

5. DANE OGÓLNE

5.1 Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie :

- zlecenia inwestora
- mapy sytuacyjno-wysokościowej z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych w skali 1:500
- warunków technicznych zasilania 806/RE01/2006 z dnia 13.02.2006
- informacji z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuszyn
- wizji lokalnej w terenie
- PN-IEC 60364 , PBUE, Albumu linii napowietrznych n.n z przewodami samonośnymi izolowanymi Lnni Tom I
wytucznych ZE dotyczących wykonywania instalacji elektrycznych
- PN- EN-13201 Oświetlenie dróg publicznych

5.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy oświetlenia ulicy Tuszyńskiej w Żerominie na odcinku od numeru 16 do ulicy Ogrodzonka.

W zakres projektu wchodzi :

- wybudowanie linii napowietrznej oświetlenia
- zainstalowanie 3 szt. latarni oświetleniowych

5.3 Stan istniejący

Na przedmiotowym odcinku ul. Tuszyńskiej w Żerominie linia zasilająca n.n. przebiega w znacznej odległości od jezdni. Nie można więc zainstalować na niej opraw ulicznych . Na pozostałym odcinku ulicy Tuszyńskiej linia ta przebiega przy krawędzi jezdni i na jej podbudowie, w odrębnym opracowaniu zaprojektowano oświetlenie pozostałej części ulicy. Linia ta zasilana jest ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 1-0413 „Ogrodzona 3” .

5.4 Stan projektowany

Zgodnie ze zleceniem inwestora projektuje się wybudowanie latarni oświetleniowej na odcinku ul. Tuszyńskiej bez linii zasilającej, tak aby zapewnić oświetlenie ulicy na całej jej długości. Przewiduje się wybudowanie napowietrznej linii oświetleniowej o długości ok. 200 m na której zamontowane zostaną 3 szt. opraw sodowych OUSc 70.