

Zakres rzeczowy zadania

m. Kobierno st. 11475 gm. Opatówek – sieć napowietrzna, wspólna

- montaż oprawy oświetleniowej typu BGP281 T25 1xLED94-4S/740 DN10 9400lm w korpusie ciemnoszarym wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat (LW10), montaż na wysięgniku o wysięgu 3.5m i kącie gięcia 10 stopni – 1 kpl. (słup II/1)
- montaż przewodu AsXSn 2x25 mm² (10 m) na słupie w sztywnej rurze osłonowej BE32 zakończonej na górze kolaniem oraz połączonej szczelnie kolaniem z dolną częścią szafki pomiarowej montowanej przez ENERGIA-OPERATOR
- montaż ogranicznika przepięć 0,28/5 oraz podłączenie do istniejącego uziemienia

Opis techniczny:

Montażu oprawy należy dokonać w lokalizacji zgodnej z załączonym schematem. Oprawę montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgnik montować za pomocą 4 uchwytych dedykowanych do słupów wirowanych. Zastosować wysięgnik ocynkowany o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawę zasilić przewodem typu YKY 2x2,5mm² 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 postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej

Oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowym łącznikiem 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 oprawę należy użyć zacisku izolowanego przebijający izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto oraz zacisku typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

Ogranicznik przepięć należy podłączyć do istniejącego uziemienia oraz dokonać pomiaru rezystancji. Jeżeli rezystancja przekroczy wartość 10 ohm, należy dokonać poprawy parametru uziomu.

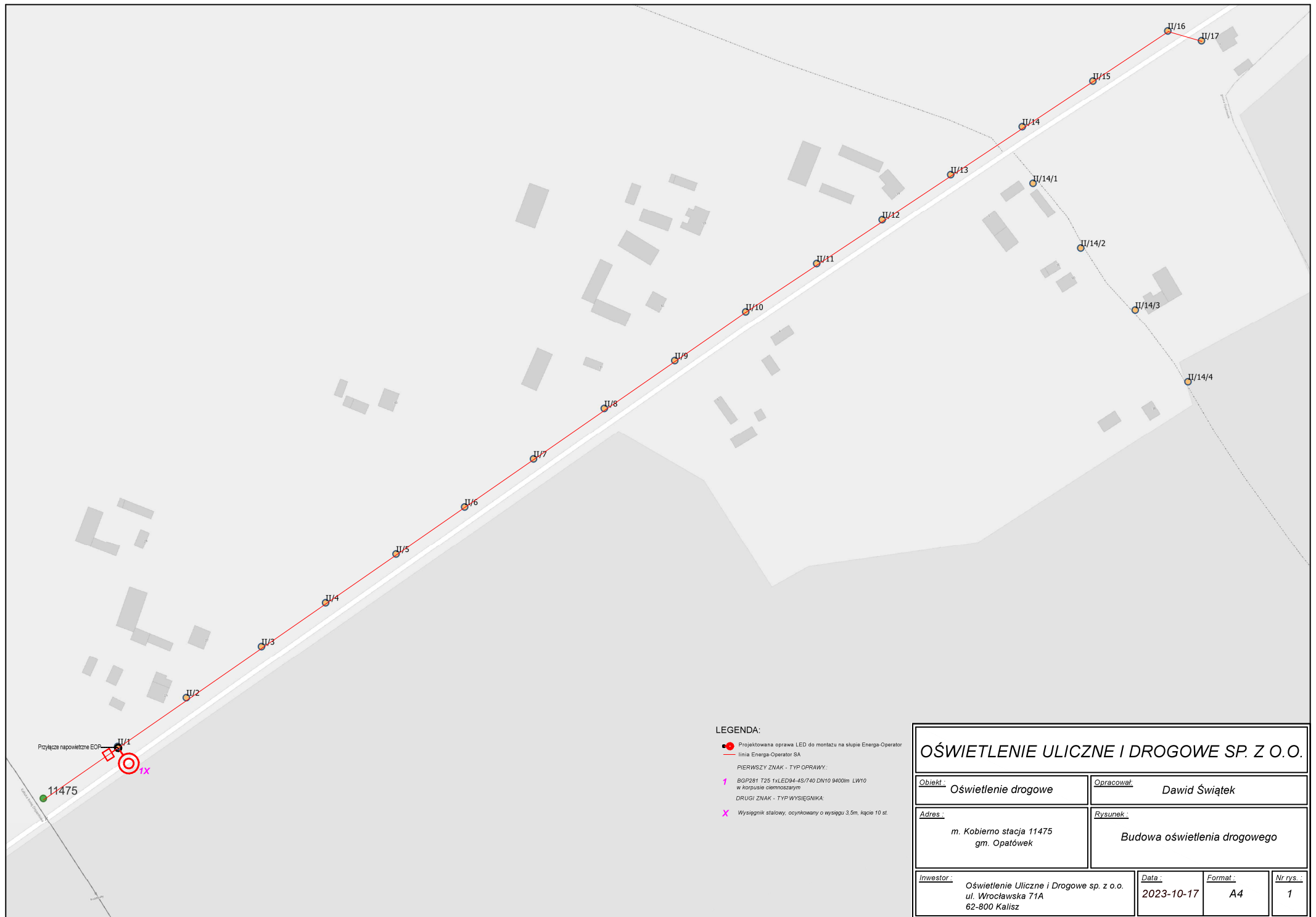
Wykonawca ma obowiązek uzyskania stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci, tj. EUTRO sp. z o. o. Chotów 24B gm. Nowe Skalmierzyce. Wykonawca ma obowiązek poinformować Spółkę OUIID w Kaliszu o planowanym rozpoczęciu robót związanych z wymianą latarni. Do montażu urządzeń 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
David Świętek



- LEGENDA:**
- Projektowana oprawa LED do montażu na słupie Energa-Operator
 - linia Energa-Operator SA
 - PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY:
 - 1 BGP281 T25 1xLED94-4S/740 DN10 9400m LW10 w korpusie ciemnoszarym
 - DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA:
 - X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 3.5m, kącie 10 st.

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Obiekt: Oświetlenie drogowe		Opracował: Dawid Świątek	
Adres: m. Kobierno stacja 11475 gm. Opatówek		Rysunek: Budowa oświetlenia drogowego	
Investor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data:	2023-10-17
Format:	A4	Nr rys.:	1