

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

### **1. m. Droszew, stacja 12373 słup II/7 – linia napowietrzna wspólna**

- montaż oprawy oświetleniowej typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W (korpus oprawy w kolorze Ultra Dark Gray) wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat (LW10), montaż na wysięgniku 2,5m/10° zgodnie z załączonym schematem – 1 szt.

### **2. m. Śliwniki ul. Spacerowa, stacja 12515 słup II/6 – linia napowietrzna wspólna**

- montaż oprawy oświetleniowej typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W (korpus oprawy w kolorze Ultra Dark Gray) wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat (LW10), montaż na wysięgniku 2,5m/10° zgodnie z załączonym schematem – 1 szt.

#### **Opis techniczny:**

Montaż nowych opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonymi schematami. Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) lub uchwytów dedykowanych do słupów wirowanych. Zastosować wysięgniki ocynkowane o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

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

Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanym bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 lub BZO-04 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. Wykonawca ma obowiązek poinformować Spółkę OUiD w Kaliszu o planowanym rozpoczęciu robót związanych z wymianą i montażem opraw. 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 .

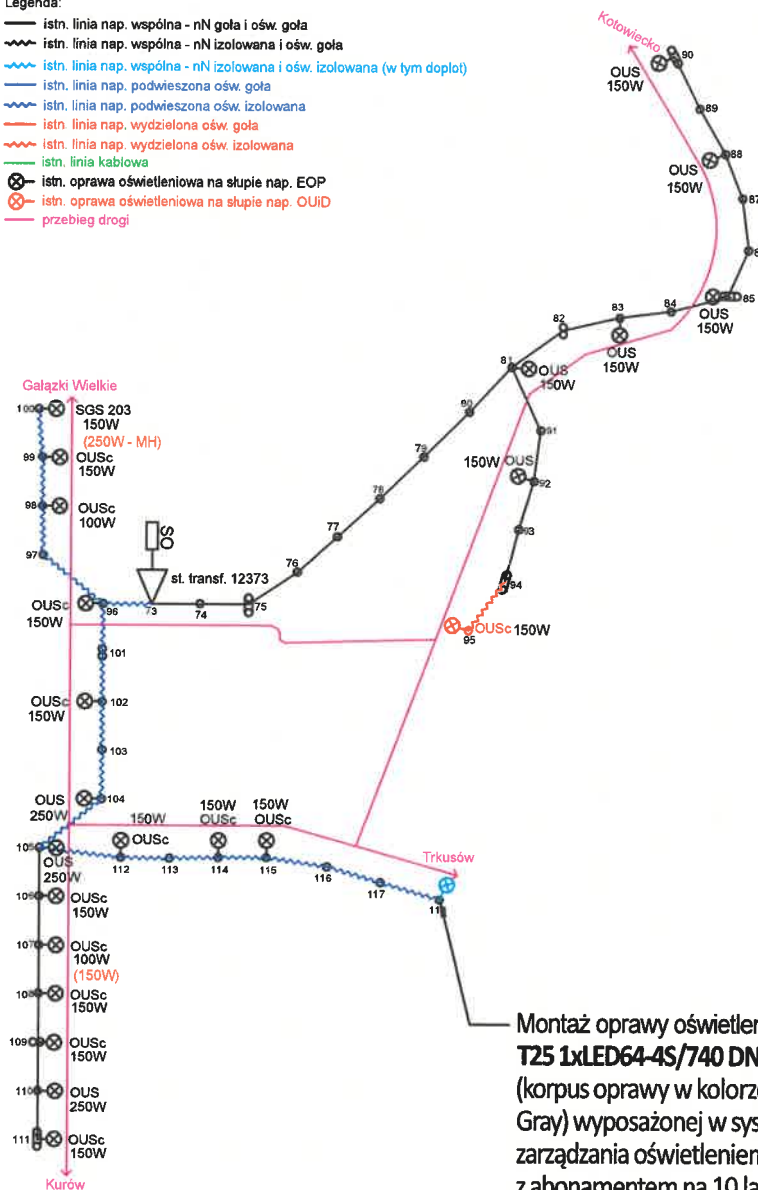
Opracował:

Referent  
ds. eksploatacji oświetlenia  
  
Michał Pawelec

### Droszew 12373

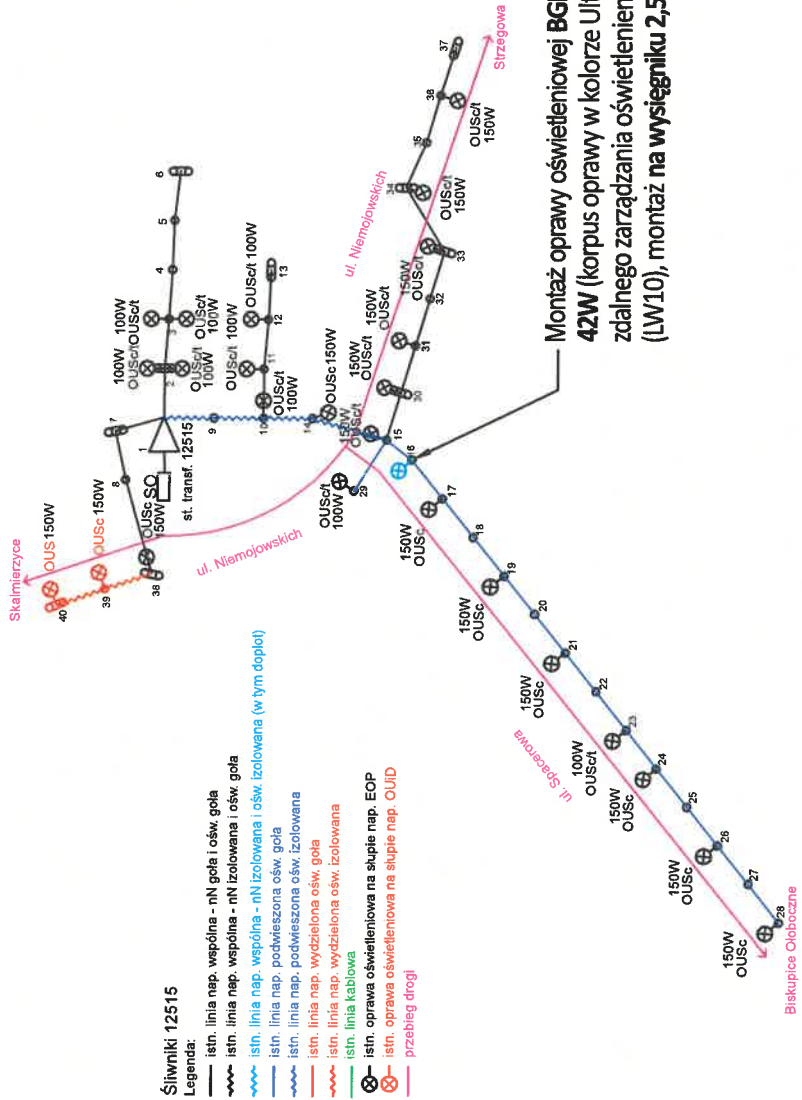
#### Legenda:

- istn. linia nap. wspólna - nN goła i ośw. goła
- ~ istn. linia nap. wspólna - nN izolowana i ośw. goła
- ~ istn. linia nap. wspólna - nN izolowana i ośw. izolowana (w tym dopłot)
- istn. linia nap. podwieszona ośw. goła
- ~ istn. linia nap. podwieszona ośw. izolowana
- istn. linia nap. wydzielona ośw. goła
- ~ istn. linia nap. wydzielona ośw. izolowana
- istn. linia kablowa
- ⊗ istn. oprawa oświetleniowa na słupie nap. EOP
- ⊗ istn. oprawa oświetleniowa na słupie nap. OUID
- przebieg drogi



Montaż oprawy oświetleniowej **BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W** (korpus oprawy w kolorze Ultra Dark Gray) wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat (LW10), montaż na wysięgniku 2,5m/10°

Zamawiający	"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz		
Wykonawca	Lucatel Sp. z o.o. Aleja Grunwaldzka 411 80-309 Gdańsk Tel.: +48 58 72 82 408 <small>...\\.\Desktop\Lucatel - logo\logo_pełne.png</small>		
	Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Opracował	Marcin Maciejewski	-	01/2015
Skala	Obiekt: <b>Droszew 12373</b>		Arkusz 1 z 1
Format	Tytuł rysunku: <b>Schemat jednokreskowy sieci oświetlenia ulicznego</b>		Nr rysunku 12-373



**Montaż oprawy oświetleniowej BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W (korpus oprawy w kolorze Ultra Dark Gray) wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat (LW10), montaż na wysokości 2,5m/10°**

Zamawiający	"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz		
Wykonawca	Lucatel Sp. z o.o. ul. Chmielarska 411 80-009 Gdynia Tel.: +48 58 72 82 408		
Opracował	Nazwisko: Marcin Maciejewski		
Skala	Objekt: Sławniki 12515		
Format	Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy sieci oświetlenia ulicznego Nr rysunku: 12-515		
	Nr upr.	Podpis	Data
		Arkusz	01/2015
			1 z 1