

Przedmiar robót

ROZBUDOWA LINII ENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ OŚW. ULICZNEGO PRZY DRODZE GMINNEJ W MSC. HUTA NOWA

Budowa: ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO OD SŁUPA NR 17 DO SŁUPA NR 17-5

Obiekt lub rodzaj robót: OŚWIETLENIE ULICZNE/ ELEKTRYCZNE

Lokalizacja: HUTA NOWA

Inwestor: GMINA HARASIUKI UL. DŁUGA 11 37-413 HARASIUKI

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

Data opracowania:
2025-09-02

Autor opracowania:
Adam Hara,

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 2807190/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 604 090 459
biuro: ul. Okulickiego 125 p.105
tel. 15 842 80 55

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|----------------------|--|--------|-------|
| | Kosztorys | ROZBUDOWA LINII ENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ OŚW. ULICZNEGO PRZY DRODZE GMINNEJ WMSC. HUTA NOWA | | |
| 1 | Element | Rozbudowa linii energetycznej napowietrznej oświetlenia ulicznego od słupa nr 17 do słupa nr 17-5 | | |
| 1.1 | KNR 512/101/2 | Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym | km | 0,17 |
| 1.2 | KNR 512/205/1 (2) | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10·m | słup | 5 |
| 1.3 | KNR 512/307/1 | Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=5 | m2 | 1,8 |
| 1.4 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup P-10/E-2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 2 |
| 1.5 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-10/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.6 | KNR 510/702/8 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup K-10/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 2 |
| 1.7 | KNR 510/802/1 | Montaż haków na słupie leżącym M 16 x 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 7 |
| 1.8 | KNR 510/9933/1 | Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35·mm2 | km | 0,181 |
| 1.9 | KNR 510/904/1 | Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70·mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 5 |
| 1.10 | KNR 510/1011/1 | Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z oprawą uliczną LED 70W , 12000lm, 4000K , IP66, IK08 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 3 |
| 1.11 | KNR 510/803/1 | Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 3 |
| 1.12 | KNR 510/1004/2 | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie przewód LgY 2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 12 |
| 1.13 | KNR 510/803/2 | Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.14 | 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 |
| 1.15 | 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 |
| 1.16 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 1.17 | KNR 25/202/1 (1) | Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne, | m2 | 0,01 |
| 1.18 | KNR 510/9932/7 | Znakowanie słupa | numer | 5 |