

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

KSO:

Místo: OR Ostrava

CC-CZ:

Datum: 01.07.2021

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. 21/635100020 pod č.j.15567/2021-SŽ-OR OVA-SMT ze dne 1.7.2021

Termín zahájení výluky: 9.8.2021 od 7:45 hod

Termín ukončení výluky: 24.8.2021 do 14:45 hod

Termín zahájení prací : 1.8.2021

Termín ukončení prací : 31.8.2021

Místní správce

Zakázkové číslo : E121HGPM2T00, E123HGM00T00

Oprava mostu a propustku na trati TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

Cena bez DPH

468 727,53

DPH základní

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

21,00%

468 727,53

98 432,78

snížená

15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

567 160,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Místo:

OR Ostrava

Datum:

01.07.2021

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		468 727,53	567 160,31
SO - 01	M 107,081 TU 2131 ZČ E121HGPM2T00		
SO - 01.1	Most v km 107,081		
SO - 01.2	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		
SO - 02	P 102,124 TU 2131 ZČ E123HGM00T00		

údržba

Vyholovi

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 107,081

Soupis:

SO - 01.1 - Most v km 107,081

KSO:

Místo: TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek (Baška)

CC-CZ:

Datum: 01.07.2021

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:

Práce. Bourání betonových říms, demontáž zábradlí, zřízení nových ŽB říms, výroba a montáž nového zábradlí

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 107,081 TU 2131 ZČ E121HGPM2T00

Soupis:

SO - 01.1 - Most v km 107,081

Místo:

TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek (Baška)

Datum:

01.07.2021

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

Ostatní - Ostatní

HZS 1 - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 107,081 TU 2131 ZČ E121HGPM2T00

Soupis:

SO - 01.1 - Most v km 107,081

Místo:

TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek (Baška)

Datum:

01.07.2021

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	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tras ze 3 volně ložených kabelů	m	12,600		
	w		vyvěšení a zajištění kabelových tras (ČD Telematika, SEE, SSZT)		12,60	12,600	
	w		Součet			12,600	
2	K	132112112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	1,500		
	w		hloubení rýh pro obnažení kabelových tras				
	w		0,30*0,50*5*2		1,500	1,500	
	w		Součet			1,500	
3	K	151103101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	15,200		
	w		podpěpení podpažení nově zřizovaných říms mostu				
	w		7,60*2		15,200	15,200	
	w		Součet			15,200	
4	K	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	15,200		
5	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	1,500		
	w		zásyp kabelových rýh				
	w		0,30*0,50*5,0*2		1,500	1,500	
	w		Součet			1,500	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
6	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,736		
	w		zřízení nových ŽB říms vpravo, vlevo				
	w		((7,60*0,50*0,30)+(0,20*7,60*0,15))*2		2,736	2,736	
	w		Součet			2,736	
7	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,736		
8	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	9,720		
	w		bednění nových říms				
	w		(1,60+4,40+1,60)*0,30*2*2+0,50*0,30*2*2		9,720	9,720	
	w		Součet			9,720	
9	M	R - položka 2	trojúhelníková lišta do bednění 20/20*28	m	74,000		
	w		lišta do bednění říms SS				
	w		8,60*4		34,400	34,400	
	w		lišta dobednění říms NK				
	w		19,80*2		39,600	39,600	
	w		Součet			74,000	
10	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	9,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	317361116	Výzluž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,169		
	W		výzluž říms				
	W		"lřmřlnky pr. 10 mm"(27*2*1,6)*0,000617*1,05		0,056		
	W		"lřhřla pr. 12 mm"7,60*8*2*0,000888*1,05		0,113		
	W		Souřel		0,169		
	D	4	Vodorovně konstrukce				
12	K	429172111	Vřroba ocelovřch prvřř pro opravu mostřř řroubovanřch nebo svařovanřch do 100 ka	kg	143,360		
	W		vřroba patnřch plechř s kolvenř do řřmsy (hornř plocha a vnřjř řelo řřmsy)				
	W		0,50*0,16*7*2*128		143,360		
	W		Souřel		143,360		
13	K	429172211	Montřř ocelovřch prvřř pro opravu mostřř řroubovanřch nebo svařovanřch do 100 ka	kg	143,360		
	W		montřř patnřch plechř s kolvenř do řřmsy (hornř plocha a vnřjř řelo řřmsy)				
	W		0,50*0,16*7*2*128		143,360		
	W		Souřel		143,360		
14	K	429172212	Montřř ocelovřch prvřř pro opravu mostřř řroubovanřch nebo svařovanřch přes 100 ka	kg	166,376		
	W		montřř kabelovřho řřabu po provedenř nřteru				
	W		12,60*0,5*24,0		151,200		
	W		materiřl pro vřrobu konzol pod kabelovř řřab				
	W		0,40*7*5,42		15,176		
	W		Souřel		166,376		
	D	6	řřpravy povrchř, podlahy a osazovřnř vřplnř				
15	K	629992112	Zalmenř spar mezi mostnřmi prefabrikřtř s do 20 mm PUR tmelem vřetnř vřplnř PUR pěnou	m	4,800		
	W		zalmenř dilatařnřch spřr mezi řřmsami NK a SS				
	W		1,20*4		4,800		
	W		Souřel		4,800		
	D	9	Ostatnř konstrukce a přrce, bourřnř				
16	K	911121211	Vřroba ocelovřho zřbradlř př opravřch mostřř	m	15,200		
	W		vřroba zřbradlř na řřmsřch vřpravo, vřlevo, zřbradlř dřleno vzduřovou mezerou (SS - řřmsa - SS)				
	W		(1,60+4,40+1,60)*2		15,200		
	W		Souřel		15,200		
17	K	911121311	Montřř ocelovřho zřbradlř př opravřch mostřř	m	15,200		
	W		montřř zřbradlř - zřbradlř upevnřno z vnřjř strany řřms				
	W		7,60*2		15,200		
	W		Souřel		15,200		
18	M	13010416	řřhelnřk ocelovř rovnostrannř jakost 11 375 40x40x5mm	t	0,095		
	W		materiřl pro vřrobu řřředovřho a spodnřho madla zřbradlř				
	W		(1,60+4,40+1,60)*2*2*0,00297*1,05		0,095		
	W		Souřel		0,095		
19	M	13010424	řřhelnřk ocelovř rovnostrannř jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,103		
	W		materiřl pro vřrobu hornřho madla zřbradlř				
	W		(1,60+4,40+1,60)*2*0,00542*1,05		0,087		
	W		materiřl pro vřrobu konzol pod kabelovř řřab				
	W		0,40*7*0,00542*1,05		0,016		
	W		Souřel		0,103		
20	M	13010812	ocel profilovř UPN 65 jakost 11 375	t	0,146		
	W		materiřl pro vřrobu sloupkř zřbradlř (U 65)				
	W		1,40*7*2*0,00709*1,05		0,146		
	W		Souřel		0,146		
21	M	13511120	ocel řřirokř jakost S235JR 160x10mm	t	0,151		
	W		materiřl pro vřrobu patnřch plechř s kolvenř do řřmsy (hornř plocha a vnřjř řelo řřmsy)				
	W		0,50*0,16*7*2*0,128*1,05		0,151		
	W		Souřel		0,151		
22	M	R - polořka 6	krytka matice M 16 plastovř, řernř	kus	56,000		
	W		krytky matic na kolvenř patnř plechy sloupkř zřbradlř				
	W		4*7*2		56,000		
	W		Souřel		56,000		
23	K	953312122	Vlořky do svislřch dilatařnřch spřr z extrudovanřch polystyrenovřch desek tl 20 mm	m2	0,600		
	W		vlořky z polystyrenu mezi dilatařnř spřry (SS + řřmsa + SS)				
	W		0,50*0,30*2*2		0,600		
	W		Souřel		0,600		
24	K	953961115	Kolvy chemickřm tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, řřB nebo kamene s vřvřtřnřm otvoru	kus	162,000		
	W		kolvy s vřvřtřnřm otvoru do střvajřcř desky NK				
	W		(6+15+6)*3*2		162,000		
	W		Souřel		162,000		
25	K	962042321	Bourřnř zdiva nadzřkladovřho z betonu prostřho přes 1 m3	m3	1,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		bourání slávajících říms vpravo, vlevo				
	W		7,60*0,25*0,50*2		1,900		
	W		Součet		1,900		
26	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	151,200		
	W		demontáž kabelového žlabu pro provedení nátěru				
	W		12,60*0,5*24,0		151,200		
	W		Součet		151,200		
27	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	15,200		
	W		demontáž slávajícího zábradlí na římsách mostu				
	W		7,60*2		15,200		
	W		Součet		15,200		
28	K	985311120	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 100 mm	m2	0,150		
	W		sanace křídla vlevo do 100 mm				
	W		0,50*0,30		0,150		
	W		Součet		0,150		
29	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	0,150		
	W		vyrovnávací stěrka				
	W		0,150		0,150		
	W		Součet		0,150		
30	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	0,150		
	W		spojovací můstek				
	W		0,150		0,150		
	W		Součet		0,150		
31	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	0,150		
	W		sjednocující nátěr				
	W		0,150		0,150		
	W		Součet		0,150		
32	K	985562111	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí s antikorozií úpravou jednovrstvých D drátu 2 mm velikost ok do 100 mm	m2	0,150		
	W		výztužná síť pro sanaci křídla vlevo				
	W		0,15		0,150		
	W		Součet		0,150		
33	K	985564211	Kolvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 6 mm do chemické malty	kus	15,000		
	W		5*3		15,000		
	W		Součet		15,000		
	D	997	Přesun sutě				
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,605		
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	69,075		
	W		příplatek 15 km				
	W		4,605*15		69,075		
	W		Součet		69,075		
36	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,182		
	W		betonový odpad				
	W		4,180+2,002		6,182		
	W		Součet		6,182		
	D	998	Přesun hmot				
37	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1,782		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
38	K	789111152	Čištění ručním nářadím nečlenitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 2 stupeň zrezivění C	m2	41,183		
	W		očštění ocelových nosníků				
	W		"bočních částí"(0,32+0,14)*4,30*2		3,956		
	W		"spodní částí" 0,15*3,60*8		4,320		
	W		nátěr zábradlí včetně příslušenství				
	W		"patní plechy"0,50*0,16*7*2*2		2,240		
	W		"sloupůky UPN 65"1,40*7*2*0,273		5,351		
	W		"horní madlo zábradlí"(1,60+4,40+1,60)*2*0,233		3,542		
	W		"konzoly pod kabel. žlab"0,40*7*0,233		0,652		
	W		"středové a spodní madlo				
	W		zábradlí"(1,60+4,40+1,60)*2*0,156		4,742		
	W		"Kabelový žlab"1,30*12,60		16,380		
	W		Součet		41,183		
39	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	41,183		
	W		základní nátěr				
	W		41,183		41,183		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet			41,183	
40	M	R - položka 20	materiál pro provedení nátěrového systému ONS - 14	kg	49,420		
	W		materiál pro provedení nátěru			49,420	
	W		(41,183*3)*0,4			49,420	
	W		Součet			49,420	
41	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy II do 80 µm	m2	41,183		
	W		nátěr mezivrstvy			41,183	
	W		41,183			41,183	
	W		Součet			41,183	
42	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) II do 80 µm	m2	41,183		
	W		vrchní nátěr ocelových nosníků			41,183	
	W		41,183			41,183	
	W		Součet			41,183	
D	Ostatní	Ostatní					
D	HZS 1	Hodinové zúčtovací sazby					
43	K	111010021000	Kolový jeřáb nosnost 28 t	Sh	6,000		
	W		naložení a složení materiálu			6,000	
	W		3*2			6,000	
	W		Součet			6,000	
44	K	111030121000	Dvoucestné rypadlo	Sh	20,000		
	W		(dny / hod)			20,000	
	W		2*10,0			20,000	
	W		Součet			20,000	
45	K	301020011100	Nákladní automobil valník 184 kW nosnost 8,4 t	Sh	4,000		
	W		převoz bednění, zábradlí atd			4,000	
	W		2*2			4,000	
	W		Součet			4,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 107,081

Soupis:

SO - 01.2 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

CC-CZ:

Datum: 01.07.2021

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

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 107,081 TU 2131 ZČ E121HGPM2T00

Soupis:

SO - 01.2 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

Datum:

01.07.2021

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN6 - Územní vlivy

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - M 107,081 TU 2131 ZČ E121HGPM2T00

Soupis:

SO - 01.2 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

Datum:

01.07.2021

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 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012103000.1.	Geodetické práce před výstavbou	Kč/hod	3,000		
---	---	--------------	---------------------------------	--------	-------	--	--

Poznámka k položce:

"jedná se o vylýčení, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení inženýrských sítí, případně další. Jednotková cena v Kč / hod / pracovník (skutečný výkon bez nákladů za dopravu)"

P

W

W

W

vylýčení kabelových tras (ČD Telematika, SEE, SSZT)

3,0

3,000

Součet

3,000

2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	obj.=1 PD	1,000		
---	---	-----------	----------------------------------	--------------	-------	--	--

Poznámka k položce:

"jedná se o vypracování jednoduché výrobní dokumentace pro výrobu nového zábradlí na římsách NK a zídkách SS, výkres tvaru zábradlí, výkres tvaru výztuže

P

W

W

W

Jednotková cena Kč/objekt"

most v km 107,081

1,0

1,000

Součet

1,000

D VRN3 Zařízení stavenišť

3	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč/den	1,000		
---	---	-----------	---------------------------	--------	-------	--	--

Poznámka k položce:

"náklady na zařízení, demontáž a opatření nebo pronájem stavebních buněk - mobilního, uzamykatelného kontejneru 3 - 4,5m * 2,4m * 2,5m hmotnost.....kg na uložení nářadí a materiálu.

P

W

W

W

Jednotková cena Kč/kontejner/den."

převoz buňky, její umístění v prostoru zařízení staveniště

1,0

1,000

Součet

1,000

D VRN6 Územní vlivy

4	K	R - položka 26	Kolový jeřáb nosnost 28 t přeprava v km	km	200,000		
---	---	----------------	---	----	---------	--	--

W

W

W

přeprava jeřábu

50*2*2

200,000

Součet

200,000

5	K	R - položka 28	Dvoucestné rypadlo přeprava v km	km	200,000		
---	---	----------------	----------------------------------	----	---------	--	--

W

W

W

přeprava rypadla

100*2

200,000

Součet

200,000

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

6	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km	360,000		
---	---	-----------	---------------------	----	---------	--	--

Poznámka k položce:

"Doprava zaměstnanců na stavenišť náklady na dopravu zaměstnanců na stavenišť a zpět jsou stanoveny podle tarifů na určené dopravní prostředky:

P

W

W

přeprava motorovým silničním vozidlem do 3,5 t, jednotková cena Kč/km."

30*2*6

360,000

Součet

360,000

7	K	081002000a	Doprava zaměstnanců	km	360,000		
---	---	------------	---------------------	----	---------	--	--

Poznámka k položce:

"Doprava zaměstnanců na stavenišť náklady na dopravu zaměstnanců na stavenišť a zpět jsou stanoveny podle tarifů na určené dopravní prostředky:

P

W

W

W

přeprava motorovým silničním vozidlem osobním, jednotková cena Kč/km."

doprava zaměstnanců ČD Telematika, SEE, SSZT

30*2*3*2

360,000

Součet

360,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - P 102,124

KSO:

Místo: TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

CC-CZ:

Datum: 01.07.2021

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:

Práce: Podbetonování opěr propusku

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - P 102,124

Místo:

TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

Datum:

01.07.2021

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

PSV - Práce a dodávky PSV

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

Ostatní - Ostatní

HZS 1 - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - P 102,124

Místo:

TU 2131 Val. Meziříčí - Frýdek Místek

Datum:

01.07.2021

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	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	40,000		
2	K	111251101	Odstřanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	40,000		
	W		odstranění vegetace na vstoku a výstoku propustku				
	W		40,0		40,000		
	W		Součet		40,000		
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000		
	W		převedení vody potrubím pro popdbetonávku opěr propustku				
	W		6,0		6,000		
	W		Součet		6,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000		
	W		den / hod				
	W		6*5,0		30,000		
	W		Součet		30,000		
5	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	10,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000		
	W		5		5,000		
7	K	132112112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	0,600		
	W		hloubení rýh kolem opěr propustku vpravo, vlevo				
	W		0,20*0,20*5*2		0,400		
	W		hloubení rýhy pro osazení trubky pro převod vody				
	W		0,50*0,20*2		0,200		
	W		Součet		0,600		
8	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	0,200		
	W		rýha pro odvedení vody na výstoku				
	W		0,50*0,20*2		0,200		
	W		Součet		0,200		
9	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	8,000		
10	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	8,000		
D	PSV	Práce a dodávky PSV					
D	783	Dokončovací práce - nátěry					
11	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	4,400		
	W		bezpečnostní značení sloupků zábradlí				
	W		1,10*4		4,400		
	W		Součet		4,400		
12	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředitelstvím odmašťovačem	m2	0,264		
	W		1,10*0,06*4		0,264		
	W		Součet		0,264		
D	2	Zakládání					
13	K	274322611	Základové pasy ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,700		
	W		betonáž opěr				
	W		5,0*0,10*0,40*2+5,0*0,10*0,30*2		0,700		
	W		Součet		0,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	4,480		
	W		bednění opěr				
	W		5*0,40*2+0,30*0,40*2*2		4,480		
	W		Součet		4,480		
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	4,480		
16	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,041		
	W		kolvy do betonu				
	W		2*(11+11)*0,150*0,00617		0,041		
	W		Součet		0,041		
17	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,021		
	W		výztuž karisít				
	W		5,0*0,30*2*0,00709		0,021		
	W		Součet		0,021		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
18	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	0,300		
	W		očištění říms od nečistot				
	W		0,50*6*2*0,05		0,300		
	W		Součet		0,300		
19	K	952904151	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	1,000		
	W		pročištění výtoku				
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
20	K	953945133	Kotvy mechanické M 12 dl 185 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000		
	D	998	Přesun hmot				
21	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1,937		
	D	Ostatní	Ostatní				
	D	HZS 1	Hodinové zúčtovací sazby				
22	K	111030121000	Dvoucestné rypadlo	Sh	36,000		
	W		3*12		36,000		
	W		Součet		36,000		