

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT** **BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

Zakres robót elektrycznych obejmuje wykonanie budowy napowietrznej sieci oświetleniowej i sieci niskiego napięcia przewodami izolowanymi oraz likwidację istniejącej sieci nn [czterech pręseł] pomiędzy słupami rozkracznymi 1/istn. i 2/istn.

W ramach tego zadania należy:

- postawić nowe żerdzie wirowane typu „E” o długości 10m,
- zawiesić projektowane przewody izolowane AsXSn – 2x25 i AsXS - 4x70,
- 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 nowy punkt pomiarowy w miejscu włączenia projektowanej sieci,
- zlikwidować cztery pręseła napowietrznej sieci z gołymi przewodami aluminiowymi,
- zlikwidowane pręseła zastąpić przewodem izolowanym, zawieszonym na wspólnych słupach z oświetleniem.

Przedstawiony powyżej zakres robót cechuje się następującymi parametrami:

- a/ linia napowietrzna izolowana oświetleniowa - długość 245m, wysokość zawieszenia ~ 8m
- b/ postawienie nowych żerdzi dł. 10 i 12m - 7 szt
- c/ zawieszenie nowych opraw oświetleniowych - 4 szt
- d/ wymiana gołych przewodów aluminiowych AL na przewód izolowany AsXS - 140m