

5. DANE OGÓLNE

5.1 Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie :

- zlecenia inwestora
- mapy sytuacyjnej w skali 1:1000
- warunków technicznych zasilania 806/RE01/2006
- z dnia 13.02.2006
- wizji lokalnej w terenie
- PN-IEC 60364 , PBUE,
- Albumu linii napowietrznych n.n z przewodami samonośnymi izolowanymi Lnni Tom I
- wytycznych ZE dotyczących wykonywania instalacji elektrycznych
- PN- EN-13201 Oświetlenie dróg publicznych

5.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt oświetlenia ulicy Patok i ul. Tuszyńskiej od nr-u 16 do nr-u 26 we wsi Żeromin gm. Tuszyn

W zakres projektu wchodzi :

- podwieszenie przewodu oświetleniowego na istniejących słupach
- zainstalowanie 9 opraw oświetleniowych na wysięgnikach
- zamontowanie szafy pomiarowo-sterowniczej oświetlenia wraz z jej zasilaniem

5.3 Stan istniejący

W ulicy Patok i w ulicy Tuszyńskiej w Żerominie gm.Tuszyn istnieje napowietrzna sieć n.n wykonana na słupach betonowych ŻN. Zasilana jest ze stacji transformatorowej słupowej 15/0,4 kV nr 1-0413 „Ogrodzonka 3”

Zgodnie ze zleceniem inwestora projektuje się zainstalowanie oświetlenia wzdłuż ulicy Patok i ul. Tuszyńskiej na odcinku od numeru 16 do numeru 26, przy wykorzystaniu istniejących konstrukcji linii napowietrznej n.n .

Oświetlenie ul. Tuszyńskiej od numeru 16 do ulicy Ogrodzonka objęte zostanie odrębnym projektem.