

OPIS TECHNICZNY

Wstęp

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy na budowę oświetlenia ulicznego.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie z UMiG. Serock
- warunki przyłączenia do sieci
- pomiary w terenie
- obowiązujące normy i przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych

2. Zakres opracowania

- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego

3. Stan istniejący

Istniejąca stacja transformatorowa STSp 20/250 Nr. 0894. Istniejąca skrzynka oświetlenia ulicznego zasilona ze stacji transformatorowej. W istniejącej skrzynce oświetlenia ulicznego należy zamontować stycznik SM 320 230-2z i wyłącznik nadprądowy typ S301/B20.

4. Projektowane linia kablowa oświetlenia ulicznego

Linie kablową oświetlenia ulicznego zaprojektowano kablem YAKXs 4x25mm².

Słupy oświetleniowe typ SAL-6 Firmy ROSA.

Oprawy typu OUSh 70 mocowane na wysięgnikach typu WR-8A/1. Słupy mocować na fundamentach B-60.

Kabel ułożyć w wykopie na głębokości 0,8m od powierzchni istniejącego gruntu na podsypce z piasku grubości 10cm. Kabelłożyć w wykopie linią falistą pozostawiając przy słupie zapas 1,5m, przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego.