

## I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora
2. Techniczne warunki zasilania
3. Wizja lokalna w terenie
4. Polska Norma PN-76/E-02932
5. Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 08.10.90 w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej ( Dz.U.81 z dn.26.10.90r )
6. Polska norma PN-76/E-5125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
7. Katalog Zakładu Produkcji Sprzętu Oświetleniowego
8. Zasady i warunki przyłączania urządzeń odbiorców elektroenergetycznej sieci RZE SA

## II. Zakres opracowania

- a) budowa linii oświetlenia ulicznego wydzielonego ul.Bojanowskiej i Kwiatkowskiego **etap I** w St.Woli o długości 2218 m .
- c) przebudowa istniejących kabli energetycznych .

## III. Opis techniczny

- a) szafa oświetlenia ulicznego - przy st.trafo nr.81 zabudować szafę oświetlenia ulicznego . Szafę zasilć kablem YAKY 4 x 120mm<sup>2</sup> z rozdzielni n/n st.trafo 81 .

### Wymagania stawiane szafie:

1. szafa wykonana w II klasie ochrony z sześcioma obwodami
2. przystosowana do pracy w pierścieniu
3. możliwość załączania oświetlenia całonocnego z szafy matki.
4. możliwość załączania oświetlenia całonocnego i północnego ręcznie
5. możliwość załączania oświetlenia automatycznie zegarem astronomicznym zabudowanym w szafie
6. możliwość załączania oświetlenia ręcznie - remont oświetlenia