

# **OPIS TECHNICZNY**

## **(do kosztorysu inwestorskiego)**

### **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

#### **1. Zakres robót**

Tematem niniejszego pracowania jest oświetlenie odcinka drogi powiatowej w Słomczynie, (granica wsi Słomczyn – Lisówek)

#### **2. Sposób realizacji prac**

Na istniejących konstrukcjach linii NN wydłużyć obwód oświetleniowy przewodem AsXSn2x25 L=181mb. poprzez dostawienie trzech słupów P-10 i dwóch słupów E-10,5/6

Na wskazanych czterech konstrukcjach zainstalować oprawy SGS 101 70W i lampy typu SONT+70W – oprawa i źródło firmy Philips. Oprawy mocowane bezpośrednio do głowicy słupa na wysięgnikach L=2m. Przewód PEN na słupie krańcowym podlega uziemieniu.

Przewód fazowy na słupie krańcowym zaopatrzyć w odgromnik GOie0,66/2,5kA

#### **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 napowietrznej.