

Przedmiar robót

OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAP OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE

Budowa: BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. GROBLE

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 200/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 804 086 459
biuro: ul. Chałubińskiego 12B p. 105
tel. 15 842 50 55

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| | Kosztorys | OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAP OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE 22 PIKULY GROBLE | | |
| 1 | Element | Budowa linii nap. ośw. ulicznego od słupa nr 24/1 do słupa nr 24/6 | | |
| 1.1 | KNR 201/701/2 (2) | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 3 |
| 1.2 | KNR 201/704/2 (3) | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 3 |
| 1.3 | KNR 510/103/2 (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 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 8 |
| 1.4 | KNR 510/9944/6 (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 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 ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 4 |
| 1.6 | KNR 510/904/1 | Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70·mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3 |
| 1.7 | KNR 201/312/10 | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1 |
| 1.8 | 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 |
| 1.9 | KNR 512/205/2 (2) | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 12·m | słup | 6 |
| 1.10 | KNR 512/307/1 | Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=6 | m ² | 1,8 |
| 1.11 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup RPK-12/E-6 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.12 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup P-12/E-2,5 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-12/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.14 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-12/E-2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.15 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup K-12/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.16 | KNR 510/802/1 | Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 6 |
| 1.17 | KNR 510/9933/1 | Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35·mm ² | km | 0,245 |
| 1.18 | KNR 510/904/1 | Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70·mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 5 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1.19 | 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 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 3 |
| 1.20 | KNR 510/803/1 | Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 3 |
| 1.21 | KNR 510/1004/2 | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 12 |
| 1.22 | KNR 510/809/5 | Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80-m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 26 |
| 1.23 | KNR 510/809/11 | Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 24 |
| 1.24 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 1.25 | KNR 510/802/7 | Montaż konstrukcji PP/1E z obejmą na słupie stojącym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1 |
| 1.26 | KNR 510/802/7 | Montaż konstrukcji K-m1 z obejmą na słupie stojącym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2 |
| 1.27 | KNR 510/901/1 | Montaż przewodów, rozciąganych ręcznie, do 50-mm ² przewody AL 50 z demontażu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=4 | km | 0,05 |
| 1.28 | KNR 510/9932/2 | Regulacja zwisów, przewód o przekroju 35-50-mm ² Krotność=2 | km | 0,05 |