

OBIEKT: KŁADKA PIESZO-JEZDNA PRZEZ RZEKĘ SAN
W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYPRODZIE

INWESTOR: GMINA SANOK, 38-500 SANOK ul KOŚCIUSZKI 23

NR UMOWY: 268/2007 z dnia 9.11.2007 r.

**TYTUŁ
PROJEKTU:** DOKUMENTACJA PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWA KŁADKI
PIESZO JEZDNEJ PRZEZ RZEKĘ SAN W MIEJSCOWOŚCI
MIĘDZYPRODZIE

**STADIUM
PROJEKTU:**

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

TELEKOMUNIKACYJNA

**TYTUŁ
CZĘŚCI
PROJEKTU:**

**C) PROJEKT PRZEBUDOWY KOLIDUJĄCEJ
LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ**

C.4. KOSZTORYS OFERTOWY

AUTORZY OPRACOWANIA:

| Lp. | Branża | Funkcja | Imię i nazwisko, nr uprawnień | Data | Podpis |
|-----|-------------------|------------|---|----------|--------|
| 1 | Telekomunikacyjna | Projektant | mgr inż Wojciech Polak DT-WBT/02352/02/U | '03.2010 | |

Rzeszów, marzec 2010 r.

C4. KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|---------|-------|----------|---------------------|---------------|
| 1 Nr STWiOR: D-01.03.03 Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych Przebudowa kolidującego odcinka linii telekomunikacyjnej | | | | | |
| 1.1 KNR 503/219/6 Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III | szt | | 2 | | |
| 1.2 KNR 503/507/4 Montaż na słupie stojącym bliźniaczym poprzecznika prostego 6x2 - pozycja III-V | szt | | 2 | | |
| 1.3 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej - SSh-10 | szt | | 2 | | |
| 1.4 TPSA 40/608/7 Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3-m | szt | 2,00 | 1 | | |
| 1.5 TPSA 40/608/8 Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości | szt | 2,00 | 2 | | |
| 1.6 KNR 508/611/2 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III | m | 2,00 | 3 | | |
| 1.7 KNR 502/1518/1 Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej | szt | | 2 | | |
| 1.8 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu | km | | 0,0465 | | |
| 1.9 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane | szt | | 2 | | |
| 1.10 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | | 48 | | |
| 1.11 KNR 501/616/6 Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-30-mm | m | 2,00 | 6 | | |
| 1.12 TPSA 40/603/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków | szt | | 2 | | |
| 1.13 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 | odcinek | | 1 | | |
| 1.14 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - analogia R,S=0,5 - podwieszenie istn. kabla na nowych słupach | m | | ~106,000 | | |
| 1.15 KNR 505/903/2 Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej na łączówki | szt | | 2 | | |
| 1.16 TPSA 40/506/1 Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - analogia - R,S=0,7 | m | | 44,5 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|-------|-------|-------|---------------------|---------------|
| 1.17 KNR 5032/609/1 Zdemontowanie odciągu z naprężnikiem lub izolatorem, grunt kategorii I-IV | szt | | 1 | | |
| 1.18 KNR 5032/623/2 Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami żelbetowymi bez ustoju w terenie płaskim, długość 7·m, grunt kategorii III | szt | | 2 | | |