,95	
100	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m2	644,460	26,72	17 219,97	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: 3 vrstvy nátěru: 1x ALp + 2xALn					
	VV		(2*14,7*(0,5+0,7+0,45+0,5) + 6,3*(0,5+0,7+0,5) + (5,6+3,7)*(0,5+0,5+0,5+0,5) + 4*1,7*0,55 + 2*(6,0+13,9+6,0+4,0+14,0+3,0)*1,2 + 4*2,5*0,6)*3		644,460			
101	M	R1116	1 x Alp + 2x Aln	m2	214,820	95,78	20 575,46	vlastní
	VV		2*14,7*(0,5+0,7+0,45+0,5) + 6,3*(0,5+0,7+0,5) + (5,6+3,7)*(0,5+0,5+0,5+0,5) + 4*1,7*0,55 + 2*(6,0+13,9+6,0+4,0+14,0+3,0)*1,2 + 4*2,5*0,6		214,820			
102	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	21,118	21,79	460,16	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Ochrana izolace pod římsami					
	VV		2*9,7*(0,55+0,15) + (6,05+4,0)*(0,60+0,15)		21,118			
103	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	24,286	181,37	4 404,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		21,118*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		24,286			
104	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	168,300	129,86	21 855,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		Mostní izolace NAIP na pečetící vrstvu – na nosné konstrukci					
	VV		14,0*5,6		78,400			
	VV		Mostní izolace NAIP na penetrační nátěr - na horním povrchu křidel, na rubu opěr a křidel (shora až 0,30 m pod drenáž)					
	VV		(13,6+13,7)*1,7 + (6,0+6,3+4,0)*(0,6+1,7) + 3,0*2,0		89,900			
	VV		Součet		168,300			
105	M	6285261R	mostní izolace NAIP včetně penetračního nátěru	m2	103,385	429,28	44 381,11	vlastní
	VV		(13,6+13,7)*1,7 + (6,0+6,3+4,0)*(0,6+1,7) + 3,0*2,0		89,900			
	VV		89,9*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		103,385			
106	M	6285262R	mostní izolace NAIP včetně kotevné impregnačního nátěru	m2	90,160	590,26	53 217,84	vlastní
	VV		14,0*5,6		78,400			
	VV		78,4*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		90,160			
107	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	72,355	72,98	5 280,47	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Těsnící PE folie v záсыpu na rubu opěr					
	VV		(6,0+13,6+6,3+4,0+13,7+6,3)*1,45		72,355			
108	M	6934102R	PE folie 20 kN/m	m2	83,208	164,20	13 662,75	vlastní
	P		Poznámka k položce: Pevnost min. 20 kN/m, protažení min. 20 %					
	VV		72,355*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		83,208			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				18 307,89	
109	K	783826655	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr licového zdíva	m2	3,856	75,71	291,94	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Kamenná zídka					
	VV		0,73*0,35 + (1,5+1,5)*1,2		3,856			
110	K	783901551	Omýtlí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	395,000	45,61	18 015,95	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Opláchnutí konstrukcí před provedením nátěru					
	VV		Izolace nátěry proti zemní vlhkosti: 214,8 m2					
	VV		Sjednocující nátěr: 137,7 m2					
	VV		Nátěr proti účinkům soli: 26,4 m2					
	VV		Polymerový nátěr obrubníků: 9,1 m2					
	VV		Transparentní nátěr zdíva: 3,9 m2					
	VV		Penetrační nátěr obrubníků: 3,1 m2					
	VV		214,8+137,7+26,4+9,1+3,9+3,1		395,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:
SO 301 - SO 301 - Úprava koryta

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Český Těšín
Uchazeč:
MI Roads a.s.
Projektant:
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:
Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.03.2024
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 27764613
DIČ: CZ27764613
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			606 354,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	606 354,23	21,00%	127 334,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	733 688,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: SO 301 - SO 301 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 18.03.2024

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

606 354,23

D	HSV	Práce a dodávky HSV	606 354,23					
D	1	Zemní práce	95 274,76					
28	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	40,000	136,19	5 447,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		Cerpání vody během provádění podélných patek 4,0*10		40,000			
2	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	106,050	254,89	27 031,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		Výkopy pro opevnění 19,3*0,3 + 26,7 + 3,8 + 18,8 + 11,3		66,390			
	VV		Výkopy pro posun koryta na vtoku 22,0*1,8*1,7/2 + 6,0		39,660			
	VV		Součet		106,050			
3	K	127753301	Výkopávky v zemníku pod vodou dozerem v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 s přemístěním výkopku do 50 m	m3	39,000	56,07	2 186,73	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: odstranění zemních hrázek 65,0*1,5*0,4		39,000			
4	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění 106,05-12	m3	94,050	96,86	9 109,68	CS ÚRS 2023 02
	VV				94,050			
5	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění ZKD 1000 m 94,05*4 *Přepočtené koeficientem množství	m3	376,200	7,65	2 877,93	CS ÚRS 2023 02
	VV				376,200			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 94,05*2,0	t	188,100	152,93	28 766,13	CS ÚRS 2023 02
	VV				188,100			
7	K	171203211	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází kanálů nezhuťných s příměsí jílu do 20 %	m3	39,000	305,86	11 928,54	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Zemní hrázky pro odvedení vody při realizaci opevnění použije se vhodná zemina z výkopů 65,0*1,5*0,4		39,000			
	VV				39,000			
8	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuťnění	m3	12,000	152,93	1 835,16	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Tvarování koryta potoka použije se vhodná zemina z výkopů Pozn. Násypy na levém břehu Sadového potoka na výtoku z mostu jsou předmětem SO 101					
9	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1 15,6*2,0	m2	31,200	12,23	381,58	CS ÚRS 2023 02
	VV				31,200			
10	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	60,780	25,49	1 549,28	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: použije se vhodná zemina ze skrývků 60,8*0,15 = 9,12 m3 13,3*(0,3+0,3) + 5,0*1,2 + 1,2*15,6*(1,5+1,0)		60,780			
	VV				60,780			
11	K	181411133	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 60,8 + 31,2	m2	92,000	42,79	3 936,68	CS ÚRS 2023 02
	VV				92,000			
12	M	00572410	osivo směs travní parková 92*0,025 *Přepočtené koeficientem množství	kg	2,300	97,55	224,37	CS ÚRS 2023 02
	VV				2,300			
D	4	Vodorovné konstrukce	489 619,78					
13	K	434312141	Schody z betonu prostého C 16/20 v dlažbách	m	6,370	994,86	6 337,26	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Revizní schodiště š. 0,75 m z betonových stupňů do bet. lože 1,3*(2,5+2,4)		6,370			
	VV				6,370			
14	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	86,397	715,72	61 836,06	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: podklad pod kamennou dlažbu 12,50 + 17,5*0,4 + (21,7+20,5)*0,57 + 1,3*8,8 + 1,15*3,5*0,5 + 1,3*(3,8+6,9) + 1,2*2,1 + 1,2*10,8		86,397			
	VV				86,397			
15	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami 13,3*(0,3+0,3) + 5,0*1,2 + 1,2*15,6*(1,5+1,0)	m2	60,780	136,19	8 277,63	CS ÚRS 2023 02
	VV				60,780			
16	M	69311163	geotextilie tkaná biologická, min. 500g/m2 včetně kotvení kolíky	m2	60,780	296,53	18 023,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		Protierozní geotextilie včetně kotvení kolíky, tkaná, biologická, min. 500g/m2 13,3*(0,3+0,3) + 5,0*1,2 + 1,2*15,6*(1,5+1,0)		60,780			
	VV				60,780			
17	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	3,746	5 350,98	20 044,77	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Příčné prahy 0,5/0,8 z lomového kamene s prolitím betonem Ukončení dlažby v březích (1,25*2,0 + 1,3*1,75 + 1,3*1,5 + 1,2*2,2)*0,8*0,5		3,746			
	VV				3,746			
18	K	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylitím spár cementovou maltou	m3	26,680	4 452,71	118 798,30	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Podélné patky 0,5/0,8 z lomového kamene s prolitím betonem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (40,0+26.7)*0,8*0,5		26,680			
19	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně <i>Poznámka k položce:</i> Zapuštěná záhozová kamenná patka Hmotnost kamene 200 kg 2*15,7*0,6*0,6	m3	11,304	2 424,36	27 404,97	CS ÚRS 2023 02
			P					
			vv Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	18,763	3 013,55	56 543,24	CS ÚRS 2023 02
			P <i>Poznámka k položce:</i> Kamenná rovinanina tl. 0,40 m Hmotnost kamene 150 kg					
			vv (15,8*1,3*1,2 + 15,6*1,8*0,75 + 1,0*1,2)*0,4		18,763			
21	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu <i>Poznámka k položce:</i> Pohoz dna koryta z říčního štěrku 65,0*2,0*0,10	m3	13,000	1 381,21	17 955,73	CS ÚRS 2023 02
			P					
			vv		13,000			
22	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kamenná dlažba do betonu Lomový kámen tl. 200mm do bet. lože tl. 150mm, vyspárování tekutou maltou	m2	86,397	1 564,73	135 187,98	CS ÚRS 2023 02
			P					
			vv 12,50 + 17,5*0,4 + (21,7+20,5)*0,57 + 1,3*8,8 + 1,15*3,5*0,5 + 1,3*(3,8+6,9) + 1,2*2,1 + 1,2*10,8		86,397			
23	K	465513211	Dlažba z nasbíraného kamene na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kamenná dlažba na sucho Kameny tl. 200 mm do pískového lože tl. 100 mm, spáry prosypat hrubým pískem	m2	19,310	994,86	19 210,75	CS ÚRS 2023 02
			P					
			vv 1,9*7,6*0,75 + 1,8*4,8*0,75 + 2*1,0*1,0		19,310			
			D 5				9 151,33	
24	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene <i>Poznámka k položce:</i> Vytváření odvodňovacího skluzu š. 0,5 m v kamenné dlažbě (1,15*3,5 + 1,2*(4,2+0,8))*0,5	m2	5,013	1 825,52	9 151,33	CS ÚRS 2023 02
			P					
			vv		5,013			
			D 9				9 967,20	
25	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>Poznámka k položce:</i> Ohraničení revizního schodiště: 2*1,3*(2,5+2,4) Ohraničení odvodňovacího skluzu do koryta: 1,15*(3,5+4,0) Součet	m	21,365	281,07	6 005,06	CS ÚRS 2023 02
			vv					
			vv		12,740			
			vv			8,625		
			vv		21,365			
26	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	21,365	185,45	3 962,14	CS ÚRS 2023 02
			D 998				2 341,16	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	242,356	9,66	2 341,16	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:
SO 341 - SO 341 - Přeložka kanalizace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Český Těšín
Uchazeč:
MI Roads a.s.
Projektant:
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:
Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.03.2024
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 27764613
DIČ: CZ27764613
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				454 822,35
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	454 822,35	21,00%	95 512,69	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		550 335,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: SO 341 - SO 341 - Přeložka kanalizace

Místo: Datum: 18.03.2024

Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

454 822,35

D HSV Práce a dodávky HSV 428 347,54

D 1 Zemní práce 167 659,95

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	22,700	336,13	7 630,15	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

vv Převedení odpadních vod ze šachtičky Š2 do Š3 během přepojování potrubí požární hadice s bajonetovými uzávěry 22,70

2	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	10,000	1 912,44	19 124,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

vv převedení vody v potoce během provádění přeložky kanalizace potrubí PVC DN 800 zřízení, pronájem, údržba, odstranění 10

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	112,000	83,07	9 303,84	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

vv Čerpání odpadních vod ze šachtičky Š2 do Š3 během přepojování potrubí čerpání ponorným přenosným kalovým čerpadlem během pracovní směny (8 hod.) po skončení směny se přes otevřený úsek položí potrubí, kterým bude voda odtékát odhad 14 dní 14*8

4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	56,000	136,19	7 626,64	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

vv Čerpání vody během provádění přeložky kanalizace během pracovní směny (8 hod.) odhad - 7 dní 7*8

5	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,005	504,19	5 044,42	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv 40,02*0,25

6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	20,013	679,01	13 589,03	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

vv 6*1*1 6,000
vv 12,7*1*1,75 22,225
vv 4*1*2,95 11,800
vv Mezisoučet 40,025
vv 40,025/2 20,013

7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	20,013	915,66	18 325,10	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

8	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,450	281,07	12 493,56	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

vv 12,7*2*1,75 44,450

9	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	23,600	304,25	7 180,30	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv 4*2,95*2 23,600

10	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,450	73,12	3 250,18	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

11	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	23,600	89,44	2 110,78	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	40,020	293,63	11 751,07	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	22,920	149,82	3 433,87	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

vv 40,02-17,10 22,920

14	M	58331202	šterkodrt' netříděná	t	41,256	332,26	13 707,72	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	----------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

vv 22,92*1,8 41,256

15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,705	222,15	3 044,57	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

vv 22,7*1*0,8 18,160

vv -22,7*3,14*0,25*0,25 -4,455

vv Součet 13,705

16	M	58331202	šterkodrt' netříděná	t	24,669	332,26	8 196,52	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	----------------------	---	--------	--------	----------	----------------

vv 13,705*1,8 24,669

17	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,036	303,29	21 847,80	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

vv 40,02*1,80 72,036

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 050,33

18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	22,700	46,27	1 050,33	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce 5 788,33

19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,405	1 699,95	5 788,33	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

vv 22,7*1*0,15 3,405

D 8 Trubní vedení 252 473,70

20	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	22,700	253,06	5 744,46	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

21	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	19,000	415,33	7 891,27	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	28611186.1	roura PE100 kanal 500 x 29,7 x 6m SDR17 PN10	m	19,000	2 092,74	39 762,06	vlastní
23	M	28611182	trubka kanalizační PVC DN 315x6000mm SN10	m	22,700	1 854,49	42 096,92	CS ÚRS 2023 02
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 586,68	17 173,36	CS ÚRS 2023 02
25	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	22,700	58,92	1 337,48	CS ÚRS 2023 02
26	K	8924211R	Nákup vody pro tlakovou zkoušku	m	22,700	144,88	3 288,78	vlastní
27	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	15 067,75	15 067,75	CS ÚRS 2023 02
28	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 347,09	2 347,09	CS ÚRS 2023 02
29	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1,000	4 124,31	4 124,31	CS ÚRS 2023 02
30	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	8 007,16	8 007,16	CS ÚRS 2023 02
31	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	1,000	1 603,36	1 603,36	CS ÚRS 2023 02
32	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	2 916,96	2 916,96	CS ÚRS 2023 02
33	M	59224135	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm	kus	1,000	333,23	333,23	CS ÚRS 2023 02
34	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	208,63	208,63	CS ÚRS 2023 02
35	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	1,000	8 074,77	8 074,77	CS ÚRS 2023 02
36	M	28611374	koleno kanalizační PVC KG 300x30°	kus	1,000	1 120,42	1 120,42	CS ÚRS 2023 02
37	K	89580,R	Propojení kanalizace do stávající šachty	kpl	1,000	19 317,62	19 317,62	vlastní
38	K	89581,R	Úprava dna šachty	kpl	2,000	11 590,57	23 181,14	vlastní
	vv		Úpravy dna šachty					
	vv		2		2,000			
39	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	3,093	3 844,21	11 890,14	CS ÚRS 2023 02
	vv		obetonování kanalizace v chrániče - ochrana proti vyplavání potrubí					
	vv		(3,14*0,25*0,25-3,14*0,15*0,15)*19,0		2,386			
	vv		zabetonování zrušené kanalizace v dl. 10 m					
	vv		3,14*0,15*0,15*10		0,707			
	vv		Součet		3,093			
40	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	23,000	15,26	350,98	CS ÚRS 2023 02
41	K	899911255	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí přes 291 mm do 328 mm	kus	20,000	1 352,23	27 044,60	CS ÚRS 2023 02
42	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	3,000	3 197,07	9 591,21	CS ÚRS 2023 02
	D	998	Přesun hmot				1 375,23	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,260	1 091,45	1 375,23	CS ÚRS 2023 02
	D	M	Práce a dodávky M				19 636,31	
	D	23-M	Montáže potrubí				19 636,31	
44	K	230202076	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 250 do 315 mm do chráničky	m	19,000	1 033,49	19 636,31	CS ÚRS 2023 02
	vv		nasouvané potrubí PVC DN 300					
	vv		19		19,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				6 838,50	
45	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	15,000	455,90	6 838,50	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt:
SO 441 - SO 441 - Přeložka vedení VO

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Český Těšín
Uchazeč:
MI Roads a.s.
Projektant:
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:
Gřes

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.03.2024
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 27764613
DIČ: CZ27764613
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			57 285,87
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 285,87	21,00%	12 030,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	69 315,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUALIZACE Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5

Objekt: SO 441 - SO 441 - Přeložka vedení VO

Místo: Datum: 18.03.2024

Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Gřes

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 57 285,87

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 391,33	
D	998		Přesun hmot				1 391,33	
1	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m <i>Poznámka k položce:</i> Dodání travní směsi pro osetí dotčeného povrchu - viz část 46-M, pol. č. 30. Dopravní vzdálenost do 10 km, uvažována tedy dvojnásobná výměra základní položky s dopravní vzdáleností do 5000 m. 0,001*2	t	0,002	45 074,46	90,15	CS ÚRS 2023 02
2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnosti materiálů vycházejí z příslušných položek soupisu prací (viz část 46-M, položky č. 17 a č. 24). Položka zahrnuje přesun veškerého materiálu pro zemní práce na stavbě s výjimkou travního osiva, které je řešeno samostatnou položkou. Dodání nosného materiálu je součástí jednotlivých položek dodávek materiálů. 0,753+0,001	t	0,754	1 609,80	1 213,79	CS ÚRS 2023 02
3	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládána celková dopravní vzdálenost do 10 km, položka zahrnuje dopravu do 5000 m.	t	0,754	45,07	33,98	CS ÚRS 2023 02
4	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládána celková dopravní vzdálenost do 10 km, položka zahrnuje vzdálenost nad 5000 m do 10 000 m.	t	0,754	70,83	53,41	CS ÚRS 2023 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 261,96	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 261,96	
5	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena pevně <i>Poznámka k položce:</i> Demontáž zařízení - dle metodiky ceníků ÚRS je cena demontáže stanovena cenou montáže zařízení vynásobená koeficientem 0,5. Jedná se o demontáž stávající ochranné trubky kabelu VO z mostní konstrukce a v přechodových úsecích z mostu do země. Výměra položky - viz SO 441, výkres č. 02.	m	28,000	45,07	1 261,96	CS ÚRS 2023 02
D	M		Práce a dodávky M				39 629,24	
D	21-M		Elektromontáže				20 589,19	
6	K	218902012	Demontáž kabelů Al do 1 kV plných nebo laněných kulatých žilý 4x25 mm2 (např. AYKY) bez odpojení vodičů uložených volně <i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky - vychází z provedení rozvodů VO (viz SO 441, výkres č. 02). Položka zahrnuje: 1) Demontáž 30 m stávajícího kabelu VO v rozsahu dle SO 441, výkresu č. 02 2) Demontáž 12 m kabelu VO dočasně prodlužujícího rozvod VO pro vyvěšení mimo most po dobu provizorního provozu VO. 30+12	m	42,000	23,61	991,62	CS ÚRS 2023 02
7	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žilý do 4x25 až 35 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> Demontáž zařízení - dle metodiky ceníků ÚRS je cena demontáže stanovena cenou montáže zařízení vynásobená koeficientem 0,5. Jedná se o demontáž 2 ks spojek kabelu VO dočasně prodlužujícího rozvod VO pro vyvěšení mimo most po dobu provizorního provozu VO.	kus	2,000	882,17	1 764,34	CS ÚRS 2023 02
8	K	210000001-R	Naložení a odvoz demontovaného materiálu včetně mechanismů, uložení do vzdálenosti 15 km vč. poplatků za uložení odpadu, likvidace světelných zdrojů <i>Poznámka k položce:</i> Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti úkonu, hodinové sazby příslušného pracovníka, hodinové sazby nákladního vozidla s řidičem a z cen za uložení příslušného odpadu. Výměra položky zahrnuje hmotnost demontovaných ochranných trubek (položky č. 5 a č. 27), hmotnost demontovaných kabelů VO (položka č. 6) a hmotnost demontovaných spojek (pol. č. 7). (28*0,5+12*0,5++42*0,75+2*1)/1000	t	0,054	32 196,04	1 738,59	vlastní
9	K	210902012	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žilý 4x25 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení volně <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: 1) Montáž 12 m kabelu pro nastavení stávajícího rozvodu VO s vyvěšením mimo most při provizorním provozu VO po dobu výstavby nového mostu. 2) Montáž nového kabelu definitivního rozvodu VO v délce 33 m - do chráničky připravené v mostní konstrukci a do chrániček uložených v zemi mimo most. Výměra položky - vychází z provedení rozvodů VO (viz SO 441, výkres č. 02). Do výměry položky zahrnuta rezerva kabelů pro zapojení, zvinění chrániček v zemi a ztratné prořezem. 12+33	m	45,000	45,07	2 028,15	CS ÚRS 2023 02
10	M	310000057-R	Kabel 1-AYKY-J 4x25 mm2 RE	m	45,000	74,05	3 332,25	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
11	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárných tras a kolektorů	m	45,000	19,32	869,40	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek za protažení kabelů provizorního i definitivního rozvodu VO chráničkami ve výkopech nebo na mostní konstrukci. Výměra položky - viz výměra kabelu AYKY-J 4x25 mm².</i>					
12	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojku do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x25 až 35 mm ²	kus	4,000	1 609,80	6 439,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: 1) Montáž 2 ks spojek pro prodloužení stávajícího rozvodu VO s vyvážšením mimo most při provizorním provozu VO po dobu výstavby nového mostu. 2) Montáž 2 ks spojek definitivního rozvodu VO pro napojení nového kabelu VO na stávající rozvod VO před mostem a za mostem. Výměra položky - vychází z provedení rozvodů VO (viz SO 441, výkres č. 02).</i>					
	VV		2+2		4,000			
13	M	310000011.1-R	Smršťovací kabelová spojka NN pro celoplastové kabely AYKY 4x25 mm ² vč. příslušenství (lisovacích spojovacích trubiček)	kus	4,000	856,41	3 425,64	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				19 040,05	
14	K	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,012	450 744,58	5 408,93	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra položky - viz SO 441, výkres č. 02 (výměra položky odpovídá délce kabelových rýh v zemi).</i>					
	VV		12/1000		0,012			
15	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,180	3 219,60	579,53	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourání betonu uchycujícího stávající chráničku VO na 2 ks stávajících mostních pilířů. Výměra položky vychází z průzkumu v terénu.</i>					
	VV		0,3*0,3*1,5		0,135			
	VV		0,3*0,3*0,5		0,045			
	VV		Součet		0,180			
16	K	460191114	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení ručně včetně zásypu v hornině tř II skupiny 4	kus	2,000	837,10	1 674,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: V místech montáží 2 ks kabelových spojek definitivního rozvodu VO - výměra položky viz SO 441, výkres č. 02.</i>					
17	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000	418,55	837,10	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana 2 ks kabelových spojek definitivního rozvodu VO uložených ve výkopu v zemi - výměra položky viz SO 441, výkres č. 02.</i>					
18	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	0,500	965,88	482,94	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výkop pro odkopání stávajícího kabelu VO na obou koncích mostu před prodloužením rozvodu pro provizorní provoz VO. 2*(0,5*0,5*1)</i>					
	VV				0,500			
19	K	460161143	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4	m	12,000	170,64	2 047,68	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubený rýh pro uložení kabelu definitivního rozvodu VO mimo mostní konstrukci. Výměra položky viz SO 441, výkres č. 02, provedení kabelové rýhy viz výkres č. 03.</i>					
	VV		8+4		12,000			
20	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	12,000	122,34	1 468,08	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ve volném terénu (v zeleni). Výměra položky viz SO 441, výkres č. 02, provedení kabelové rýhy viz výkres č. 03.</i>					
21	K	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštění š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	12,000	64,39	772,68	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o zásyp rýh 35/50 cm v nepevných površích nebo plochách (zelen) zeminou (nad ložem z přesáté zeminy). Výměra položky viz SO 441, výkres č. 02, provedení kabelové rýhy viz výkres č. 03.</i>					
22	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýh ohebných přes 50 do 90 mm	m	26,000	32,20	837,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra položky odpovídá délce kabelové rýhy mimo most prodloužené o 1 m na konci před mostem a za mostem v místech napojení na chráničku uloženou v mostní konstrukci (montáž chráničky v mostní konstrukci není předmětem SO 441). Dále položka zahrnuje 12 m chráničky dočasnou ochranu prodlouženého rozvodu VO s vyvážšením mimo most při provizorním provozu VO po dobu výstavby nového mostu.</i>					
	VV		9+5		14,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		26,000			
23	M	310000016-R.1	Korugovaná červená ohebná ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 75/61 mm s protahovacím lankem	m	26,000	27,90	725,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
24	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	14,000	19,32	270,48	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje mj. dodání červené výstražné fólie. Výměra odpovídá délce chrániček uložených v zemi v rámci stavby.</i>					
25	K	46000008-R	Utěsnění konce prostupu, ochranné trubky nebo otvoru (do D110) PU pěnou	kus	6,000	70,83	424,98	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra položky zahrnuje utěsnění konců nových chrániček včetně utěsnění konců chráničky připravené v nové mostní konstrukci. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti a z hodinové sazby příslušného pracovníka.</i>					
	VV		3*2		6,000			
26	M	310000049-R	PU montážní pěna 750 ml	kus	1,000	160,98	160,98	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 balení na utěsnění max. 10 ks konců trubek. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
27	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýh ohebných přes 50 do 90 mm	m	12,000	32,20	386,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž zařízení - dle metodiky ceníků ÚRS je cena demontáže stanovena cenou montáže zařízení vynásobená koeficientem 0,5. Jedná se o demontáž chráničky pro ochranu prodlouženého rozvodu VO pro provizorní provoz VO po dobu výstavby nového mostu.</i>					
28	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy při elektromontážích	m2	20,700	6,44	133,31	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: V místech provádění výkopových prací v zeleni (kabelové rýhy, místa odkopání stávajících kabelů se spojkami) před zahájením výkopových prací a terénních úprav - viz SO 441, výkresy č. 02 a č. 03.</i>					
	VV		12*1,35		16,200			
	VV		2*(1,5*1,5)		4,500			
	VV		Součet		20,700			
29	K	460581131	Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	20,700	45,07	932,95	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Po dokončení zemních prací (záhozu a zhutnění) v zeleni. Výměra položky - viz odstranění travnatého porostu.</i>					
30	K	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	20,700	19,32	399,92	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Po dokončení zemních prací (záhozu a zhutnění) v zeleni a provedení provizorní úpravy terénu. Výměra položky - viz provizorní úprava terénu se zhutněním.</i>					
31	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	0,470	418,55	196,72	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Naložení přebytečné zeminy pro odvoz. Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací.</i>					
	VV		0,5*0,1+12*(0,35*0,1)		0,470			
32	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	0,470	160,98	75,66	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměry položky č. 460371111.</i>					
33	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	6,580	25,76	169,50	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz na skládku do 15 km, tj. příplatek na 14 km (14 x 1000 m).</i>					
	VV		0,470*14		6,580			
34	K	460371113	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	0,180	495,82	89,25	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Naložení sutě, betonu, asfaltu a vybouraných hmot. Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací.</i>					
35	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	0,414	495,82	205,27	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací a měrné hmotnosti materiálu.</i>					
	VV		0,180*2,3		0,414			
36	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	5,796	25,76	149,30	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz na skládku do 15 km, tj. příplatek na 14 km (14 x 1000 m).</i>					
	VV		0,414*14		5,796			
37	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,893	386,35	345,01	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
	VV		0,470*1,9		0,893			
38	K	469973124	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,414	643,92	266,58	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
	VV		0,180*2,3		0,414			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							15 003,34	
39	K	HZS-R1	Revize elektro definitivních úprav VO vč. provedení potřebných měření, vypracování kompletní zprávy (4x tisk)	hod	10,000	643,92	6 439,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vychází z rozsahu SO 441 a navrženého technického řešení (přeložka kabelu VO v trase cca 33 m).</i>					
40	K	HZS-R1.1	Revize elektro provizorních úprav VO vč. provedení potřebných měření, vypracování kompletní zprávy (2x tisk)	hod	8,000	643,92	5 151,36	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vychází z rozsahu SO 441 a navrženého technického řešení (revize se týká úprav rozvodu VO pro provizorní provoz VO po dobu stavby).</i>					
41	K	HZS-R2	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz vč. odzkoušení, provedení nezbytných provozních měření při přepojování rozvodů	hod	3,000	450,74	1 352,22	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vychází z rozsahu SO 441 a navrženého technického řešení.</i>					
42	K	HZS-R3	Jednání se správci sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO stavby	hod.	4,000	515,14	2 060,56	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vychází z rozsahu a členění stavby a navrženého technického řešení SO 441.</i>					