

OPIS TECHNICZNY

(do kosztorysu inwestorskiego – fundusz sołecki 2012)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Zakres robót

Tematem niniejszego pracowania jest nowe oświetlenie:

- Lesznowola ul. Wojska Polskiego

części drogi gminnej nr.4 w obrębie wsi Lesznowola, w okolicy osiedla domków jednorodzinnych. Oświetlenie, o którym mowa jest kontynuacją, w zakresie wydłużenia, istniejącego obwodu, całość na istniejących konstrukcjach nośnych LNN.

Długość projektowanej linii NN L=275mb; AsXSn2x25, oprawy 4xSGS-102/100W.

- Żyrówek

Oświetlenie, o którym mowa jest kontynuacją, w zakresie wydłużenia istniejącego obwodu w kierunku drogi gminnej nr.10 (Gościeńczyce), całość na istniejących konstrukcjach nośnych LNN.

Długość projektowanej linii NN L=275mb; AsXSn2x25, oprawy 3xSGS-101/70W.

- Gościeńczyce

Oświetlenie, o którym mowa jest kontynuacją, w zakresie wydłużenia istniejącego obwodu w kierunku W drogi gminnej nr.4 (Gościeńczyce), całość na istniejących konstrukcjach nośnych LNN.

Długość projektowanej linii NN L=100mb; AsXSn2x25, oprawy 2xSGS-101/70W.

- Fałęcin

Oświetlenie, o którym mowa jest kontynuacją, w zakresie odgałęzienia istniejącego obwodu wzdłuż drogi gminnej nr.31, na drogę gminną nr.32 całość na istniejących konstrukcjach nośnych LNN.

Długość projektowanej linii NN L=700mb; AsXSn2x25, oprawy 1xSGS-101/70W.

- Podole

Oświetlenie, o którym mowa jest nowym obwodem oświetleniowym wzdłuż drogi gminnej nr.39, na istniejących konstrukcjach nośnych LNN, z montażem skrzynki SON

Długość projektowanej linii NN L=750mb; AsXSn2x25, oprawy 1xSGS-102/100W.

- Wola Worowska

Oświetlenie, o którym mowa jest kontynuacją, w zakresie wydłużenia istniejącego obwodu wzdłuż drogi powiatowej Szczęsna - Rożce) w kierunku wiaduktu nad trasą S7, całość na istniejących konstrukcjach nośnych LNN.

Długość projektowanej linii NN L=50mb; AsXSn2x25, oprawy 1xSGS-102/150W.

Wszystkie wysięgniki ocynkowane, mocowane ponad głowicą konstrukcji nośnej LNN; długość wysięgnika L=2m

2. 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.