

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--|
| Objekt : | SO 01-27-01 | | JKSO : | 827 17 |
| Název objektu : | TNS Ostrov nad Oslavou, venkovní kanalizace | | | |
| Stavba : | | | SKP : | |
| Název stavby : | Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou | | | |
| Projektant : | SUDOP BRNO spol. s r.o. | Počet měrných jednotek : | 1 | |
| Objednatel : | SŽDC, s.o., Stavební správa východ | Náklady na MJ : | | |
| Počet listů : | 4+ | Zakázkové číslo : | 13039-01-0913 | |
| Zpracovatel projektu : | SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma | | Zhotovitel : | |
| STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI | | | | |
| Základní rozpočtové náklady B.1.1.1 | | | Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 | |
| Z R N | B.1.1.1.1 | Dodávka celkem | B.1.1.2.1 | zařízení staveniště |
| | | Montážní práce celkem | B.1.1.2.2 | ztížené podmínky výstavby |
| | | HSV práce celkem | Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem | |
| | | PSV práce celkem | Ostatní rozpočtové náklady | |
| | B.1.1.1.2 | PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM | B.1.1.3 | umělecká díla dodávané zhotoviteli |
| | B.1.1.1.3 | Náklady na nakládání s odpadem | B.1.1.4 | geodetická činnost zhotovitele |
| | B.1.1.1.4 | HZS | B.1.1.5 | koordinační činnost zhotovitele |
| Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem | | | B.1.1.6 | zkoušky a revize |
| | | | B.1.1.7 | poplatek za uložení na skládku a ostatní |
| | | | A.5.3.1.1 | poplatek za uložení na skládku |
| | | | Ostatní rozpočtové náklady celkem | |
| | | | | |
| | | | STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI | |
| Vypracoval | | | Za zhotovitele | |
| ing. Bohdan Plich 09-2013 | | | Jméno : Datum : Podpis: | |
| | | | Za objednatele | |
| | | | Jméno : Datum : Podpis : | |
| Základ pro DPH | | | 15 % činí : | |
| DPH | | | 15 % činí : | |
| Základ pro DPH | | | 21 % činí : | |
| DPH | | | 21 % činí : | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | | |

FORMULÁŘ 8 a

B.1.1.7 Poplatek za uložení na skládku

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, venkovní kanalizace

Číslo SO : SO 01-27-01

Datum zpracování : červenec 2013

Datum aktualizace:

| poř. číslo | katalogové číslo | kateg. | název odpadu | jedn. | množství | koef. | jedn. | množství | cena za likvidaci | celkem za likvidaci |
|------------|------------------|--------|--|-------|----------|-------|-------|----------|-------------------|---------------------|
| 1 | 17 05 04 | O | výkopová zemina čistá (zemina 1-3) | m3 | | 1,600 | t | | | - Kč |
| 1a | 17 05 04 | O | výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku) | m3 | | 1,600 | t | | | - Kč |
| 2 | 17 05 03 | O/N | zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka | m3 | | 1,600 | t | | | - Kč |
| 3 | 17 05 08 | O | štěrk čistý | m3 | | 1,800 | t | | | - Kč |
| 4 | 17 05 07 | N | štěrk kontam. ropnými látkami - biodegradace | m3 | | 2,035 | t | | | - Kč |
| 5 | 17 05 07 | N | lokálně zneč. štěrk (výhybky) / skládka | m3 | | 2,035 | t | | | - Kč |
| 6 | 17 01 07 | O | stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů) | m3 | | 1,800 | t | | | - Kč |
| 7 | 17 09 04 | O | směsné stavební a demoliční odpady (z interiérů budov) | t | | | t | | | - Kč |
| 8 | 17 01 01 | O | beton z demolic objektů, základů TV | m3 | | 2,300 | t | | | - Kč |
| 9 | 17 01 06 | N | úlomky betonu znečištěné škodlivinami | m3 | | 2,300 | t | | | - Kč |
| 10 | 17 01 06 | N | kontaminovaná stavební suť a betony z demolic | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 11 | 17 03 02 | O | vybouraný asf.beton (demolice vozovky) | m3 | | 2,000 | t | | | - Kč |
| 12 | 17 02 01 | O | dřevo po stav.použití, z demolic | m3 | | 0,700 | t | | | - Kč |
| 13 | 17 09 02 | N | stavební suť a zemina s PCB | m3 | | 1,800 | t | | | - Kč |
| 14 | 02 01 03 | O | smýcené stromy a keře | m3 | | 0,700 | t | | | - Kč |
| 15 | 17 02 04 | N | železniční pražce dřevěné | ks | | 0,080 | t | | | - Kč |
| 16 | 17 01 01 | O | železniční pražce betonové | ks | | 0,270 | t | | | - Kč |
| 17 | 17 01 01 | O | kůly a sloupky betonové | ks | | 1,400 | t | | | - Kč |
| 18 | 17 02 04 | N | kůly a sloupky dřevěné | ks | | 1,400 | t | | | - Kč |
| 19 | 17 04 04 | N | mostnice - podlahy z ocelových mostů | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 20 | 17 04 05 | O | železný šrot - konstrukce,kolejnice | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 21 | 12 01 01 | O | piliny ze železných kovů | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 22 | 12 01 03 | O | piliny z neželezných kovů | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 23 | 17 04 07 | O | šrot neželezných kovů | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 24 | 17 04 09 | N | výhybky znečištěné mazadly | ks | | | t | | | - Kč |
| 25 | 17 04 02 | O | odpad hliníku | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 26 | 17 04 01 | O | odpad mědi a jejích slitin | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 27 | 17 04 11 | O | zbytky kabelů vodičů | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 28 | 17 03 01 | N | dehtové izolace proti vlhku | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 29 | 17 03 02 | O | asf.stavební nátěry | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 30 | 08 01 11 | N | odpadní nátěr.hmoty | kg | | 1,000 | kg | | | - Kč |
| 31 | 08 01 17 | N | odpadní ředidla, zbytky | l | | 0,650 | kg | | | - Kč |
| 32 | 08 01 17 | N | staré nátěr. hmoty + písek z otryskání | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 33 | 15 01 10 | N | obaly od nátěrových hmot | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 34 | 15 01 02 | O | obaly plastové | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 35 | 15 01 01 | O | obaly papírové | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 36 | 15 01 03 | O | obaly dřevěné | kg | | 0,001 | t | | | - Kč |
| 37 | 16 02 14 | O | transformátory bez PCB | kg | | 1,000 | kg | | | - Kč |
| 38 | 16 02 14 | O | likvidované sděl. + zab.zař. | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 39 | 16 02 14 | O | ostatní vyřazené zařízení | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 40 | 16 06 01 | N | olověné akumulátory | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 41 | 16 06 02 | N | Ni-Cd akumulátory | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 42 | 17 01 03 | O | izolátory porcelánové | ks | | 0,011 | t | | | - Kč |
| 43 | 17 01 03 | O | odpojovače-ocel, porcelán 100 kg | ks | | 0,010 | t | | | - Kč |
| 44 | 07 02 99 | O | pryžové podložky | km | | 0,600 | t | | | - Kč |
| 45 | 17 02 03 | O | PE podložky | km | | 0,300 | t | | | - Kč |
| 46 | 17 06 05 | N | stavební materiály s obsahem azbestu | t | | 1,000 | t | | | - Kč |

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, venkovní kanalizace

Číslo SO : SO 01-27-01

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

| Přirážka | CENA(Kč) | | | |
|--|------------------------|---------|----------|-------------|
| | individuální kalkulace | sazba % | základna | celkem (Kč) |
| B.1.1.2.1 zařízení staveniště | | | | |
| B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby | | | | |
| B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli | | | | |
| B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele | | | | |
| B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele | | | | |
| B.1.1.6 zkoušky a revize | | | | |
| B.1.1.7.1 poplatek za uložení na skládku a ostatní | | | | |
| A.5.3.1.1 poplatek za uložení na skládku | | | | |
| Celkem | | | | |

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, venkovní kanalizace

Číslo SO : SO 01-27-01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Montáž | Dodávka | Náklady na nakládání s odpadem | HZS |
|---------------------|------------|------------|---------------|----------------|---|------------|
|---------------------|------------|------------|---------------|----------------|---|------------|

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
 Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, venkovní kanalizace**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-27-01**
 Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Díl: 1 | Zemní práce | | | | | | | | | |
| 1 | 113107112 | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm | m2 | 30,00 | | | | | | |
| 2 | 113107122 | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 30,00 | | | | | | |
| 3 | 113107143 | Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm | m2 | 30,00 | | | | | | |
| 4 | 115101201 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l | hod | 150,00 | | | | | | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm | m | 15,00 | 0,00869 | 0,13035 | | | | |
| 6 | 119001411 | Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm | m | 12,00 | 0,01070 | 0,12840 | | | | |
| 7 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů | m | 25,00 | 0,03974 | 0,99350 | | | | |
| 8 | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení | m3 | 140,00 | | | | | | |
| 9 | 131201101 | Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 94,18 | | | | | | |
| 10 | 151101301 | Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m | m3 | 184,20 | 0,00046 | 0,08473 | | | | |
| 11 | 151101311 | Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m | m3 | 184,20 | | | | | | |
| 12 | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 213,04 | | | | | | |
| 13 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku | m3 | 213,04 | | | | | | |
| | Celkem za | 1 Zemní práce | | | | 1,33698 | | | | |
| Díl: 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | |
| 14 | 359901111 | Vyčištění stok jakékoliv výšky | m | 250,00 | | | | | | |
| 15 | R45001 | Kamerová prohlídka kanalizace | m | 203,00 | | | | | | |
| | Celkem za | 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | |
| Díl: 8 | Trubní vedení | | | | | | | | | |
| 16 | 892581111 | Zkouška těsnosti kanalizace DN 250 - 300 | m | 203,00 | | | | | | |
| 17 | 892582111 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300 | kus | 3,00 | | | | | | |
| 18 | 893312111 | Šachty armaturní ŽB, strop z dílců, do 1,50 m2 | kus | 1,00 | 10,33121 | 10,33121 | | | | |
| 19 | 831230110 | Vodovodní přípojka z trub polyetylénových D 40-63 hloubka 1,2 m | m | 100,00 | 0,55262 | 55,26200 | | | | |
| 20 | 831350012 | Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 hloubka 3,0 m | m | 123,00 | 0,83114 | 102,23022 | | | | |

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**

Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, venkovní kanalizace**

Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby

Číslo SO **SO 01-27-01**

Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|------------------|---------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |