

## **Zakres rzeczowy zadania gm. Nowe Skalmierzyce:**

### **1. m. Biskupice Ołoboczne ul. Bilczewska stacja 22028 – sieć napowietrzna, wspólna**

- montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1xLED84-4S/740 DN10 8400lm 51W LW10 (kolor korpusu ciemnoszary) na wysięgniku o wysięgu 1,5m/5st. zgodnie z załączonym schematem

#### **Opis techniczny:**

Oprawę montować nad linią energetyczną prostopadłe do jezdni. Wysięgnik montować za pomocą uchwytów dedykowanych do słupów wirowanych. Zastosować wysięgnik ocynkowany o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawę zasilić przewodem typu YKY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolacją na długości min. 10 cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2 m zwijając je w postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej

Oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowym złączem do lamp oświetlenia ulicznego montowanym bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 z wkładką bezpiecznikową typu Bi-Wts 4A. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawy należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto

Wykonawca ma obowiązek uzyskania stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci, tj. EUTRO sp. z o. o. Chotów 24B gm. Nowe Skalmierzyce oraz poinformować Spółkę OUiD w Kaliszu o planowanym rozpoczęciu robót związanych z wymianą latarni. Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

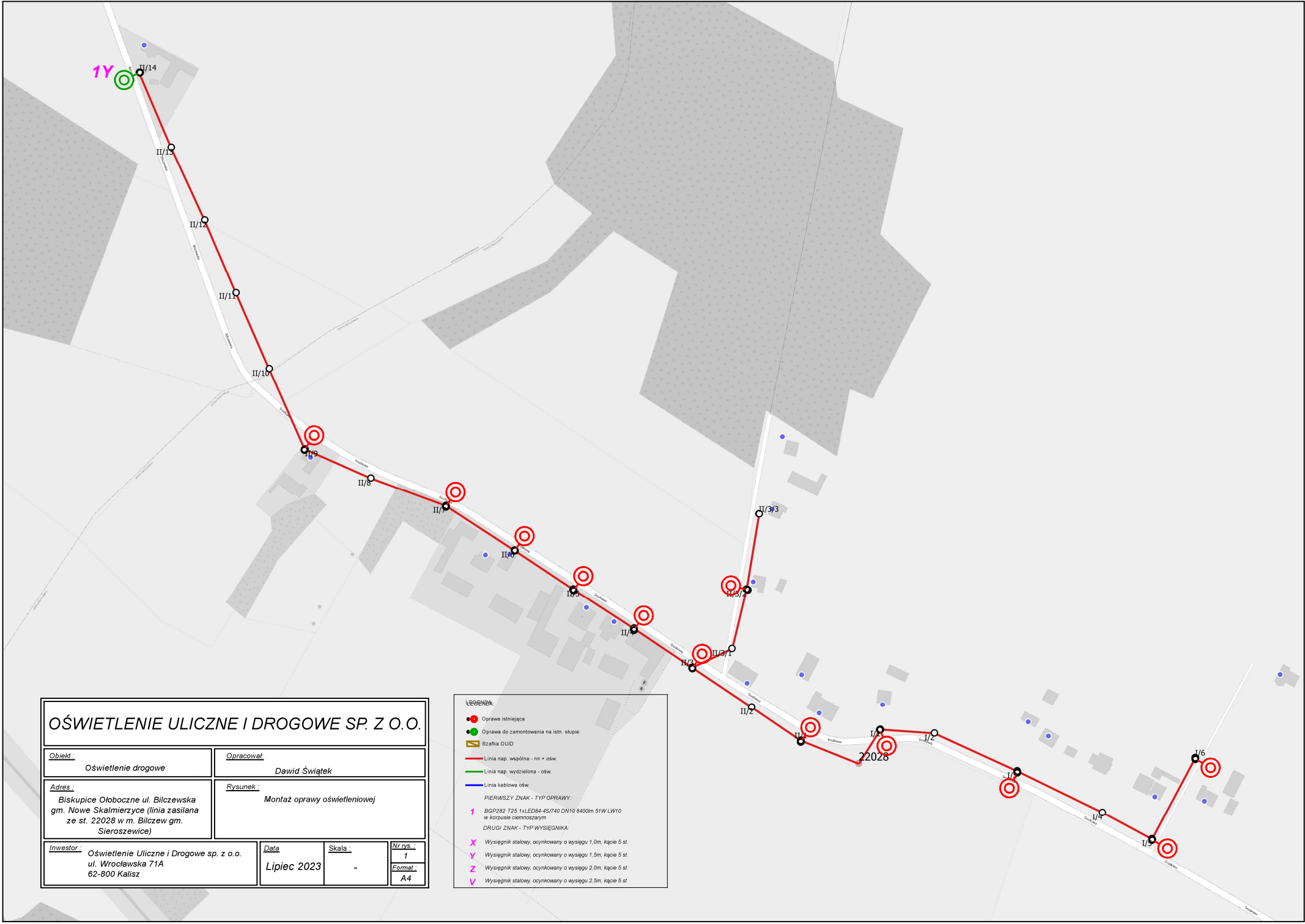
#### **Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego, należy załączyć:**

- dokumentację powykonawczą
- protokoły z pomiarów elektrycznych sporządzone na drukach dostępnych na stronie Spółki
- potwierdzenie wykupienia abonamentu dostępu do CityTouch na 10 lat

Opracował:

SPECIALISTA  
ds. Eksploatacji Oświetlenia

*Dawid Świątek*



# OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

<b>Obiekt :</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował :</b> Dawid Świątek	
<b>Adres :</b> Biskupice Obocznice ul. Bilczewska gm. Nowe Skalmierzyce (linia zasilana ze st. 22028 w m. Bilczew gm. Sieroszewice)		<b>Rysunek :</b> Montaż oprawy oświetleniowej	
<b>Inwestor :</b> Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	<b>Data :</b> Lipiec 2023	<b>Skala :</b> -	<b>Nr rys. :</b> 1 <b>Format :</b> A4

**LEGENDA:**

- Oprawa istniejąca
- Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- Słupka OUID
- Linia nap. wspólna - nn + ośw.
- Linia nap. wydzielona - ośw.
- Linia kablowa ośw.

**PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY:**

- 1 BGP282 T25 1xLED84-4S/740 DN10 8400lm 51W LW10 w korpusie ciemnoszarym
- DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA:
- X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1.0m, kącie 5 st.
- Y Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1.5m, kącie 5 st.
- Z Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 2.0m, kącie 5 st.
- V Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 2.5m, kącie 5 st.