

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem,
propustek km 96,261

Ing. Dušan Tvarůžek, Dopravní projektování spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-19-10

Datum zpracování :

13.02.2015

CÚ 2014

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11120 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | m2 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SD | | P SŽDC 10 Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách. | 50,000 |
| 2 | 131218 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 173,571 | 1,800 | 312,427 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konst | 173,571 |
| 3 | 458523 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 | m3 | 75,679 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami, včetně veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | 13,8*(6,8+2,9)/2*2-13,8*(2,8*0,1+2,1*0,3+3*0,67*0,3*2+2,1) |
| 4 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | m2 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | 2*5*5 | |
| 5 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | m2 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž | 2*5*5 |
| 6 | 12931 | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,25 M3/M | m2 | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | Popisy prací zahrnují - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technolog | 2*10*3 |
| 7 | 18110 | ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 | m2 | 38,640 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. | 13,8*2,8 |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem,
propustek km 96,261
Ing. Dušan Tvarůžek, Dopravní projektování spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

CÚ 2014

Poř. číslo pol.

Číslo položky

Název položky

měrná jednotka

množství

jednotková hmotnost

Celková hmotnost

C E N A

dodávky

montáže

jednotková

celkem

jednotková

celkem

12

13

14

15

8

27152

POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO

M3

62,300

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

P SŽDC 10

- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN 72 1511, ČSN 72 1512

17,8*2,8*1*1,25

S

Celkem za 1

Zemní práce

0,000

0,00

0,00

Díl: 3

9

451314

PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)

m3

3,864

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

SD

P SŽDC 10

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijkakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a be

13,8*2,8*0,1

10

45152

PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

m3

38,640

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

P SŽDC 10

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek-Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž

13,8*2,8*1

11

465512

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU

m2

49,100

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

P SŽDC 10

- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrc

2,5*2+3,6*3,5+3,75*3,6+2*3*3

12

272324

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO 30/37, XC4

m3

17,318

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

P SŽDC 10

- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně

(13,8*2,1*0,3+2*2*3*(0,3*0,67*2))*1,25+1*2,1*0,2

13

333366

VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ

t

1,294

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

P SŽDC 10

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- montáž výztuže, vč.

(2*13,8*2,1+2*2*3*(2*0,67+2*0,3))+1*2,5*2)*0,01*1,5

S

Celkem za 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,000

0,00

0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem,
propustek km 96,261
Ing. Dušan Tvarůžek, Dopravní projektování spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 01-19-10
13.02.2015

CÚ 2014

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| Díl: 13 | 711110 | Izolace proti vodě IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA | m2 | 31,878 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SD | | P SŽDC 10 | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřik | 13,8*2,1*1,1 |
| 14 | 711111 | IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY | m2 | 31,878 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za stude | 13,8*2,1*1,1 | |
| 15 | 71150 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU | m2 | 31,878 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P OTSKP | | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena | 13,8*2,1*1,1 | |
| S | Celkem za 711 | Izolace proti vodě | | | | 0,000 0,000 | | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | | | | | |
| Díl: 15 | 966168 | Ostatní konstrukce a práce - bourání BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 47,768 | 2,400 | 114,642 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SD | | P SŽDC 10 | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | 2*(1,25*1,25+0,95*0,75)+2,9*5,25*0,3+2*1,25*0,5*5,5+4*3,1*(1*2+0,5*0,75*1,5) |
| 16 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a veškeré práce na zřízení letopočtu obtiskem do betonu | 1 | |
| 17 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | m | 50,160 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spár a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | 11*3,8*1,2 | |
| 18 | 93656 | NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. | 1 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem,
propustek km 96,261

Projektant, firma :
Ing. Dušan Tvarůžek, Dopravní projektování spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 01-19-10
13.02.2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 19 | 82471 | dodávka materiálu na zhotovení propustku DN 1200 (železobetonové prefabrikované trouby DN 1200 patkové) | M | 13,800 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňujících prostředků, dodávka - trouby DN 1200, včetně šikmých trub na vtok a výtoku | 13,8 |
| 20 | 918371 | zhotovení trubního propustku (montáž) | m | 13,800 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN , montáž na stavbě za použití jeřábu, včetně poplatku za jeřáb | 13,8 |
| 21 | PC01 | příprava a koordinace s přeložkami | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | vlastní URS | | Položka obsahuje cenu za přípravu a 2*10 kordinaci s přeložkou vodovodu a ochranou kanalizace, včetně všech souvisejících prací | |
| S | Celkem za 9 | Ostatní konstrukce a práce - bourání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 114,642 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: 22 | 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | | SD | | | |
| 170101 | | Beton z demolice | t | 114,642 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | viz. polč. 15 |
| 170505 | | Výkopová zemina čistá - poplatek za uložení na skládku | t | 312,427 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC 10 | | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | viz. pol č. 2 |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |