

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

KSO:

Místo: OŘ Ostrava

CC-CZ:

Datum: 29.9.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka: Objednávka č.21/635100030 pod č.j. 23772/2021 - SŽ-OŘOVA- SMT ze dne 30.9.2021

Termín zahájení a ukončení výluky: 13.10.2021 - 14.10.2021 od 7:45 - 17:40 (2 x jednodenní výluky)

zahájení prací: 12.10.2021

Ukončení prací:30.10.2021

Místní správce:

Provedení údržbových prací TU 2191 Olomouc - Krnov (M 62,355 , M 62,478)

Cena bez DPH

132 528,67

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	132 528,67	27 831,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

160 359,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

29.09.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

SO - 01 M 62,355 TU 2191 ZČ E121H8CM3T00

SO - 02 M 62,478 TU 2191 ZČ E121H8CM4T00

údržba

Vyhotovil:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 62,355

KSO:

Místo: TU 2191 Olomouc - Krnov

CC-CZ:

Datum: 29.09.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 62,355

Místo:

TU 2191 Olomouc - Krnov

Datum:

29.09.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 62,355

Místo: TU 2191 Olomouc - Krnov

Datum: 29.09.2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**D HSV Práce a dodávky HSV****D 1 Zemní práce**

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	300,000		
	WV		odstranění vegetace kolem opěr a piliřů				
	WV		300,0			300,000	
	WV		Součet			300,000	
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	420,000		
3	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,276		
	WV		odkopávky štěrkového lože v kol. loži vnitřního pásu vedeny kabelové trasy				
	WV		"1 a 2 konzolová deska 2. konstrukce ve směru km vpravo (vnitřní kol. pás)"1,60*0,45*1,50			1,080	
	WV		"1. konzolová deska 3. konstrukce proti směru km vpravo (vnější kol. pás)"1,45*0,55*1,50			1,196	
	WV		Součet			2,276	
4	K	151103101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	4,875		
	WV		zajištění štěrkového lože v místech kopaných sond				
	WV		2,50*0,45+2,50*0,50			2,375	
	WV		zřízení zapažení mezi sloupky zábradlí proti spadu št. lože na komunikaci				
	WV		2,5*0,50*2			2,500	
	WV		Součet			4,875	
5	K	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	4,875		
6	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	2,276		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
7	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	120,000		
	WV		odstranění vegetace za křídly mostu				
	WV		120,0			120,000	
	WV		Součet			120,000	
8	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	0,150		
	WV		odbourání ochranné omítky na izolaci tvrdá ochrana v místech kopaných sond				
	WV		(0,57+0,30+0,13)*1,50*0,05*2			0,150	
	WV		Součet			0,150	
	D	997	Přesun sutě				
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,330		
	WV		tvrdá ochrana izolace mostu				
	WV		0,330			0,330	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet			0,330	
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,270		
			<i>příplatek 19 km</i>			6,270	
			0,330*19				6,270
			Součet			6,270	
11	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,330		
12	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,330		
13	K	997221141	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	0,330		
14	K	997221149	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů stavebním kolečkem	t	0,660		
			<i>příplatek za 100 m</i>			0,660	
			0,330*2				0,660
			Součet			0,660	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
15	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,800		
			<i>provedení penetračního nátěru vodorovných ploch obnažených konzolových desek před provedením natavení izolace</i>			1,800	
			0,60*1,50*2				1,800
			Součet			1,800	
16	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	1,290		
			<i>provedení penetračního nátěru svislých ploch obnažených konzolových desek před provedením natavení izolace</i>			1,290	
			(0,30+0,13)*1,50*2				1,290
			Součet			1,290	
17	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,002		
			<i>2*penetrační nátěr vodorovných a svislých ploch</i>			0,002	
			(1,800+1,290)*2*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství				0,002
			Součet			0,002	
18	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,002		
			<i>1* asfaltový lak na vodorovné a svislé plochy</i>			0,002	
			(1,800+1,290)*0,00054				0,002
			Součet			0,002	
19	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1,710		
			<i>odstranění vodorovné izolace v místech kopaných sond</i>			1,710	
			0,57*1,50*2				1,710
			Součet			1,710	
20	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	1,290		
			<i>odstranění svislé izolace v místech kopaných sond</i>			1,290	
			(0,30+0,13)*1,50*2				1,290
			Součet			1,290	
21	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,933		
			<i>provedení natavení vodorovných izolačních pásů v místech kopaných sond</i>			3,933	
			(0,57*1,50)*2*2*1,15				3,933
			Součet			3,933	
22	M	R položka 13	<i>SVI - izolační pás asfaltový, modifikovaný s integrovanou měkkou ochranou, schválený pro použití u SŽ</i>	m2	7,245		
			<i>materiál pro izolaci</i>			7,245	
			(3,933+2,967)*1,05				7,245
			Součet			7,245	
23	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,967		
			<i>provedení natavení svislých izolačních pásů v místech kopaných sond</i>			2,967	
			(0,30+0,13)*1,50*2*2*1,15				2,967
			Součet			2,967	
24	M	69311087	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1200g/m2</i>	m2	3,623		
			<i>geotextilie - ochrana izolace</i>			3,623	
			(1,0*1,50)*2*1,15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství				3,623

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet			3,623	
25	K	711491177	Připevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	3,000		
	W		připevnění nové izolace				
	W		1,50*2		3,000		
	W		Součet			3,000	
26	M	<i>R položka 14</i>	<i>lišta ukončovací nerezová 500 mm * 5 mm A2</i>	<i>m</i>		<i>3,000</i>	
27	K	711491877	Demontáž nerezové lišty pro přichycení izolace	m	3,000		
28	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,050		
29	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,050		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				
30	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km	320,000		
	W		trasa Ostrava Kunčice - Bruntál				
	W		80*2*2		320,000		
	W		Součet			320,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - M 62,478

KSO:

Místo: TU 2191 Olomouc - Krnov

CC-CZ:

Datum: 29.09.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - M 62,478

Místo:

TU 2191 Olomouc - Krnov

Datum:

29.09.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - M 62,478

Místo:

TU 2191 Olomouc - Krnov

Datum:

29.09.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	235,000		
	W		odstranění vegetace kolem opěr a křídel				
	W		235			235,000	
	W		Součet			235,000	
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	380,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				
3	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 6mm tabule	t	0,015		
	W		materiál pro ocel. poklop				
	W		0,44*0,60*0,053*1,05			0,015	
	W		Součet			0,015	
4	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	13,992		
	W		zřízení ocel.poklopu ve středové podlaze mostu (vstup k NK)				
	W		0,44*0,60*53			13,992	
	W		Součet			13,992	
5	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	13,992		
D	5		Komunikace pozemní				
6	M	31111009	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	0,020		
	W		0,02			0,020	
	W		Součet			0,020	
7	M	R - položka 4	šroub pozinkovaný, záпустný D 7991 20/70	kus	2,000		
8	M	31121006	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 20mm	100 kus	0,020		
	W		0,02			0,020	
	W		Součet			0,020	
9	M	31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	0,020		
	W		0,02			0,020	
	W		Součet			0,020	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	150,000		
	W		odstranění vegetace za křídly mostu				
	W		150			150,000	

	WV		Součet			150,000
11	M	31197008	tyč závitová Pz 4.6 M20	m		0,500
	WV		závitová tyč k pantům poklopu			
	WV		0,50			0,500
	WV		Součet			0,500

D PSV Práce a dodávky PSV

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

12	K	789112142	Mechanizované čištění členitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 3 stupeň zrezivění C	m2		0,528
	WV		mechanické očištění ocel. plechu pro vstup k NK			
	WV		0,44*0,60*2			0,528
	WV		Součet			0,528

13	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2		0,528
	WV		základ			
	WV		0,528			0,528
	WV		Součet			0,528

14	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2		0,528
	WV		mezivrstva			
	WV		0,528			0,528
	WV		Součet			0,528

15	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2		0,528
	WV		vrchní nátěr			
	WV		0,528			0,528
	WV		Součet			0,528

16	M	R - položka 21	materiál pro provedení ochranného nátěrového systému ONS - 23	kg		0,634
	WV		(0,528*3)*0,40			0,634
	WV		Součet			0,634

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

17	K	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod		1,000
	WV		výměna zápusných šroubů v PÚ			
	WV		1*1,0			1,000
	WV		Součet			1,000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

18	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km		320,000
	WV		trasa Ostrava Kunčice - Bruntál			
	WV		80*2*2			320,000
	WV		Součet			320,000