

## Przedmiar robót

### OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAP OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO KRZYWDY 4

Budowa: BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. JEŻOWE - ZABORCZYNY

Obiekt lub rodzaj robót: OŚWIETLENIE ULICZNE

Inwestor: GMINA JEŻOWE 37-430 JEZOWE 136 A

Jednostka opracowująca kosztorys: ZUE 'ELFORTIS' ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola

Data opracowania:  
2016-10-19

Autor opracowania:  
Adam Hara,

*inż. ADAM HARA*  
PROJEKTANT  
Upr. Nr 240/TBG/94  
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7  
tel. kom. 604 095 489  
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 105  
tel. 15 842 50 55

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa              | Opis robót  | Jm             | Ilość |
|------|-----------------------|---|----------------|-------|
|      | Kosztorys             | <b>OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAP OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO KRZYWDY 4</b>   |                |       |
| 1    | Element               | Budowa linii nap. ośw. ulicznego od słupa nr 3/1 do słupa nr 3/1/-7   |                |       |
| 1.1  | KNR 201/701/2<br>(2)  | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | m              | 5     |
| 1.2  | KNR 201/704/2<br>(3)  | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | m              | 5     |
| 1.3  | 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 Kabel YAKXS 4x 35<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m              | 11    |
| 1.4  | KNR 510/9944/6<br>(1) | Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 1-kg/m YAKXS 4 x 35<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                 | m              | 14    |
| 1.5  | KNR 510/603/7         | Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm <sup>2</sup><br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt            | 4     |
| 1.6  | KNR 201/312/10        | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt            | 1     |
| 1.7  | KNR 508/404/2         | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, masa do 20-kg szafa oświetleniowa wg. rys. 3 i 4   | kpl            | 1     |
| 1.8  | KNR 512/205/1<br>(2)  | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m   | słup           | 5     |
| 1.9  | KNR 512/205/2<br>(2)  | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 12-m   | słup           | 2     |
| 1.10 | KNR 512/307/1         | Zabezpieczenie podziemnych części słupów<br>Krotność=7  | m <sup>2</sup> | 1,8   |
| 1.11 | KNR 510/702/8         | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup P-10/E-2,5<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | kpl            | 2     |
| 1.12 | KNR 510/702/8         | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-12/E-6<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | kpl            | 2     |
| 1.13 | KNR 510/702/8         | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-10/E-2,5<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | kpl            | 2     |
| 1.14 | KNR 510/702/8         | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup K-10/E-4,3<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | kpl            | 1     |
| 1.15 | KNR 510/802/1         | Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt            | 7     |
| 1.16 | KNR 510/9933/1        | Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35-mm <sup>2</sup>  | km             | 0,318 |
| 1.17 | KNR 510/904/1         | Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm <sup>2</sup><br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | szt            | 5     |
| 1.18 | KNR 510/1011/1        | Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką oprawa OUSC- 100 W<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                             | kpl            | 3     |

| Nr   | Podstawa       | Opis robót   | Jm     | Ilość |
|------|----------------|--|--------|-------|
| 1.19 | KNR 510/803/1  | Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | kpl    | 3     |
| 1.20 | KNR 510/1004/2 | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000          | m      | 12    |
| 1.21 | KNR 510/809/5  | Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80-m, kategoria gruntu III<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m      | 26    |
| 1.22 | KNR 510/809/11 | Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000             | m      | 24    |
| 1.23 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy  | pomiar | 1     |