
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie odcinka ulicy Okrągłej w Niegowonicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Okrągła w Niegowonicach
INWESTOR : Gmina Łazy
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 15 42-450 Łazy
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Mazur (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | 45231400-9 | Oświetlenie uliczne | | | |
| 1 | KNR 5-12 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym | km | | |
| d.1 | 0101-02 | 0.006 | km | 0.006 | |
| | | | | RAZEM | 0.006 |
| 2 | E-0510 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0510-51-02 | 0.64 | m ³ | 0.640 | |
| | | | | RAZEM | 0.640 |
| 3 | E-0510 | Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0510-52-02 | 0.48 | m ³ | 0.480 | |
| | | | | RAZEM | 0.480 |
| 4 | KNR 5-10 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKXS 4x35 | m | | |
| d.1 | 0103-01 | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNR 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 | m | | |
| d.1 | 0114-01 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNR 5-10 | Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do | m | | |
| d.1 | 0301-01 | 0.4 m | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | KNR 5-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0603-07 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNR 5-10 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-4-01 | szt. | | |
| d.1 | 1001-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 5-10 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-4-02 | szt. | | |
| d.1 | 1001-04 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR 5-10 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-4-03 | szt. | | |
| d.1 | 1001-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 5-10 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 2x1,5 | m-1 przew | | |
| d.1 | 1004-01 | 7 | m-1 przew | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 12 | KNR 5-10 | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Sodowa 70W II kl | szt. | | |
| d.1 | 1005-07 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 5-10 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III SKPW-7,0 | szt. | | |
| d.1 | 0708-01 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNR 2-01 | Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia | m ³ | | |
| d.1 | 0707-02 | 0.38 | m ³ | 0.380 | |
| | | | | RAZEM | 0.380 |
| 15 | E-0510 | Przepust jednootworowy o dł. do 10 m wykonany rurą stalową o śr. 100 mm przy użyciu wiertnicy ręcznej w gruncie kat. III A110 | m | | |
| d.1 | 3800-01 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 | E-0510 | Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,15 m ³ ; grunt kat I-II | szt. | | |
| d.1 | 0510-48-02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | E-0510 | Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego | szt. | | |
| d.1 | 0100-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 5-08 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| d.1 | 0608-07 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|----------------------------|--------------|--------------|
| 19 d.1 | KNR 4-03 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2 | odc. odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 d.1 | KNR 4-03 1201-01 | Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 1 | przew. przew. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.1 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | pomiar . pomiar . | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |