

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Zakres robót elektrycznych obejmuje wykonanie budowy napowietrznej-kablowej sieci oświetleniowej przewodem izolowanym i kablem YAKY oraz modernizację istniejącej sieci nn w miejscu jej występowania.

W ramach tego zadania należy:

- postawić nowe żerdzie wirowane typu „E” o długości 10m,
- zawiesić projektowany przewód izolowany AsXSn – 2x25,
- na słupach zabudować oprawy oświetlenia drogowego wraz z wysięgnikami,
- w pobliżu opraw na przewodzie założyć skrzynki bezpiecznikowe,
- założyć na przewodzie odgromniki przepięciowe wraz z uziomami,
- zabudować rozłącznik bezpiecznikowy w miejscu włączenia projektowanej sieci,
- wymienić istniejące słupy oświetleniowe (betowe) na betonowe wirowane z lokalizacją w tym samym miejscu,
- krzyżujące się przęsło oświetleniowe z napowietrzną linią 110kV wykonać kablem YAKY.

Przedstawiony powyżej zakres robót cechuje się następującymi parametrami:

- | | |
|---|---------|
| a/ linia napowietrzna izolowana oświetleniowa - długość 285m, wysokość zawieszenia ~ 8m | |
| b/ postawienie nowych żerdzi dł. 10m | - 4 szt |
| c/ zawieszenie nowych opraw oświetleniowych | - 9 szt |
| d/ wymiana istniejących słupów oświetleniowych na betonowe wirowane | - 4 szt |
| e/ wykonanie linii kablowej YAKY. | - 65m |