

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dopravní projektování spol. s.r.o. Janáčkova 1194/12, 702 00 Ostrava | | TEL: +420 595 155 011 FAX: +420 596 116 606 http://www.dopravniprojektovani.cz/ |
| | | | |

| | | | |
|-----------|-------|-------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| OBJEDNAVATEL: | SŽDC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD (ORGANIZAČNÍ JEDNOTKA) | | tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz |
| PROFESNÍ SKUPINA: | 23 TRAKČNÍ VEDENÍ | VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JIŘÍ MOLÁK | ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. FRANTIŠEK MRÁZ | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. MICHAL KROUPA | NAVRHL, VYPRACOVAL ING. MICHAL KROUPA | KONTROLOVAL ING. RADOVAN KOMÍNEK |
| KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ | POVĚŘENÝ OÚ: FRÝDEK-MÍSTEK, FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ | | STUPEŇ: PROJEKT STAVBY |
| REVITALIZACE TRATI FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ - VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ SO 01-19-13 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem, propustek km 94,164 | | ZAK. ČÍSLO 14057-01-1114 | ARCH. ČÍSLO |
| | | MĚŘITKO | POČET FORMÁTŮ A4 |
| | | DATUM: | 11/2014 |
| VÝKAZ VÝMĚR | | ČÁST DOKUM. E.1.4. | PŘÍLOHA 14 |

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí**

Název PS,SO : **SO 01-19-13 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem**

Projektant, firma : **Dopravní projektování, spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-19-13

Datum zpracování :

10/2014

| 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 | 35,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | SD |
| | 2 | 131218 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 39,410 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 Odstranění travin, křovin a stromů do j2*15 |
| | 3 | 17412 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ | m3 | 32,120 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 - vodorovná a svislá doprava, přemístí 2,7*5+0,5*5+2,4*3,2+2,9*0,35*2+2,9*3 |
| | 4 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | m2 | 13,900 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 Položka konstrukce ze zemin zahrnuje 2,7*5+1,4*3,2+1,2*0,35*2+1,1*3 |
| | 5 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | m2 | 50,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 veškeré práce jsou obsaženy v textu p 6,9+3,5*2 |
| | 6 | 12931 | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ŽIDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,25 M3/M | m2 | 27,700 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 Popisy prací zahrnují veškerý materiál 25+25 |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 Popisy prací zahrnují - vodorovná a sv 16,3+5,1+6,3 |
| S | Celkem za 1 | Zemní práce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | | | | SD |
| | 7 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | m3 | 1,155 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,3*3,5*1,1 |
| | 8 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 | t | 0,165 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb viz příloha výkres výztuže |
| | 9 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | kg | 73,560 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 - příprava pracoviště, přenášení potřeb viz příloha výkres výztuže |
| | 10 | 348173 | ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTÉREM | kg | 180,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb viz. Výkres zábradlí |
| S | Celkem za 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: | 2 | Zakládání | | | | | | | | | | | | SD |
| | 11 | 261314 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM | m | 25,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 - příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,5*2*25 |
| S | Celkem za 2 | Zakládání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | SD |
| | 12 | 451314 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) | m3 | 14,340 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 - dodání čerstvého betonu (betonové s 8,9*0,2+3,7*0,2+(7,1+12,6)*0,6 |
| | 13 | 45152 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | m3 | 1,425 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 Popisy prací zahrnují veškerý materiál 0,25*3,2+0,25*2,5 |
| | 14 | 458523 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Iđ DO 0,9 | m3 | 32,120 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 2,7*5+1,4*3,2+1,2*0,35*2+1,1*3 |
| | 15 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU | m3 | 3,768 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 - úpravu podkladu- zřízení spojovací v (3,2+2,5)*1,2*0,2 |
| S | Celkem za 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: | 711 | Izolace proti vodě | | | | | | | | | | | | SD |
| | 16 | 711110 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA | m2 | 15,382 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb (0,32+0,5)*7,5 |
| | 17 | 711111 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY | m2 | 11,350 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,5*3,5+1,2*4*2 |
| | 18 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY | m2 | 4,032 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 1,05*3,2*1,2 |
| | 19 | 711150 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU | m2 | 15,382 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P OTSKP příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,5*3,5+1,2*4*2+1,05*3,2*1,2 |
| S | Celkem za 711 | Izolace proti vodě | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: | 62 | Úprava povrchů vnější | | | | | | | | | | | | SD |
| | 20 | 622131111 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlitaných ploch polymercementový spojovací mřístek nanášený ručně stěn | m2 | 34,810 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P URS 2,3*3,5+1,6*0,35+4,2+(2,5*8,8) |
| | 21 | 626113 | REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM | m2 | 34,810 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 2,3*3,5+1,6*0,35+4,2+(2,5*8,8) |
| | 22 | 628611111 | Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A | m2 | 12,810 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | URS |
| | 23 | 62662 | INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ | m | 13,640 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P 2,3*3,5+1,6*0,35+4,2 |
| S | Celkem za 62 | Úprava povrchů vnější | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | P URS 6,2*2,2 |

SD

P SŽDC 10 Odstranění travin, křovin a stromů do 2*15
P SŽDC 10 - vodorovná a svislá doprava, přemístění 2,7*5+0,5*5+2,4*3,2+2,9*0,35*2+2,9*3
P SŽDC 10 Položka konstrukce ze zemin zahrnuje 2,7*5+1,4*3,2+1,2*0,35*2+1,1*3
P SŽDC 10 veškeré práce jsou obsaženy v textu p 6,9+3,5*2
P SŽDC 10 Popisy prací zahrnují veškerý materiál 25+25
P SŽDC 10 Popisy prací zahrnují - vodorovná a sv 16,3+5,1+6,3

SD

P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,3*3,5*1,1
P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb viz příloha výkres výztuže
P SŽDC 10 - příprava pracoviště, přenášení potřeb viz příloha výkres výztuže
P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb viz. Výkres zábradlí

SD

P SŽDC 10 - příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,5*2*25

SD

P SŽDC 10 - dodání čerstvého betonu (betonové 8,9*0,2+3,7*0,2+(7,1+12,6)*0,6
P SŽDC 10 Popisy prací zahrnují veškerý materiál 0,25*3,2+0,25*2,5
P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 2,7*5+1,4*3,2+1,2*0,35*2+1,1*3
P SŽDC 10 - úpravu podkladu- zřízení spojovací v (3,2+2,5)*1,2*0,2

SD

P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb (0,32+0,5)*7,5
P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,5*3,5+1,2*4*2
P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 1,05*3,2*1,2
P OTSKP příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,5*3,5+1,2*4*2+1,05*3,2*1,2

SD

P URS
2,3*3,5+1,6*0,35+4,2+(2,5*8,8)
P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 2,3*3,5+1,6*0,35+4,2+(2,5*8,8)
P URS
2,3*3,5+1,6*0,35+4,2
P URS
6,2*2,2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO :
Projektant, firma :
SO 01-19-13 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem
Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 01-19-13
10/2014

| 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: | 9 | Ostatní konstrukce a práce - bourání | | | | | | | | | SD P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 3,5*1,5*2,1 P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 0,25*3,5*1,2+0,5*0,5*3,5*2 P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb 2,5*8 P SŽDC 10 příprava pracoviště, přenášení potřeb viz. Tz. P URS 2,3*3,5+1,6*0,35+4,2+(2,5*8,8) | | | | |
| 24 | 94190 | LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa | m3 | 11,025 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| 25 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| 26 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| 27 | 93656 | NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| 28 | 985132311 | Očištění ploch líc a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči | m2 | 34,810 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| S | Celkem za 9 | Ostatní konstrukce a práce - bourání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | | | SD P SŽDC 10 Položka obsahuje cenu za uložení ma (0,25*3,5*1,2+0,5*0,5*3,5*2)*2,5 P SŽDC 10 Položka obsahuje cenu za uložení ma (2,7*5+0,5*5+2,4*3,2+2,9*0,35*2+2,9*3)*1,6 | | | |
| 29 | 170101 | Beton z demolic | t | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| 30 | 170504 | Výkopová zemina | t | 63,056 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |