

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Trať 072 Lysá n.L., úsek Litoměřice - Ústí n.L. Střekov

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 411,455

Datum zpracování : 31.1.2015

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

| | | |
|--------------|---------------------|------|
| majitel HIM: | SZDC | 0,00 |
| | Cena za objekt [Kč] | |

Číslo stavby D14037

Číslo PS,SO 01-20-05

Datum aktualizace :

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| KPLT | 1 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | CENA | | | | Typ řádku | Kód datové zakázky | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|--------------------|---|---|
| | | | | | | | Dodávky | | Montáže | | | | | |
| | | | | | | | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | S | | | |
| 1 | 014101.A | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 151,368 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | P | 2013_OTSKP | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. | z pol. 12273.A: 151,368m3=151,3680 [A]m3 |
| | Doplň. popis | Výkopek | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 014101.C | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 7,411 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | P | 2013_OTSKP | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. | z pol. 96713: 7,411m3=7,4110 [A]m3 |
| | Doplň. popis | Kámen z konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 015150R.A | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJJIŠTĚ | T | 67,320 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | P | 2013_OTSKP | 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | z pol. 965010: 37,4m3*1,8t/m3=67,3200 [A]t |
| | Doplň. popis | Předpoklad, že odpadový materiál ze znečištěného kolejového lože a zemín jednak vyhoví zařazení do sledované třídy vyluhovatelnosti III a dále i obsah PCB/kg sušiny je výrazně nižší než limitní hodnota ve smyslu zákona č. 383/2001 Sb. o uložení odpadu a proto bude možné tento odpad ukládat na skládkách skupiny S - ostatní odpad. | | | | | | | | | | | | |
| | Celkem za 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | | | | | S | | | |
| 4 | 11120.A | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 55,025 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | P | 2013_OTSKP | odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | nad římsou vlevo: 2,4*11,93=28.6320 [A] u křídla vlevo na Děčín: (1,4+3,785+2,465)*3*1,15=26,3925 [B] A+B=55,0245 [C] |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|----------|----------|------|------|------|---|---------|---|---|
| 23 | 501101.A | ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ | M3 | 67,369 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. - těsnění, imenění a výplň spar a otvorů - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. | 6,26*8,81+1,15*15-5,032(z pol. 45160)=67,3686 [A]m3 |
| | Doplň. popis | Fr. 0-63 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 512550.A | KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) | M3 | 52,360 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů - urovnění povrchu podkladu živčnou směsí - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zalivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolej č. 2: 2,8*18,7=52,3600 [A] | |
| 25 | 515000.A | KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ | M3 | 5,264 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měrnou jednotkou je m3 prolévaného kolejevého lože. | 0,28*(7,0+4,8+7,0)=5,2640 [A] |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|----|---------|----------|----------|------|------|------|---|-------------|---|--|
| 28 | 702233.A | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DÉLENÁ DN PŘES 200 MM | M | 22,300 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | vpravo: 12,3m=12,3000 [A]m vlevo: 10m=10,0000 [B]m A+B=22,3000 [C]m |
| | Doplň. popis | Multikanál 265 x 265mm. | | | | | | | | | | | |
| 29 | 709612R.A | DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY | M | 12,100 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | odstranění stávajícího kabelové chráničky vpravo: 12,1m=12,1000 [A]m |
| | Doplň. popis | Vč. odvozu a likvidace. | | | | | | | | | | | |
| 30 | 711112.A | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 358,775 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_OTSK P | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii | 2*(113,23+16,14*1,41+20*1,2+9,8*1+9,6*1)=358,7748 [A] |
| | Doplň. popis | Volně položená | | | | | | | | | | | |
| 31 | 711519.A | OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ | M2 | 179,387 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_OTSK P | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | přípravná vrstva geotextilie: 113,23+16,14*1,41+20*1,2+9,8*1+9,6*1=179,3874 [A] |
| | Doplň. popis | Min. 700g/m2 | | | | | | | | | | | |
| 32 | 711519.B | OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ | M2 | 179,387 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_OTSK P | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | měkká ochranná vrstva izolace: 113,23+16,14*1,41+20*1,2+9,8*1+9,6*1=179,3874 [A] |
| | Doplň. popis | Min. 1000g/m2 | | | | | | | | | | | |
| Celkem za 7 | | | | | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 8 | Potrubi | | | | | | | | | S | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---|----|--------|----------|----------|------|------|------|---|----------------|---|--|--|--|
| 33 | 875332.A | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH | M | 30,000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_OTSK P | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, narovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), a podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách | 2*15m=30,0000 [A]m | | |
| Doplň. popis | | DN 150 | | | | | | | | | | | | | |
| Celkem za 8 | | Potrubí | | | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | | | | | S | | |
| 34 | 9112B3.A | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 22,090 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_OTSK P | položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | odstranění stávajícího zábradlí: 9,77m+12,32m=22,0900 [A]m | | |
| 35 | 965010.A | Odstranění kolejového lože a drážních stezek | M3 | 37,400 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehřím (původním) stavu. | kolej č. 2: 2*18,7=37,4000 [A] | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---|------|---------|----------|----------|------|------|------|---|------------|--|---|
| 36 | 965021.A | Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku | M3KM | 486,200 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | 1. Položka obsahuje: - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením - případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) X - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vyřezaného v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. | z pol. 965010: 37,4m3*13km=486,2000 [A]m3km |
| 37 | 965111.A | Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí | M | 18,700 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_ŽS | (Položka určena víceméně pro vyjmutí a zpětné vložení, např. v provizorních stavech.) 1. Položka obsahuje: - uvolnění kolejového roštu z kolejového lože - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení - případné rozřezání kolejového roštu - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění - přeložení na vhodnou deponii v blízkosti místa demontáže, popř. naložení na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. | kolej č. 2: 18,7m=18,7000 [A]m |
| 38 | 96713.A | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC | M3 | 7,411 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | 2013_OTSKP | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | kamenná římsa vlevo: 0,18m*0,50m*9,77m=0,8793 [A]m3 kamenná římsa vpravo: (0,28m*0,50m+0,39m2)*(9,545m+2,78m)=6,5323 [B]m3 A+B=7,4116 [C]m3 |
| Celkem za 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | | | | |