
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa linii kablowej nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : dz. 99/1 i 97/1 w Trzemiętowie gm. Sicienko
INWESTOR : Gmina Sicienko
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------------|---|----------------------------|--------------|---------------|
| Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego | | | | | |
| 1 | Analiza własna | Obsługa geodezyjna - wytyczenia trasy kabla | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 322*0.8*0.4 | m ³ | 103.04 | |
| | | | | RAZEM | 103.04 |
| 3 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 322*0.8*0.4 | m ³ | 103.04 | |
| | | | | RAZEM | 103.04 |
| 4 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 322*2 | m | 644.00 | |
| | | | | RAZEM | 644.00 |
| 5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110 AROT | m | | |
| | | 24 | m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 6 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25 mm ² | m | | |
| | | 298 | m | 298.00 | |
| | | | | RAZEM | 298.00 |
| 7 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x25 mm ² | m | | |
| | | 24 | m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 8 | KNNR 5 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziany | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 6 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 10 | KNNR 5 1001-03 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 6 m | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 11 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 12 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 13 | KNNR 5 1003-02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | | |
| | | 3 | | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 14 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 15 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 3 | pomiar | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 16 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 3 | odc. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 17 | KNR 13-21 0301-03 analogia | Pomiary natężenia oświetlenia | kpl.po m. | | |
| | | 3 | kpl.po m. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 18 | Analiza własna | Obsługa geodezyjna powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|-------------|
| | | | | RAZEM | 1.00 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 467.85 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|----------------|--------|----------|----------|------------|--------------|-------|
| 1. | bednarka ocynkowana FeZn 25x4 | m | 6.24 | | 6.24 | | | |
| 2. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 125.16 | | 125.16 | | | |
| 3. | piasek | m ³ | 36.06 | | 36.06 | | | |
| 4. | fundament prefabrykowany | szt | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 5. | Rura osłonowa DVK110 AROT | m | 24.96 | | 24.96 | | | |
| 6. | Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W | kpl | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 7. | wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jedno-ramienny | szt | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 8. | lampa sodowa 100 W (bez rtęci) | szt | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 9. | uziom szpilkowy miedziowany | szt | 1.00 | | 1.00 | | | |
| 10. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A | szt | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 11. | końcówki kablowe KA25 | szt | 30.00 | | 30.00 | | | |
| 12. | opaski kablowe typu Oki | szt | 37.72 | | 37.72 | | | |
| 13. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt | 6.00 | | 6.00 | | | |
| 14. | Przewód YDYżo 3x2,5 mm ² | m | 3.12 | | 3.12 | | | |
| 15. | Kabel YAKY 4x25 mm ² | m | 334.88 | | 334.88 | | | |
| 16. | słup stalowy h = 6 m | szt | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 17. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 4.47 | | 4.47 | | | |
| 18. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|-------|--------------|---------|
| 1. | koparko-spycharka 0.15 m ³ | m-g | 0.24 | | |
| 2. | młot udarowy elektryczny | m-g | 0.62 | | |
| 3. | żuraw samochodowy | m-g | 5.71 | | |
| 4. | środek transportowy | m-g | 6.93 | | |
| 5. | przyczepa dłuźycowa | m-g | 1.20 | | |
| 6. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 4.32 | | |
| 7. | agregat prądowtórzczy do 2.5 kVA | m-g | 0.62 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: