

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe ulicy Kresowiaków , Witosza -OBWÓD nr I
ADRES INWESTYCJI : 77- 400 Złotów ul. Kresowiaków , Witosza
INWESTOR : GMINA MIASTO ZŁOTÓW
ADRES INWESTORA : 77-400 ZŁOTÓW ul. Al. Piasta 1
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZUT"ELZUT" Staszek Kazimierz 77-400 Złotów ul. Słowackiego 7/90
DATA OPRACOWANIA : listopad 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IIIkw. 2015

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------|--------------------------|--|----------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | PRACE MONTAŻOWE- ul.Kresowiaków -OBWÓD nr 1 | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Tyczenie trasy kabla obwód - Wodociągowa | km | 0.372 | | |
| 2 d.1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0,4 x 0,8 x 372,5) = 104,8 m ³ | m ³ | 104.8 | | |
| 3 d.1 | KNNR 2-01 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod fundamenty słupów | dół. | 11 | | |
| 4 d.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVK 110 Arot | m | 13 | | |
| 5 d.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 372,5 x 2= 745 m | m | 745 | | |
| 6 d.1 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4 x 25 mm ²) | m | 386 | | |
| 7 d.1 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach | m | 13 | | |
| 8 d.1 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (0,4 x 0,8 x 372,5) = 104,8 m ³ | m ³ | 104.8 | | |
| 9 d.1 | KNNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (0,4 x 372,5 x 0,1) x 2 = 29,8 m ³ | m ³ | 29.8 | | |
| 10 d.1 | KNNR 5 0411-06 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III pod słupy oświetleniowe | szt. | 11 | | |
| 11 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg | szt. | 11 | | |
| 12 d.1 | KNNR 5 0406-01 | Montaż wyposażenia tabliczek słupów oświetleniowych | szt. | 11 | | |
| 13 d.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 11 | | |
| 14 d.1 | KNNR 5 0713-02 | Wprowadzenie kabli YAKY 4 x 25mm ² do słupów oświetleniowych | m | 66 | | |
| 15 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 11 | | |
| 16 d.1 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m (YDY 3 x 1,5 mm ²) = 88 m | kpl.przew. | 11 | | |
| 17 d.1 | KNNR 5 0403-01 | Montaż rozdzielnic przyłączeniowej wolnostojącej nr 1, nr 2 | szt. | 2 | | |
| 18 d.1 | KNNR 5 0406-01 | Montaż wyposażenia rozdzielnic przyłączeniowych | szt. | 2 | | |
| 19 d.1 | KNNR 5 0726-02 | Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłocie z tworzyw sztucznych (kabel YAKY 4 x 25 mm ²) | szt. | 26 | | |
| 20 d.1 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce (zaciski w słupach oświetleniowych) 26 x 8 = 208 szt | szt.żył | 208 | | |
| 21 d.1 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce (podstawa bezpiecznikowa + oprawa oświetleniowa) 6 x 11 = 66 szt | szt.żył | 66 | | |
| 22 d.1 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (w gotowym wykopie kablowym) | m | 439 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|-----------------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | PRACE POMIAROWE | | | | |
| 23 d.2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy (pomiar rezystancji izolacji) | odc. | 13 | | |
| 24 d.2 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) (obwody zasilania opraw oświetleniowych) | pomiar | 1 | | |
| 25 d.2 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) (obwody zasilania opraw oświetleniowych) | pomiar | 12 | | |
| 26 d.2 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 27 d.2 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) | szt. | 12 | | |
| 28 d.2 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 29 d.2 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | 13 | | |
| 30 d.2 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Tyczenie trasy kabla obwód oświetlenia - ul. Zielna | km | 0.372 | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: