

OPIS TECHNICZNY

(do kosztorysu inwestorskiego)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Zakres robót

Tematem niniejszego pracowania jest oświetlenie uliczne części ulicy Zastacyjnej w Grójcu (od istniejącego oświetlenia w kierunku S do ul. Piłsudskiego).

Całość projektowanego oświetlenia kablowego $L=458\text{m}$ będzie wydłużeniem istniejącego obwodu oświetlenia napowietrznego.

2. Przewidywane stanowiska oświetleniowe

Stanowi je 12-ie konstrukcji wsporczych typu produkcji Elektromontaż Rzeszów (słup metalowy ocynkowany o przekroju kołowym lub wielokąta foremnego), 9 sztuk S60P i 3 sztuki S80P posadowionych na fundamentach F-150, z oprawami SGS 102 i lampami typu SONT+100(i 150W) - oprawa i źródło firmy Philips. Oprawy montowane bezpośrednio na wierzchołku słupa w przypadku S60P i montowane na wysięgniku $L=2\text{m}$ w przypadku S80P.

Słupy posadowić wg opracowanego PT z uwzględnieniem zmian w miejscach wskazanych przez Inwestora.

3. Sposób ochrony od porażeń

Jako sposób ochrony od porażeń przyjęto **szybkie wyłączenie w układzie TN-C**.

W tym celu należy wszystkie części metalowe urządzeń elektroenergetycznych nie będące w normalnych warunkach pracy pod napięciem połączyć z przewodem PEN projektowanej linii.