

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64021131 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2022 - 2023

Objednávka:

č.7 Oprava mostních objektů v úseku trati Ostroměř - Lázně Bělohrad

Objekt:

SO 01 - Most v km 55,055

Objednatel:

SŽ s.o. OR Hradec Králové

Zhotovitel:

Ch+T Pardubice

Místo:

Šárovova Lhota

| Č. | Užitavské zařazení | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|--------------------|--------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 1 | 87 | 451475121 | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm 4*0,24*2*0,24*1 | m ² | 0,461 | | 0,461 |
| 2 | 88 | 451475122 | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm 0,461*3 | m ² | 1,383 | | 1,383 |
| 5 Komunikace pozemní | | | | | | | |
| 3 | | 514591111 | Doplnění kamenná v kolejkách a výhybkách | m ³ | 15,000 | | |
| 4 | 97 | 521272215 | Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu | kus | 31,000 | | |
| 5 | 99 | 521273121 | Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu | kus | 31,000 | | |
| 6 | 103 | 521273221 | Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu | kus | 31,000 | | |
| 7 | 107 | 521281111 | Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva | kus | 4,000 | | |
| 8 | 108 | 521281211 | Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva | kus | 4,000 | | |
| 9 | 106 | 521283221 | Demontáž pozednic včetně odstranění šitérkového podstupu | kus | 4,000 | | |
| 10 | 118 | 521353111.R | Kolej z kolejnič S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky srážové pod patu kol., matič a dvojitých podložek | m | 10,000 | | |
| 11 | 116 | 521371111.LR | Kolej z kolejnič S49 na mostech na mostnicích - nový svrškový materiál 100% (svěrký S49, podkladnice mostnicové) | m | 22,000 | | |
| 12 | 121 | 525321111 | Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustav S49 rozdělení c | m | 10,000 | | |
| 13 | 113 | 525971111 | Demontáž kolejnič na mostech s mostnicemi hmotnosti do 50 kg/m | m | 22,000 | | |
| 14 | 130 | 548131121 | Dělení kolejnič všech soustav řezáním nebo rozbrúšením | kus | 6,000 | | |
| 15 | | 5906030020 | Ojedlná výměna pražce současně s výměnou nebo čistěním KL pražec dřevěný přiřizovaný vystrojený Výměna stávkových dřevěných pražec za betonové Pražce dodá ST | kus | 15,000 | | |
| 16 | 134 | 5909032020.P | Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. | hod | 4,000 | | |
| 17 | 136 | 5910022030 | Svalování kolejnič termem krátký předehřev široká spára, krátký předehřev svar jednotlivý tv. S49 | svar | 6,000 | | |
| 18 | 138 | 5910035030 | Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejničového pásu v koleji tv. S49 | svar | 6,000 | | |
| 19 | 139 | 5910040010 | Umožnění volné dilatace kolejnič demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c" | m | 250,000 | | |
| 20 | 140 | 5910040110 | Umožnění volné dilatace kolejnič demontáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c" | m | 250,000 | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | |
| 21 | 160 | 946211131 | Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tl. 3 do 200 kg/m ² v do 10 m | m ² | 50,000 | | |
| 22 | 161 | 946211231 | Připlátek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech 200 kg/m ² v 10 m za první a ZKD den použití 50*10 | m ² | 500,000 | | 500,000 |
| 23 | 162 | 946211631 | Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tl. 3 do 200 kg/m ² v do 10 m | m ² | 50,000 | | |
| 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | |
| 24 | 263 | 421941521 | Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech 22*1,1 "středová podlahy" | m ² | 24,200 | | 24,200 |
| 25 | 267 | 421941321 | Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu 22*1,1 "středová podlahy" | m ² | 24,200 | | 24,200 |
| 26 | 268 | 767591002 | Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných lištých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m ² 2*22*1,25 "výměna spoj. mat." | m ² | 55,000 | | 55,000 |
| 27 | 286 | 838905311 | Údržba OK mostů - obětění, nátěr, namazání ložisek | kus | 8,000 | | |
| 28 | 287 | 838905312 | Údržba OK mostů - vysekání obetonových ložisek a zařítí ložiskových desek | kus | 8,000 | | |
| HZS Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | | |
| 29 | 307 | HZ52132 | Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný oprava zábradlí a zavaření ložiska | hod | 2,000 | | |
| 99 Přesun hmot a manipulace se suti | | | | | | | |
| 30 | 247 | 997013811 | Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 (35*0,26*0,24*2,5*15*0,15*0,26*2,5)*0,86 | t | 5,953 | | 5,953 |
| 31 | 251 | 997211621 | Ekologická likvidace mostnic - dřevní a odvoz do 20 km 31*4*15 | kus | 50,000 | | 50,000 |
| 32 | 233 | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m | t | 38,227 | | |
| m Práce a dodávky M | | | | | | | |
| 33 | 322 | HZ50000002 | Lopatové nřpadlo - dvoucestný bagr 5*10 | Sh | 50,000 | | |
| 34 | 324 | HZ50000004 | Přívěsný vozík 5*10 | Sh | 50,000 | | 50,000 |
| OST Ostatní | | | | | | | |
| 35 | 319 | 9903200100 | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km 0,5 "MH-S" | kus | 0,500 | | 0,500 |
| D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč | | | | | | | |
| 36 | 331 | 030001001 | Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč) | % | | | |
| 37 | 332 | 060001001 | Územní vřvy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč) | % | | | |
| 38 | 334 | 065002001 | Mmostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 2,5 mil. Kč) | % | | | |
| 39 | 335 | 067002002 | Mmostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč) | % | | | |
| D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce | | | | | | | |
| 40 | 345 | 012002000 | Geodetické práce OK1 + OK2 | soubor | 1,000 | | |
| 41 | 340 | 013244022 | Výrobní dokumentace výměny mostnic na mostě s převýšením s rozpětím do 10 m | soubor | 1,000 | | |
| 42 | 341 | 013244032 | Připlátek za každý další m délky rozpětí - projekt mostnic s převýšením rozpětí 9,8+6,4 | m | 6,200 | | |
| D4 Materiály | | | | | | | |
| 43 | 346 | 5956107010 | Mostnice dub 240x240 31*0,24*0,26*2,5*4*0,24*0,26*2,5 | m ³ | 5,460 | | 5,460 |
| 44 | 347 | 54878182 | spaña protřštěpná BV-PS tl 1,5mm 2*31*2*4 | kg | 70,000 | | 70,000 |
| 45 | 348 | 31198004 | sřoub mostnicový ČSN 02 1352 20x300mm 31*2 | kus | 62,000 | | 62,000 |
| 46 | 350 | 583440050 | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 #řída BI OTP ČD 15*2 | t | 30,000 | | 30,000 |

Celkem

1 626 626,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64021131 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2022 - 2023
Objednávka: č.7 Oprava mostních objektů v úseku trati Ostroměř - Lázně Bělohrad
Objekt: SO 02 - Propustek v km 55,950
Objednatel: SŽ s.o. OR Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: Šárovova Lhota

| Č. | Učtovací zařazení | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-------------------|--------------|--|--------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 1 | 87 | 451475121 | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm | m2 | | 0,230 | |
| | | | 2'0,24*2'0,24*1 | | | 0,230 | |
| 2 | 88 | 451475122 | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm | m2 | | 0,690 | |
| | | | 0,23*3 | | | 0,690 | |
| 5 Komunikace pozemní | | | | | | | |
| 3 | | 514591111 | Doplňení kameniva v kolech a vyhybkách | m3 | 15,000 | | |
| 4 | 97 | 521272215 | Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu | kus | 20,000 | | |
| 5 | 98 | 521273111 | Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnicí bez přeřívání | kus | 20,000 | | |
| 6 | 102 | 521273211 | Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnicí bez přeřívání | kus | 20,000 | | |
| 7 | 107 | 521281111 | Výroba pozdních železničního mostu z tvrdého dřeva | kus | 2,000 | | |
| 8 | 108 | 521281211 | Montáž pozdních železničního mostu z tvrdého dřeva | kus | 2,000 | | |
| 9 | 106 | 521283221 | Demontáž pozdních včetně odstranění šetrkového podsypu | kus | 2,000 | | |
| 10 | 121 | 525321111 | Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení c | m | 10,000 | | |
| 11 | 113 | 525971111 | Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti do 50 kg/m | m | 13,000 | | |
| 12 | 116 | 521371111.R | 100% (svěrky SdI 24, podkladnice mostnicové) | m | 13,000 | | |
| 13 | 117 | 521327111.R | svěrka rozdělení c - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matice a šroubové podložky | m | 10,000 | | |
| | | | kolejnicové vložky dozdá ST | | | | |
| 14 | 130 | 548131121 | Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbrušením | kus | 6,000 | | |
| 15 | | 5906030020 | pražec dřevěný příčný vystrojený | kus | 16,000 | | |
| | | | výroba soustav dřevěných pražců za betonové pražce dozdá ST | | | | |
| 16 | 134 | 5909032020.R | Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové | hod | 4,000 | | |
| 17 | 136 | 5910022030 | Svařování kolejnic termitem krátký předeřev široká spára, krátký předeřev svar jednotlivý tv. S49 | svar | 6,000 | | |
| 18 | 138 | 5910035030 | Dosažení dovolené úpinací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 | svar | 6,000 | | |
| 19 | 139 | 5910040010 | Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c" | m | 250,000 | | |
| 20 | 140 | 5910040110 | Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c" | m | 250,000 | | |
| 99 Přesun hmot a manipulace se suti | | | | | | | |
| 21 | 247 | 997013811 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 | t | 4,293 | | |
| | | | (22*0,26*0,24*2,5+16*0,15*0,26*2,5)*0,86 | | | 4,293 | |
| 22 | 251 | 997211621 | Ekologická likvidace mostnic - dřevní a odvoz do 20 km | kus | 38,000 | | |
| | | | 20+2+16 | | | 38,000 | |
| 23 | 233 | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zátěné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m | t | 34,693 | | |
| m Práce a dodávky M | | | | | | | |
| 24 | 322 | HZS0000002 | Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr | Sh | 50,000 | | |
| | | | 5*10 | | | 50,000 | |
| 25 | 324 | HZS0000004 | Přívěsný vozík | Sh | 50,000 | | |
| | | | 5*10 | | | 50,000 | |
| 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | |
| 26 | 267 | 421941321 | Montáž podlahy z plechu bez výztuh při opravě mostu | m2 | 24,200 | | |
| | | | 22*1,1 "střídavá podlaha" | | | 24,200 | |
| 27 | 263 | 421941521 | Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech | m2 | 14,300 | | |
| | | | 13*1,1 "střídavá podlaha" | | | 14,300 | |
| 28 | 268 | 767591002 | Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2 | m2 | 32,500 | | |
| | | | 2*13*1,25 "výměna spoj. mat." | | | 32,500 | |
| 29 | 286 | 938905311 | Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek | kus | 4,000 | | |
| 30 | 287 | 938905312 | Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek | kus | 4,000 | | |
| OST Ostatní | | | | | | | |
| 31 | 319 | 9903200100 | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km | kus | 0,500 | | |
| | | | 0,5 "MHS" | | | 0,500 | |
| Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč | | | | | | | |
| D2 | | | | | | | |
| 32 | 331 | 030001001 | Zařazení stavenišť (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč) | % | | | |
| 33 | 332 | 060001001 | Uzemní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč) | % | | | |
| 34 | 334 | 065002001 | Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 2,5 mil. Kč) | % | | | |
| 35 | 335 | 067002002 | Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč) | % | | | |
| D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce | | | | | | | |
| 36 | 345 | 012002000 | Geodetické práce | soubor | 1,000 | | |
| 37 | 340 | 013244022 | Výrobní dokumentace výměry mostnic na mostě s převýšením s rozpětím do 10 m | soubor | 1,000 | | |
| | | | rozpětí 9,8m | | | | |
| D4 Materiály | | | | | | | |
| 39 | 346 | 5956107010 | Mostnice dub 240x240 | m3 | 3,432 | | |
| | | | 20*0,24*0,26*2,5+2*0,24*0,26*2,5 | | | 3,432 | |
| 40 | 347 | 54878182 | spzosa protištěpná BV-PS II 1,5mm | kg | 44,000 | | |
| | | | 2*20+2*2 | | | 44,000 | |
| 41 | 348 | 31198004 | šroub mostnicový ČSN 02 1352 20x300mm | kus | 40,000 | | |
| | | | 20*2 | | | 40,000 | |
| 42 | 350 | 583440050 | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 #řída B1 OTP ČD | t | 30,000 | | |
| | | | 15*2 | | | 30,000 | |

Celkem

1 251 157,26

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

Doložka číslo: 2559712

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 815ac9f3-eb10-4ee7-a82b-7819c70dfcce

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: 15.03.2022 09:46:01



1c072337-9cb7-4bed-952f-cadbec4631d