

# PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-03-05  
Inwestor: Gmina Jeżowe  
Obiekt: Linia napowietrzna nN - oświetlenie uliczne ( stacja trafo  
Jeżowe XVI - sł. 52/XVI )  
Budowa: Oświetlenie uliczne w m - ci Jeżowe przy drodze gminnej i  
na cmentarzu, dz. nr 2774, 2786

Sprawdzający

Inwestor

Wykonawca

Autor

Władysław Paluch

mgr inż. Władysław Paluch  
Uprawnienia wydane do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
POK/0035/POOE/03

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji |  | Ilość | Krot. | Jedn.   |
|--------------------------------|--|-------|-------|---------|
| 0.001 KNR 512/101/2            | Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym  | 0,36  |       | km      |
| 0.002 KNR 201/708/1<br>(1)     | Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu I-II, głębokość wykopu do 2.0·m, wraz z ręcznym zasypaniem, maszyna Fi·600·mm/lm<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000       | 1,57  |       | m3      |
| 0.003 KNR 510/704/5            | Montaż i mechaniczne stawianie słupów typu N-10/6, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 2     |       | szt     |
| 0.004 KNR 510/9933/1           | Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35·mm2<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000                                 | 0,165 |       | km      |
| 0.005 KNR 201/701/1<br>(2)     | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8·m<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 250   |       | m       |
| 0.006 KNR 201/704/1<br>(3)     | Ręczne zasypanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8·m<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 250   |       | m       |
| 0.007 KNR 510/103/2<br>(1)     | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000                                 | 238   |       | m       |
| 0.008 KNR 510/9944/2<br>(1)    | Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 1·kg/m<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 15    |       | m       |
| 0.009 KNR 510/9944/5<br>(1)    | Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 0.5·kg/m<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 22    |       | m       |
| 0.010 KNR 510/9936/2           | Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, odgromnik<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1     |       | szt     |
| 0.011 KNR 510/303/1            | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 12    |       | m       |
| 0.012 KNR 510/114/2            | Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 12    |       | m       |
| 0.013 KNR 510/9901/1           | Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, skrzynki oświetlenia ulicznego<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 1     |       | szt     |
| 0.014 KNR 510/1001/3           | Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 4     |       | szt     |
| 0.015 KNR 510/1004/1           | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 20    |       | m       |
| 0.016 KNR 510/708/1<br>(1)     | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, w gruncie kategorii I-III - lampa ogrodowa masztowa parkowa IP43 180/275 cm<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 4     |       | szt     |
| 0.017 KNR 510/809/1            | Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60·m, kategoria gruntu I-II<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 12    |       | m       |
| 0.018 KNR 510/809/10           | Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000   | 24    |       | m       |
| 0.019 KNR 510/9946/1           | Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100·m<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 1     |       | odcinek |

| Podstawa nakładu, opis pozycji |   | Ilosć | Krot. | Jedn.  |
|--------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 0.020 KNR 510/1011/1           | Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką, oprawa OUS - 150 W<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 3     |       | kpl    |
| 0.021 KNR 510/803/3            | Montaż bezpiecznika z wejściem na słup<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  | 3     |       | kpl    |
| 0.022 KNR 403/1205/1           | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy  | 1     |       | pomiar |
| 0.023 KNR 403/1201/1           | Sprawdzenie stanu izolacji induktozem   | 5     |       | szt    |
| 0.024 KNR 403/1205/5           | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy  | 6     |       | pomiar |