

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy ulic Wesolej i Radosnej w Grójcu w zakresie budowy oświetlenia ulicznego - zakres ulicy Radosnej
ADRES INWESTYCJI : Grójec ul. Radosna
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec.
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II. kw. 24

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$ |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$) |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------|--|----------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Grójec ul. Radosna | | | | | | |
| 1 | | LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA | | | | |
| 1 | KNNR 5 0701-d.1 05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | 143*0,8*0,4 = 45,760 | | |
| 2 | KNNR 5 0706-d.1 01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m ³ | 143*2*0,1*0,4 = 11,440 | | |
| 3 | KNNR 5 0713-d.1 03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) | m | 30 | | |
| 4 | KNNR 5 0713-d.1 03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) | m | 38 | | |
| 5 | KNNR 5 0713-d.1 03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) | m | 161 | | |
| 6 | KNNR 5 0605-d.1 02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III | m | 143 | | |
| 7 | KNNR 2-25 0614-d.1 01 | Ręczne układanie folii na kablu - budowa | m | 143 | | |
| 8 | KNNR 5 0702-d.1 05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | 143*0,6*0,4 = 34,320 | | |
| 9 | KNNR 5 0726-d.1 10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 5 | | |
| 10 | KNNR 5 1203-d.1 05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 | szt.żył | 10 | | |
| 11 | KNNR 5-10 0809-d.1 11 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III | kpl. | 2 | | |
| 12 | KNNR 5 1001-d.1 01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy h=7m | szt. | 5 | | |
| 13 | KNNR 5-10 1001-d.1 04 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK | szt. | 5 | | |
| 14 | KNNR 5 1002-d.1 01 | Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych 1,0m na słupach stalowych | szt. | 5 | | |
| 15 | KNNR 5 1004-d.1 02 | Montaż opraw oświetlenia drogowego na wysięgniku, Oprawa LED 38,8 W | szt. | 5 | | |
| 16 | KNNR 5 1003-d.1 03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości słupów do 7 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm2 | kpl.przew. | 5 | | |
| 17 | KNNR 5 1005-d.1 01 | Montaż rur osłonowych na słupie | m | 3 | | |
| 2 | | POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY | | | | |
| 18 | KNNR 5 1305-d.2 01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | 1 | | |
| 19 | KNNR 5 1305-d.2 02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | 1 | | |
| 20 | KNNR 5 1304-d.2 01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 21 | kalkulacja własna | Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów | szt | 5 | | |
| 22 | kalkulacja własna | Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia | szt | 1 | | |
| 23 | kalkulacja własna | Dokumentacja powykonawcza | szt | 1 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: