

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

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

Číslo smlouvy: S 640 007 600 20

Číslo objednávky: č.77 Oprava propustků v úseku trati Pilníkov - Trutnov

| Termín plnění | Místo plnění | Popis práce | Druh a délka výluk | Požadavek na Harmonogram a TPVP | Druh fakturace | Ostatní | Cena |
|---|---|---|--------------------|---------------------------------|----------------|---------|---------------------|
| Od účinnosti objednávky do - 30.10.2021 | TÚ 1401 Chlumec n/C Trutnov, propustek v km 118,139 | SO 01 - Přestavba deskového propustku na ŽB trubní propustek | 1.7. - 30.7. 2021 | ne | Jednorázová | ne | 2 991 767,43 |
| Od účinnosti objednávky do - 30.10.2021 | TÚ 1401 Chlumec n/C Trutnov, propustek v km 118,670 | SO 02 - Přestavba deskového propustku na ocelový flexibilní propustek | 1.7. - 30.7. 2021 | ne | Jednorázová | ne | 1 018 835,33 |
| Od účinnosti objednávky do - 30.10.2021 | TÚ 1401 Chlumec n/C Trutnov, propustek v km 119,169 | SO 03 - Přestavba deskového propustku na ŽB trubní propustek | 1.7. - 30.7. 2021 | ne | Jednorázová | ne | 1620238,34 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Celková cena | | | | | | | 5 630 841,10 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64019170 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021
Objednávka: č.77 Oprava propustků v úseku trati Pilníkov - Trutnov
Objekt: SO 01 - propustek v km 118,139
Objednatel: SŽ s.o.
Zhotovitel: CH+T Pardubice
Místo: DÚ Pilníkov - Trutnov

| 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 | 001 | 5904020010 | Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. | m2 | 100,000 | | |
| 2 | 036 | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu | m2 | 100,000 | | |
| 3 | | 119001422 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe | m | 20,000 | | |
| <i>výkopy + KL</i> | | | | | | | |
| 4 | R | 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 | 242,600 | | |
| | | | | | 275-32,4 | | 242,600 |
| 5 | R | 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 | 242,600 | | |
| 6 | R | 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 | 260,600 | | |
| | | | | | 242,6+18 | | 260,600 |
| 7 | R | 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 | 2 606,000 | | |
| | | | | | 260,6 * 10 | | 2 606,000 |
| 8 | R | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 521,200 | | |
| | | | | | 260,6 * 2 | | 521,200 |
| 9 | R | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 521,200 | | |
| | | | | | 260,6*2 | | 521,200 |
| 10 | R | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 1 042,400 | | |
| | | | | | 260,6 * 4 | | 1 042,400 |
| 11 | | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 250,000 | | |
| 12 | 064 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 250,000 | | |
| 13 | 072 | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 | m | 6,000 | | |
| <i>zřízení odvodnění na přilehlém pozemku</i> | | | | | | | |
| 14 | | 113151111 | Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců | m2 | 30,000 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 15 | | 113152112 | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného | m3 | 18,000 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 16 | | 113311121 | Odstranění geotextilií v komunikacích | m2 | 94,500 | | |
| 2 Zakládání | | | | | | | |
| 17 | 076 | 274322511 | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 10,530 | | |
| | | | | | "deska" 13,5*1,5*0,3 | | 6,075 |
| | | | | | patky 1*1,5*2+2*3,5*0,3*0,5 | | 4,05 |
| | | | | | stab. práh 4,5*0,3*0,3 | | 0,405 |
| | | | | | Součet | | 10,53 |
| 18 | 077 | 274351111 | Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné | m2 | 24,100 | | |
| 19 | 078 | 274351122 | Bednění základů pasů rovné odstranění | m2 | 24,100 | | |
| 20 | 079 | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 1,264 | | |
| 21 | | 291111111 | Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drčeného 0 až 63 mm | m3 | 18,000 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 22 | | 291211111 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva | m2 | 30,000 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 23 | | 59381006 | panel silniční 3,00x1,00x0,215m | kus | 30,000 | | |
| <i>pronájem panelů</i> | | | | | | | |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | |
| 24 | 085 | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37 | m3 | 2,992 | | |
| | | | | | římša dřík 3,5*0,4*1,8 | | |
| | | | | | římša 3,5*0,45*0,3 | | |
| 25 | 086 | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů | m2 | 17,370 | | |
| | | | | | 1,8*3,5*2 | | 12,600 |
| | | | | | 1,8*0,45*2 | | 1,620 |
| | | | | | 3,5*0,45*2 | | 3,150 |
| 26 | 087 | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů | m2 | 17,370 | | |
| 27 | 088 | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 0,788 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|-------------|---|-----|---------------|--|--|
| 28 | | 348401120R | Demontáž a zpětná montáž oplocení ohrady | kpl | 1,000 | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 29 | 111 | 451315124 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 | m2 | 42,000 | | |
| 30 | R | 458501112 | Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného drážní těleso | m3 | 290,728 | | |
| 31 | 105 | 462512161 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer | m3 | 0,750 | | |
| 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 | 15,000 | | |
| | | 5 | Komunikace pozemní | | | | |
| 33 | 116 | 511532111 | Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného | m3 | 25,000 | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | |
| 34 | | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 <i>zřízení ochranné vrstvy přístupové komunikace</i> | m2 | 189,000 | | |
| 35 | | 927721311 | Propustky železniční z železobetonových trub DN 800 | m | 13,500 | | |
| 36 | | 936942211 | Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění | kus | 1,000 | | |
| 37 | 181 | 938902203 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m | 20,000 | | |
| 38 | R | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 | m3 | 32,400 | | |
| | | | 13,5*(2*1) | | 27,000 | | |
| | | | 13,5*1*0,4 | | 5,400 | | |
| | | | Součet | | 32,400 | | |
| | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | |
| 39 | R | 711311001 | Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním | m2 | 62,640 | | |
| | | | 13,5*3,14 | | 42,390 | | |
| | | | 13,5*1,5 | | 20,250 | | |
| | | | Součet | | 62,640 | | |
| 40 | R | 711321131 | Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým | m2 | 62,640 | | |
| | | 22-M | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | |
| 40 | | 220182002 | Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm | m | 20,000 | | |
| 41 | | 220182041 | Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu | m | 20,000 | | |
| 42 | | 220260732 | Montáž kabelového žlabu PVC 40 / 60 nebo 60/60 mm | m | 20,000 | | |
| | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | |
| 43 | | 460010021R | Vytyčení a měření trasy vedení podzemního v obvodu železnice | m | 20,000 | | |
| | | 99 | Přesun hmot a manipulace se sutí | | | | |
| 44 | R | 997211511 | Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km | t | 89,280 | | |
| | | | 32,4*2,6+5,04 | | | | |
| 45 | R | 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 | 1 785,600 | | |
| | | | 89,28*20 | | | | |
| 46 | R | 997211612 | Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot | t | 89,280 | | |
| 47 | R | 997241612 | Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo sutí nakládání nebo překládání sutí | t | 89,280 | | |
| 48 | R | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 | t | 89,280 | | |
| 49 | R | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t | 368,690 | | |
| 50 | R | 998214191 | Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m | t | 368,690 | | |
| | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | |
| | | 998 | Přesun hmot | | | | |
| 51 | | 998226011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců | t | 45,480 | | |
| 52 | | 998226094 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 5000 m | t | 45,480 | | |
| 53 | | 998226095 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun ZKD 5000 m | t | 864,120 | | |
| | | OST | Ostatní | | | | |
| 54 | | 9902300400 | Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km | t | 71,316 | | |
| | | | <i>Měrnou jednotkou je 1 přepravovaného materiálu.</i> | | | | |
| | | D2 | Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč | | | | |
| 55 | 367 | 030001001 | Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| 56 | 368 | 060001001 | Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| 57 | 370 | 065002001 | Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč) | % | | | |
| 58 | 371 | 067002002 | Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| | | D3 | Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|------------|--|--------|--------|--|---------------------|--|
| 59 | 381 | 012002000 | Geodetické práce | soubor | 1,000 | | | |
| 60 | 373 | 013244001 | Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč | soubor | 1,000 | | | |
| | | D4 | Materiály | | | | | |
| 61 | | 59222002.1 | trouba ŽB hrdlová DN 800 vč. dopravy | m | 13,500 | | | |
| 62 | | 34575138 | žlab kabelový s víkem PVC (120x100) | m | 20,000 | | | |
| Celkem | | | | | | | 2 991 767,43 | |

dne 18.6.2021

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64019170 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021
Objednávka: č.77 Oprava propustků v úseku trati Pilníkov - Trutnov
Objekt: SO 02 - propustek v km 118,670
Objednatel: SŽ s.o.
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: DÚ Hostinné - Pilníkov

| 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 | 38,000 | | |
| 2 | 069 | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | hod | 240,000 | | |
| | | | | | 10*24 | 240,000 | |
| 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 | 10,000 | | |
| 4 | 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 m ³ | m ³ | 15,000 | | |
| 5 | 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 ztížení při rekonstrukcích | m ³ | 15,000 | | |
| 6 | 073 | 153191121 | Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení | m ³ | 11,250 | | |
| | | | | | 2*2,5*1,5*1,5 | 11,250 | |
| 7 | 074 | 153191131 | Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění | m ³ | 11,250 | | |
| 8 | 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 | m ³ | 15,000 | | |
| 9 | 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 | m ³ | 225,000 | | |
| | | | | | 15*15 | 225,000 | |
| 10 | 058 | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 | m ³ | 15,000 | | |
| 11 | | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m ³ | 15,000 | | |
| 12 | 064 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m ² | 36,000 | | |
| | | | | | 4*3*3 | 36,000 | |
| 13 | R | 458501112 | Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného obsypání trouby, svahování | m ³ | 40,000 | | |
| 2 Zakládání | | | | | | | |
| 14 | 076 | 274322511 | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m ³ | 0,500 | | |
| | | | | | prahy | | |
| | | | | | 2*2,5*0,4*0,25 | 0,500 | |
| 15 | 077 | 274351111 | Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné | m ² | 4,000 | | |
| | | | | | 4*0,4*2,5 | 4,000 | |
| 16 | 078 | 274351122 | Bednění základů pasů rovné odstranění | m ² | 4,000 | | |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | |
| 17 | 093 | 334351112 | Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton | m ² | 10,000 | | |
| <i>bednění pro oblití trouby</i> | | | | | | | |
| 18 | 094 | 334351211 | Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek | m ² | 10,000 | | |
| <i>bednění pro oblití trouby</i> | | | | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 19 | 102 | 423951111 | Dočasná konstrukce trémové ze dřeva hraněného zřízení | m ³ | 3,500 | | |
| <i>konstrukce pro zásun trouby</i> | | | | | | | |
| 20 | 103 | 423952111 | Dočasná konstrukce trémové ze dřeva hraněného odstranění | m ³ | 3,500 | | |
| <i>konstrukce pro zásun trouby</i> | | | | | | | |
| 21 | | 452311151 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop | m ³ | 10,000 | | |
| 22 | 110 | 465513156 | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s výspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m ² | m ² | 15,000 | | |
| 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | |
| 23 | 96 | 631311115 | Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petticové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 30/37 | m ³ | 10,000 | | |
| <i>oblití trouby</i> | | | | | | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | |
| 24 | | 919542113 | Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 1600 mm | m | 12,600 | | |
| 25 | 178 | 919726124 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m ² | m ² | 59,346 | | |
| | | | | | 1,5*3,14*12,6 | 59,346 | |
| 26 | | 936942211 | Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění | kus | 2,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|-----|------------|--|----------------|---------|--|--|
| 27 | 199 | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m ³ <i>část římsy a poprsní zdi</i> | m ³ | 8,000 | | |
| 99 Přesun hmot a manipulace se suti | | | | | | | |
| 28 | 279 | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t | 134,928 | | |
| 29 | R | 998214191 | Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m | t | 269,856 | | |
| 30 | 294 | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 8*2,5 | t | 20,000 | | |
| 31 | 282 | 997211511 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km | t | 20,000 | | |
| 32 | 283 | 997211519 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 16*20 | t | 320,000 | | |
| 33 | 285 | 997211612 | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot | t | 20,000 | | |
| m Práce a dodávky M | | | | | | | |
| 34 | 357 | HZS0000002 | Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr 4*10 | Sh | 40,000 | | |
| 35 | 360 | HZS0000005 | Menzi-Muck 4*10 | Sh | 40,000 | | |
| 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | |
| 36 | 318 | 966075141 | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku | m | 12,000 | | |
| D Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce | | | | | | | |
| 37 | 381 | 12002000 | Geodetické práce | soubor | 1,000 | | |
| D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč | | | | | | | |
| 38 | 367 | 030001001 | Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| 39 | 368 | 060001001 | Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| 40 | 370 | 065002001 | Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč) | % | | | |
| 41 | 371 | 067002002 | Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| D4 Materiály | | | | | | | |
| 42 | | 55314417R | trouba ocelová flexibilní Pz s polyetylenovou fólií z vnitřního plechu 1500/3,0 mm | m | 12,600 | | |
| 43 | 382 | 583441690 | šterkodrův frakce 0/32 OTP ČD 20*2,1 | t | 42,000 | | |

Celkem

42,000

1 018 835,33

dne 18.6.2021

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64019170 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021
Objednávka: č.77 Oprava propustků v úseku trati Pilníkov - Trutnov
Objekt: SO 03 - propustek v km 119,169
Objednatel: SŽ s.o.
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: DÚ Hostinné - Pilníkov

| 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 | 001 | 5904020010 | Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. | m2 | 50,000 | | |
| 2 | 036 | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu | m2 | 50,000 | | |
| 3 | | 119001422 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebem | m | 20,000 | | |
| <i>výkopy + KL</i> | | | | | | | |
| 4 | 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 | 72,464 | | |
| 5 | 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 | 72,464 | | |
| 6 | 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 | 90,464 | | |
| 7 | 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 | 904,640 | | |
| 8 | 058 | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 90,464 | | |
| 9 | | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 90,464 | | |
| 10 | | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 150,000 | | |
| 11 | 064 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 150,000 | | |
| 12 | | 113152112 | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného | m3 | 18,000 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 13 | | 113311121 | Odstranění geotextilií v komunikacích | m2 | 94,500 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 2 Zakládání | | | | | | | |
| 14 | 076 | 274322511 | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 9,060 | | |
| 15 | 077 | 274351111 | Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné | m2 | 19,720 | | |
| 16 | 078 | 274351122 | Bednění základů pasů rovné odstranění | m2 | 19,720 | | |
| 17 | 079 | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 1,087 | | |
| 18 | | 291111111 | Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm | m3 | 18,000 | | |
| <i>přístupová komunikace</i> | | | | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 19 | 111 | 451315124 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 | m2 | 38,800 | | |
| 20 | 115 | 458501112 | Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného | m3 | 81,880 | | |
| 21 | 105 | 462512161 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer | m3 | 1,500 | | |
| 22 | 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 | 21,000 | | |
| 5 Komunikace pozemní | | | | | | | |
| 23 | 116 | 511532111 | Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného | m3 | 25,000 | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | |
| 24 | | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 | m2 | 189,000 | | |
| <i>zřízení ochranné vrstvy přístupové komunikace</i> | | | | | | | |
| 25 | | 927721311 | Propustky železniční z železobetonových trub DN 800 | m | 8,900 | | |
| 26 | | 936942211 | Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění | kus | 1,000 | | |
| 27 | 181 | 938902203 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m | 50,000 | | |
| 28 | 199 | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 | m3 | 22,500 | | |
| 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | | | |
| 29 | 298 | 711311001 | Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním | m2 | 33,820 | | |
| 30 | 299 | 711321131 | Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým | m2 | 33,820 | | |

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

| | | | | | | | |
|----|--|-----------|--|---|--------|--|--|
| 31 | | 220182002 | Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm | m | 20,000 | | |
| 32 | | 220182041 | Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu | m | 20,000 | | |
| 33 | | 220260732 | Montáž kabelového žlabu PVC 40 / 60 nebo 60/60 mm | m | 20,000 | | |

99 Přesun hmot a manipulace se suti

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|---|-----------|--|--|
| 34 | 282 | 997211511 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km | t | 58,500 | | |
| 35 | 283 | 997211519 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 1 170,000 | | |
| 36 | 285 | 997211612 | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot | t | 58,500 | | |
| 37 | 290 | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 241,228 | | |
| 38 | 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 | 376,743 | | |
| 39 | | 998214191 | Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m | t | 376,506 | | |

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

| | | | | | | | |
|----|--|------------|--|---|--------|--|--|
| 40 | | 460010021R | Vytyčení a měření trasy vedení podzemního v obvodu železnice | m | 20,000 | | |
|----|--|------------|--|---|--------|--|--|

OST Ostatní

| | | | | | | | |
|----|--|------------|---|---|--------|--|--|
| 41 | | 9902300400 | Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t španin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km | t | 71,316 | | |
|----|--|------------|---|---|--------|--|--|

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|---|--|--|--|
| 42 | 367 | 030001001 | Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| 43 | 368 | 060001001 | Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |
| 44 | 370 | 065002001 | Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč) | % | | | |
| 45 | 371 | 067002002 | Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč) | % | | | |

D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|--------|-------|--|--|
| 46 | 381 | 012002000 | Geodetické práce | soubor | 1,000 | | |
| 47 | 373 | 013244001 | Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč | soubor | 1,000 | | |

D4 Materiály

| | | | | | | | |
|----|--|------------|--------------------------------------|---|--------|--|--|
| 48 | | 59222002.1 | trouba ŽB hrdlová DN 800 vč. dopravy | m | 8,900 | | |
| 49 | | 34575138 | žlab kabelový s víkem PVC (120x100) | m | 20,000 | | |

Celkem

1 620 238,34

dne 18.6.2021

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

Doložka číslo: 1726742

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: f672b829-9ae0-4ef2-8fe6-d805b1782906

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: 24.06.2021 13:05:01



e57eca92-a041-432c-b949-94cee3028a5f