

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64019170 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021

Objednávka: č.68 Oprava mostu v km 30,508 na trati Moravany - Holice

Objekt: Most v km 30,508 TÚ 1551 Moravany - Holice

Objednatel: SŽ s.o.

Zhotovitel: Ch+T Pardubice

Místo: Platěnice

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce

1	071	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	36,000		
2	069	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	600,000		
3	070	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	25,000		
4		119001406R	Dočasné zajištění kabelových tras během stavby	m	16,000		
5		121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	15,220		
6	044	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,800		
7	045	122202508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích	m3	30,800		
8	073	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	20,000		
9	074	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	20,000		
10	056	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	275,240		
11	057	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 376,200		
12	058	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	15,220		
13		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,220		
14	061	174111311	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním	m3	42,000		
15		175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	18,690		
16	062	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	101,460		
17	064	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	101,460		

2 Zakládání

18	076	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>prahy</i>	m3	0,640		
19	077	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	2,720		
20	078	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2,720		

3 Svislé a kompletní konstrukce

21	085	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 <i>Betonové konstrukce části zábradlí</i>	m3	0,840		
22	086	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,500		
23	087	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,500		
24	088	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,168		
25	092	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 <i>Svislá betonová část - čelo</i>	m3	3,000		
26		341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,600		
27	093	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	32,000		
28	094	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	32,000		

4 Vodorovné konstrukce

29	102	423951111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného zřízení <i>konstrukce pro zásun trouby</i>	m3	3,500		
30	103	423952111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného odstranění <i>konstrukce pro zásun trouby</i>	m3	3,500		
31		452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	5,360		
32	110	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	101,460		

5 Komunikace pozemní

33	118	512502121	Odstanění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové šterkoviny, šterkopisku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	4,800		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

34	172	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	5,104		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

Výplň meziprostoru betonovou směsí

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

35		919542115R	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 2400 mm včetně zásunu do otvoru	m	13,440		
36	178	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	94,080		
37		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		
38	182	938902206R	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m při šířce dna přes 400 mm	m	75,000		
39	199	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	7,760		
40	205	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	7,000		
41	236	985223210	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3	m3	2,000		

99 Přesun hmot a manipulace se sutí

42	279	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	334,975		
43	292	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	36,910		
44	290	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	275,240		
45	282	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	36,910		
46	283	997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36,910		
47	285	997211612	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	36,910		

m Práce a dodávky M

48	358	HZS0000003	Jeřáb na kolovém podvozku nosnost do 30 t	Sh	24,000		
49	360	HZS0000005	Menzi-Muck	Sh	40,000		

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

50		460010021R	Vytyčení a měření trasy vedení podzemního v obvodu železnice	m	25,000		
----	--	------------	--	---	--------	--	--

767 Konstrukce zámečnické

51	319	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba	m	21,800		
52	320	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	21,800		

HZS Hodinové zúčtovací sazby

53	350	HZS1452	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů kvalifikovaný - BEZPEČNOSTNÍ HLÍDKA	hod	600,000		
----	-----	---------	--	-----	---------	--	--

D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

54	367	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
55	368	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
56	370	065002001	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč)	%			
57	371	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
58	369	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 30 mil. Kč)	%			

D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

59	381	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000		
----	-----	-----------	------------------	--------	-------	--	--

D4 Materiály

60	389	133317540.R	profilová ocel konstrukční	kg	392,400		
61		55314170	montovaná konstrukce z vlnitého plechu ZnEpx rozměr vlny 200x55mm 12-14m tl 5mm	m	13,440		
62		58125110	jíl surový kusový	t	44,000		
63	382	583441690	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	84,000		
64		58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	67,284		

Celkem

3 092 639,37

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1465184

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b14f68ec-180a-49cc-89aa-c96337db4ea1

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 22.04.2021 13:41:00



d7866213-025b-409d-bdde-1baa78ae6274