

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO :
Zastávka u B. - Rapotice, TK
Projektant, firma :
Jiří Šipr, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
PS 22-14-01
07/2015

| 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 |
| Díl: M22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2614010001R | Venkovní telefonní objekt na reléový domek | ks | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 1+1+1+1 | |
| 2 | 2614010002R | Venkovní telefonní objekt na sloupku samostatně stojící | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 1+1 | |
| 3 | 2614010003R | Kabel TCEPKPFLEZE 15XN 0,8 | m | 9 418,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 2537+2239+192+54+1299+613+1126+1277+17+14+18+32 | |
| 4 | 2614010004R | Kabel TCEPKPFLE 20XN0,8 | m | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 10 | |
| 5 | 2614010005R | Kabel TCEPKPFLE 3XN0,8 | m | 26,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 7+19 | |
| 6 | 2614010006R | Spojka smršťovací na TK, celoplast s propojením pancíře, rovná | ks | 19,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 9418/500 | |
| 7 | 2614010007R | Spojka smršťovací na TK, celoplast s propojením pancíře, dělicí | ks | 7,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 7*1 | |
| 8 | 2614010008R | Trubka HDPE 40 mm modrá | m | 9 301,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 6271+3016+14 | |
| 9 | 2614010009R | Trubka HDPE 40 mm černá | m | 9 287,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 6271+3016 | |
| 10 | 2614010010R | Spojka HDPE trubek | ks | 74,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 9287/250*2 | |
| 11 | 2614010011R | Koncovka HDPE trubek | ks | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 2+2+2+2 | |
| 12 | 2614010012R | Marker nad TK spojkou | ks | 26,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu včetně uložení do země nad kabelovou spojkou | 19+7 | |
| 13 | 2614010013R | Kabelový označník | ks | 54,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | (17+14+7)*2 | |
| 14 | 2614010014R | Plastový rozvaděč na reléový domek pro ukončení TK a translátory | ks | | | 0,000 | | nenaceřovat | | nenaceřovat | P | R-pol | Dodávka plastové skříně vybavené, konstrukcí pro upevnění pásků, rozpojovacími zářezovými pásky a zemnicím páskem | 14*1 | |
| 15 | 2614010015R | 19-ti palcová skříň prosklená s policí hl.60cm, 47U, zásuvkovým panelem | ks | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 1+1 | |
| 16 | 2614010016R | Rozpojovací modul LSAPLUS 2/10 | ks | 22,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 6*3+4 | |
| 17 | 2614010017R | Zásobník bleskojistek 2/10 | ks | 22,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 22*1 | |
| 18 | 2614010018R | Bleskojistka 230V | ks | 440,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 22*10*2 | |
| 19 | 2614010019R | LSA-PLUS Montážní rám 2/10 pro1x10+1 svorkovnic 2/10 | ks | 7,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 7*1 | |
| 20 | 2614010020R | Nosná konstrukce pro LSA pásky | ks | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 3*1 | |
| 21 | 2614010021R | Zemnicí zářezový pásek | ks | 7,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu | 7*1 | |
| 22 | 2614010022R | Pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 0,8mm do 100XN | m | 8 215,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220061521 | 9418+10+26-1239 | |
| 23 | 2614010023R | Zatažení kabelu s pancířem do kabelovodu nebo chráničky | m | 1 239,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220061131 | 362+698+179 | |
| 24 | 2614010024R | Pokládka HDPE trubek do kabelové rýhy | m | 16 110,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220182022 | 9301+9287-2478 | |
| 25 | 2614010025R | Zatažení HDPE trubek do kabelovodu nebo do chráničky | m | 2 478,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220060741 | (362+698+179)*2 | |
| 26 | 2614010026R | Kalibrace HDPE trubek | km | 18,574 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220182025 | (9287+9287)/1000 | |
| 27 | 2614010027R | Spojkování HDPE trubky | ks | 74,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220182026 | 74 | |
| 28 | 2614010028R | Ukonční HDPE kabelovou koncovkou | ks | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220182027 | 8 | |
| 29 | 2614010029R | Kontrola tlakutěsnosti | m | 18 574,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | zatěsnění trubky, natlakování, kontrola poklesu tlaku, vystavení zápisu ze zkoušky | 9287+9287 | |
| 30 | 2614010030R | Spojka rovná s pancířem a zářezovými moduly do 60 drátů | ks | 19,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220090204 | 19 | |
| 31 | 2614010031R | Spojka dělicí s pancířem a zářezovými moduly do 60drátů | ks | 7,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220090204 | 7 | |
| 32 | 2614010032R | Montáž skříně 19" s příslušenstvím | ks | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | smontování skříně z komponentů, usazení, napojení na uzemnění a na rozvod nn včetně drobného materiálu | 3*1 | |
| 33 | 2614010033R | Montáž venkovního telefonního objektu na reléový domek | ks | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220110932 | 5*1 | |
| 34 | 2614010034R | Montáž venkovní telefonního objektu na sloupku | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220110931 | 1+1 | |
| 35 | 2614010035R | Ukončení kabelů v kab stojanu nebo 19-ti palcové skříně | ks | 7,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | upevnění konstrukce pro zářezové pásky a montážního plechu, nasazení zářezových pásků, pouzdra belskojistek, bleskojistek a zemnicíhoi pásku, připojení drátů, vyvázání do formy a popsání | 2+4+1 | |
| 36 | 2614010036R | Označení kabelového vedení, osazení kabelového označníku | ks | 54,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | osazení kabelového označníku do terénu | 76 | |
| 37 | 2614010037R | Uzemnění kabelu na stávající uzemnění v budově | ks | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | obnažení pancíře, provedení izolační spojky, dodávka a připevnění zemnicí svorky a propojení CYA drátem zž 6mm2 s uzemněním, včetně drobného materiálu | 7*1 | |
| 38 | 2614010038R | Uzemnění kabelu ve spojce | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | obnažení pancíře, dodávka a připevnění zemnicí svorky, propojení na uzemnění vč. drobného materiálu a přetažení smršťovací manžetou | 2*1 | |
| 39 | 2614010039R | Uzemnění zemnicím páskem 5-10ohmů | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka a pokládka zemnicího pásku FeZN do výkopu cca 30m pásku | 1 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO : Zastávka u B. - Rapotice, TK ÚPRAVA 1
Projektant, firma : Jiří Šipr, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 22-14-01

Datum zpracování : 07/2015

| 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 |
| 40 | 2614010040R | Vyrovnání kapacitních nerovnováh | pár | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220111422 | 15*2 | |
| 41 | 2614010041R | Stejnosem. měření na sděl.kabelu | pár | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 220111431 | 15*2 | |
| 42 | 2614010042R | Kabel TCEPKPFLE 15XN0,8 uložený na stávající rošt nebo do žlabu | m | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | uložení kabelu na rošt nebo do žlabu, tvarování a vyvázání. | 15 | |
| 43 | 2614010043R | Kabelový rošt nad stojanovou řadou | m | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | dodávka roštu vč. Upevňovacích komponent, přípověnní na zed' nebo strop | 15 | |
| 44 | 2614010044R | Vyhotovení knihy plánů - 1ks | km | 9,300 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | vložení geodetického zaměření do situace, zakótování k pevným bodům, naformátování, 2xtisk a svázání do dokumentace, | 9287/1000 | |
| 45 | 2614010045R | Dozor správce zařízení | hod | 28,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | dozor správce zařízení při přepojování zařízení | 4*7 | |
| S | Celkem za 1 | Sdělovací zařízení dodávky | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 2 | | Sdělovací zařízení montáže | | | | | | | | | SD | | | | |
| 46 | 2614010046R | Podpovrchová trasa, zem.tř. 4, výkop 30/50 | m | 1 967,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, pískové lože, úprva povrchu, ochrana štěrkového lože | 27+62+32+5+85+761+333+100+404+74+34 +50 | |
| 47 | 2614010047R | Podpovrchová trasa, zem.tř. 4, výkop 50/50 | m | 174,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, pískové lože, úprva povrchu, ochrana štěrkového lože | 174 | |
| 48 | 2614010048R | Kabelová trasa 35/90,zem.tř.4 | m | 5 355,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, pískové lože, folie modrá š.30cm- dodávka a položení, úprva povrchu | 461+13+1020+567+512+471+71+478+37+9 1+194+289+45+469+30+597+10 | |
| 49 | 2614010049R | Kabelová trasa 50/90,zem.tř.4 | m | 82,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, pískové lože, folie modrá š.30cm a folie modrá š.22-dodávka a položení, úprva povrchu | 50+32 | |
| 50 | 2614010050R | Kabelová trasa 50/110,zem.tř.4 | m | 183,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, pískové lože, folie modrá š.30cm a folie modrá š.22-dodávka a položení, zřízení a zrušení pažení, úprava povrchu | 183 | |
| 51 | 2614010051R | Kabelová trasa 65/150,zem.tř.4 | m | 125,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, pískové lože, folie modrá š.30cm a folie modrá š.22-dodávka a položení, zřízení a zrušení pažení, úprava povrchu | 22+15+12+9+27+11+11+5+7+6 | |
| 52 | 2614010052R | Kabelová trasa 100/250, zem.tř.4 (překop kolejí) | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop, zához, obetonování chrániček, folie modrá š.30cm a folie modrá š.22-dodávka a položení, zřízení a zrušení pažení, úprava povrchu | 10+10 | |
| 53 | 2614010053R | Jáma pro venkovní telefonní objekt, zem.tř.4 | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 131415210 | 2 | |
| 54 | 2614010054R | Jáma pro kabelovou spojku, zem.tř.4 | ks | 26,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | ceníková položka URS 131415210 | 19+7 | |
| 55 | 2614010055R | Řízený průtlak Ø160 | m | 631,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | provedení řízeného protlaku včetně dodání a zatažení chráničky do protlaku a výběhů na terén | 60+36+75+42+52+60+66+84+54+102 | |
| 56 | 2614010056R | Startovací jámy a sondy, zem.tř.4 | m3 | 96,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | výkop a zához jam včetně hutnění a úpravy povrchu | 12*2*2*2 | |
| 57 | 2614010057R | Naložení a přeprava výkopku do 10km | m3 | 36,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | naložení přebytečné zeminy, odvoz na skládku a její uložení | 36 | |
| 58 | 2614010058R | Prostup pro kabely do objektů | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | provedení průrazu do objektu, založení chráničky, zazdění, zatěsnění prostupu proti vodě po zatažení kabelů | 1 | |
| 59 | 2614010059R | Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm | m | 2 942,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu, včetně uložení do země, zřízení lože, vypodložení a vyrovnání | 369+27+312+37+348+85++761+93+120+44 9+74+183+34+50 | |
| 60 | 2614010060R | Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm | m | 529,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | R-pol | Dodávka materiálu, včetně uložení do země, zřízení lože, vypodložení a vyrovnání | 48+45+36+27+34+81+33+33+18+30+18+45 +30+20+21+20 | |
| 61 | 2614010061R | Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka | ks | 13,000 | | | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC | 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | 13 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO : Zastávka u B. - Rapotice, TK ÚPRAVA 1
Projektant, firma : Jiří Šipr, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 22-14-01

Datum zpracování : 07/2015

| 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 |
| 62 | 2614010062R | Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž | ks | 13,000 | | | | 0,00 | | 0,00 | | P | SŽDC | 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | 13 |
| 63 | 2614010063R | Překop drobného vodního toku do 4m šířky | ks | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | rozebrání případného obložení z kamene, jeho zpětné uložení, hrázkování a provizorní převedení toku | 6 |
| 64 | 2614010064R | Rozebrání zámkové dlažby v písku | m2 | 34,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | vytrhání zámkové dlažby z písku, očištění a složení dlaždic na hromady | 34*1 |
| 65 | 2614010065R | Pokládka zámkové dlažby do písku | m2 | 34,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | položení podkladní vrstvy z písku nebo kameniva, kladení dlaždic včetně přepravy | 34*1 |
| 66 | 2614010066R | Rozebrání dlažb z žulových kostek | m2 | 183,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | vytrhání a očištění kostek v písku | 183*1 |
| 67 | 2614010067R | Pokládka dlažby z žulových kostek do betonu, včetně dodávky betonu | m2 | 183,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | Pokládka dlažby z žulových kostek do betonu, včetně dodávky betonu | 183*1 |
| 68 | | Překop koleje | ks1 | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | uvolnění pražce a jeho výjmutí, odtěžení šterku, navrácení šterku, uložení a připevnění pražce, podbití pražců 3x, měření GPK před realizací, po a po uplynutí 3 měsíců. | 2 |
| 69 | | Příplatek za práce ve skalním terénu zem. Tř. 5 | m | 300,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | R-pol | Příplatek za zemní práce na kabelové trase v zem. Tř. 5 | 300 |
| 70 | 2614010073R | Oprava asfaltové komunikace | m2 | | | 0,000 | | nenaceňovat | | nenaceňovat | | P | R-pol | oprava komunikace včetně opravy podkladních vrstev dle stávající skladby vozovky včetně položení nového asfaltového koberce | 3*1 |
| S | Celkem za 2 | Sdělovací zařízení montáže | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |