

Zakres rzeczowy zadania:

1. Krzyżówki st. 14479 gm. Koźminek – sieć napowietrzna, wspólna:

- wymiana istniejących opraw sodowych na oprawy LED typu BGP281 T25 1xLED86-4S/740 DN10 8600lm 54W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) montowanych na istniejących wysięgnikach, pod kątem 10° względem jezdni, z zastosowaniem nowego oprzyrządowania, zgodnie z rysunkiem nr 1 – 22 kpl.

2. Młynisko st. 14481 gm. Koźminek – sieć napowietrzna, wspólna:

- wymiana istniejących opraw sodowych na oprawy LED typu BGP281 T25 1xLED86-4S/740 DN10 8600lm 54W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) montowanych na istniejących wysięgnikach, pod kątem 10° względem jezdni, z zastosowaniem nowego oprzyrządowania, zgodnie z rysunkiem nr 2 – 8 kpl.

Opis techniczny:

Oprawy zasilić nowymi przewodami typu YKY 2x2,5 mm² 450/750 V (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.

Oprawy zabezpieczyć nowymi bezpiecznikowymi złączami 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 nowych zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto.

Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe. Za wyjątkiem punktów z zapisem o użyciu istniejących wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

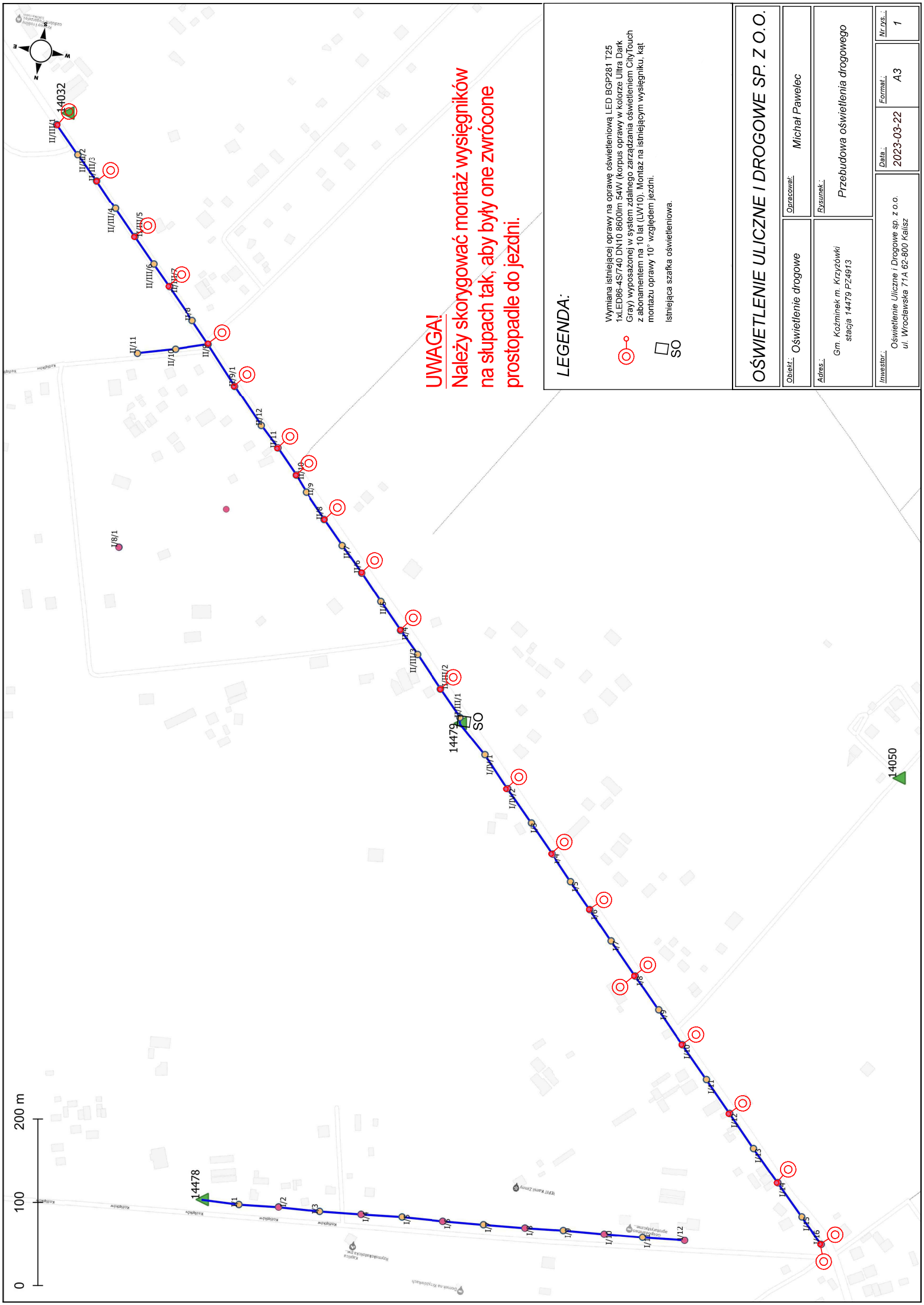
Prace należy wykonywać w technologii PPN. Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

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

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw), dla całych obiektów, tj. wszystkich słupów na których znajdują się urządzenia (oprawy, przewody linii, wprowadzone kable) zasilane z danego punktu zapalania; schemat powykonawczy ma być przekazany do Spółki w formie papierowej jako załącznik dokumentacji powykonawczej;
- pomiary elektryczne na drukach dostępnych na stronie Spółki.



Opracował:

Referent
ds. eksploatacji oświetlenia
Michał Pawelec



UWAGA!
 Należy skorygować montaż wysięgników
 na słupach tak, aby były one zwrócone
 prostopadłe do jezdni.

LEGENDA:

-  Wymiana istniejącej oprawy na oprawę oświetleniową LED BGP281 T25 1xLED86-4S/740 DN10 8600lm, 54W (korpus oprawy w kolorze Ultra Dark Gray) wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat (LUV10). Montaż na istniejącym wysięgniku, kąt montażu oprawy 10° względem jezdni.
-  Istniejąca szafka oświetleniowa.

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.	
Opis: Oświetlenie drogowe	Pracownik: Michał Pawełec
Adres: Gm. Krzyżanek m. Krzyżanów stacja 14479 PZ4913	Przebudowa oświetlenia drogowego
Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławskie 71A 62-800 Kalisz	Data: 2023-03-22
	Formal: A3
	Nr rys.: 1

