

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Bąków dz.nr: 122/1, 125/4, 126
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------|----------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 1 | | | Baków - obwód zasilany ze słupa nN nr 21 | | | |
| 1 d.1 | | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | | KNNR 5 0906-01 | Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1 | | KNNR 5 0717-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 d.1 | | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (224-8-11)*0.7*0.4 | m ³ m ³ | 57.400 | |
| | | | | | RAZEM | 57.400 |
| 5 d.1 | | KNNR 5 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 11 | m m | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 6 d.1 | | KNNR 5 0603-01 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) 270 | m m | 270.000 | |
| | | | | | RAZEM | 270.000 |
| 7 d.1 | | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 270-8-11 | m m | 251.000 | |
| | | | | | RAZEM | 251.000 |
| 8 d.1 | | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 270-8 | m m | 262.000 | |
| | | | | | RAZEM | 262.000 |
| 9 d.1 | | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 d.1 | | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 11 d.1 | | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (224-8-11)*0.7*0.4 | m ³ m ³ | 57.400 | |
| | | | | | RAZEM | 57.400 |
| 12 d.1 | | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 d.1 | | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 d.1 | | KNNR 5 0726-10 | 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 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 d.1 | | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.1 | | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2 | odc. odc. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.1 | | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.1 | | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|---------------------------|--|-------|---------|-------|
| 19 d.1 | | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | | 5 | prób. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 20 d.1 | | KOSZT RZECZY- WISTY | OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet. | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |