
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt linii nN oświetlenia drogowego w msc. Niwy gm. Daleszyce
ADRES INWESTYCJI : Niwy gm. Daleszyce
INWESTOR : Urząd Gminy Daleszyce
ADRES INWESTORA : Plac Stanisława Staszica 9, 26-021 Daleszyce
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Z. Zieliński
DATA OPRACOWANIA : październik 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-----------------------|--|----------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Budowa linii nn oświetlenia drogowego w miejscowości Niwy gm. Daleszyce | | | |
| 1 d.1 | KNR 5-12 0205-01 | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10,5 m 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0903-02 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 8 | słup słup | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 d.1 | KNR 5-10 0802-05 | Montaż haków wieszakowych 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 6 d.1 | KNR 5-10 0803-01 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 9 | kpl. kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Krotność = 3 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 365 | m m | 365.000 | |
| | | | | RAZEM | 365.000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych Krotność = 2 7 | m m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 10 d.1 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3 | pomiar · pomiar · | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 d.1 | KNR 4-03 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3 | pomiar · pomiar · | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 d.1 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 d.1 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny Krotność = 2 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 d.1 | KNR-W 5-10 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 15 d.1 | KNNR 5 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) Krotność = 3 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 16 d.1 | KNR 5-12 0101-02 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym 51 | m m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 17 d.1 | KNR 2-01 0702-0202 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 51 | m m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------------------|--------------|---------------|
| 18 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 51 | m m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 19 | KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm 7 | m m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1 0707-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 53 | m m | 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.000 |
| 21 | KNNR 5 d.1 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 7 | m m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 22 | KNR-W 2-01 d.1 0705-02 | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 51 | m m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 51 | m m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 24 | KNNR 5 d.1 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 3 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 25 | KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy 1 | odc. odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 4-03 d.1 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | pomiar · pomiar · | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 4-03 d.1 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2 | pomiar · pomiar · | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |