

Zakres rzeczowy zadania na terenie gm. Gołuchów:

1. Kuchary stacja 17708 – sieć kablowa oraz napowietrzna wspólna

- wymiana istniejącej latarni oświetleniowej na nową typu SAL-10dz WŁ1-1,5-4,7-5A do wkopu, anodowaną na kolor CI-65W, zabezpieczoną elastomerem w kolorze słupa do wysokości dolnej części wnęki słupowej wraz z oprawą LED typu IZULUM 1 5306 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W 450712 prod. Schreder z systemem zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem. Latarnię należy przestawić ok. 1,5m w teren zielony a kostkę w chodniku po demontażu latarni odtworzyć i uzupełnić – 1 kpl.
- montaż oprawy LED typu IZULUM 1 5306 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W 450712 prod. Schreder z systemem zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem na wysięgniku o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 5 st. – słup II/5 – 1 kpl.

2. Gołuchów ul. Żeromskiego stacja 17746 – sieć napowietrzna wspólna

- montaż oprawy LED typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W (korpus oprawy w kolorze Ultra Dark Gray) prod. Schreder z systemem zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem na wysięgniku o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 10 st. – 1 kpl.
- istniejącą oprawą LED wraz z wysięgnikiem obrócić prostopadle do ul. Ogrodowej

3. Kucharki stacja 17778 – sieć napowietrzna wspólna

- montaż oprawy LED typu IZULUM 1 5306 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W 450712 prod. Schreder z systemem zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem na wysięgniku o wysięgu 3,5m i kącie gięcia 10 st. – słup I/2 – 1 kpl.

Opis techniczny:

Oprawę w latarni zasilić przewodem typu YKY 2x2,5 mm². Kable w latarni połączyć za pomocą nowych izolowanych złączy kablowych typu IZK, stosując jako zabezpieczenie oprawy wkładkę bezpiecznikową typu DO1 gG/gL, o prądzie znamionowym 2 A. W przypadku niewystarczającej długości kabli dla wymienianej latarni, kable te należy przedłużyć (łączyć za pomocą muf) kablami tego samego typu jak istniejące. Należy wykonać połączenie ochronne słupów latarni ze złączem żyły PEN kabla zasilającego przy pomocy przewodu miedzianego o przekroju minimum 10 mm².

Wykopy związane z wymianą latarni prowadzić ręcznie. Podczas wykonywania prac szczególną uwagę zwrócić na istniejące kable zasilające. Teren i nawierzchnię w miejscach prowadzonych robót należy doprowadzić do stanu z przed ich rozpoczęcia.

Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) lub uchwytów dedykowanych do słupów wirowanych. Dla wysięgników o wysięgu bocznym 3,5m należy przewidzieć 1m rury na słupie tak aby można było zastosować 4 laski/uchwyty dedykowanych do słupów wirowanych do montażu. Zastosować wysięgniki ocynkowane o średnicy zewnętrznej ok. 49mm. Oprawy zasilić przewodami 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. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A.

Do podłączenie żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

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.

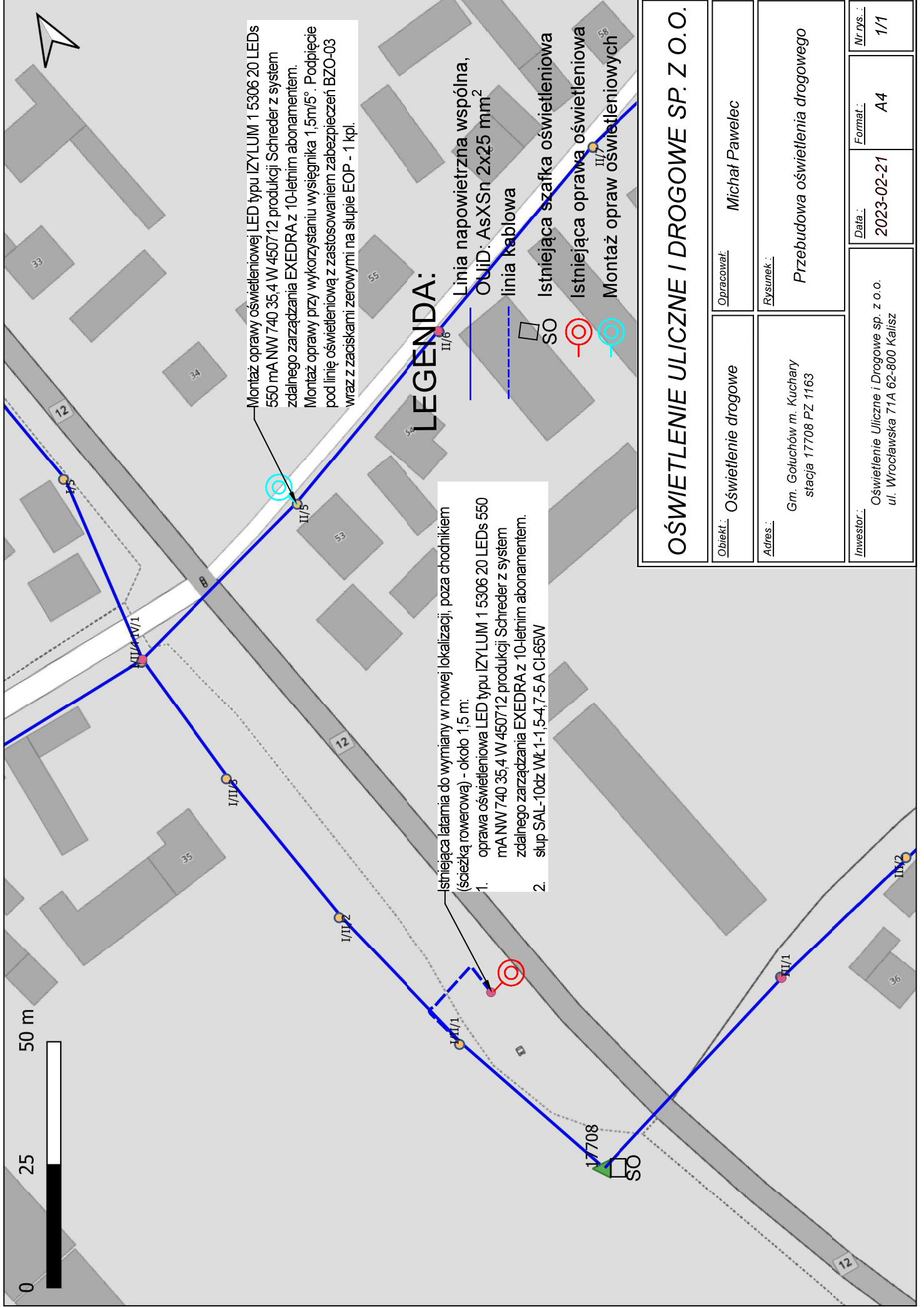
Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego, należy załączyć:

- dokumentację powykonawczą
- protokoły z pomiarów elektrycznych sporządzone na drukach dostępnych na stronie Spółki
- potwierdzenie wykupienia abonamentu dostępu do systemu zdalnego zarządzania

Opracował:

SPECIALISTA
ds. Eksploatacji Świetlenia
David Świętek

0 25 50 m



Montaż oprawy oświetleniowej LED typu IZYLUM 1 5306 20 LEDs 550 mA NW 740 35,4 W 450712 produkcji Schreder z system zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem.
Montaż oprawy przy wykorzystaniu wysięgnika 1,5m/5°. Podpięcie pod linię oświetleniową z zastosowaniem zabezpieczeń BZO-03 wraz z zaciskami zerowymi na słupie EOP - 1 kpl.

LEGENDA:

Istniejąca latarnia do wymiany w nowej lokalizacji, poza chodnikiem (ścieżką rowerową) - około 1,5 m.

- oprawa oświetleniowa LED typu IZYLUM 1 5306 20 LEDs 550 mA NW 740 35,4 W 450712 produkcji Schreder z system zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem.
słup SAL-10dz WŁ.1-1,5-4,7-5 A CI-65W

Linia napowietrzna wspólna,
OUJD: AsXSn 2x25 mm²
linia kablowa

SO

Istniejąca szafka oświetleniowa

Istniejąca oprawa oświetleniowa

Montaż opraw oświetleniowych

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Obiekt:	Oświetlenie drogowe	Opracował:	Michał Pawelec
Adres:	Gm. Goluchow m. Kuchary stacja 17708 PZ 1163	Rysunek:	Przebudowa oświetlenia drogowego
Investor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data:	2023-02-21
		Format:	A4
		Nr rys.:	1/1

Montaż oprawy BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch LW10, kolor korpusu Ultra Dark Gray. Montaż na wysięgniku 2m/10°. Podpięcie pod linię oświetleniową z zastosowaniem zabezpieczeń BZO-04 wraz z zaciskami zerowymi na słupie EOP - 1 kpl.

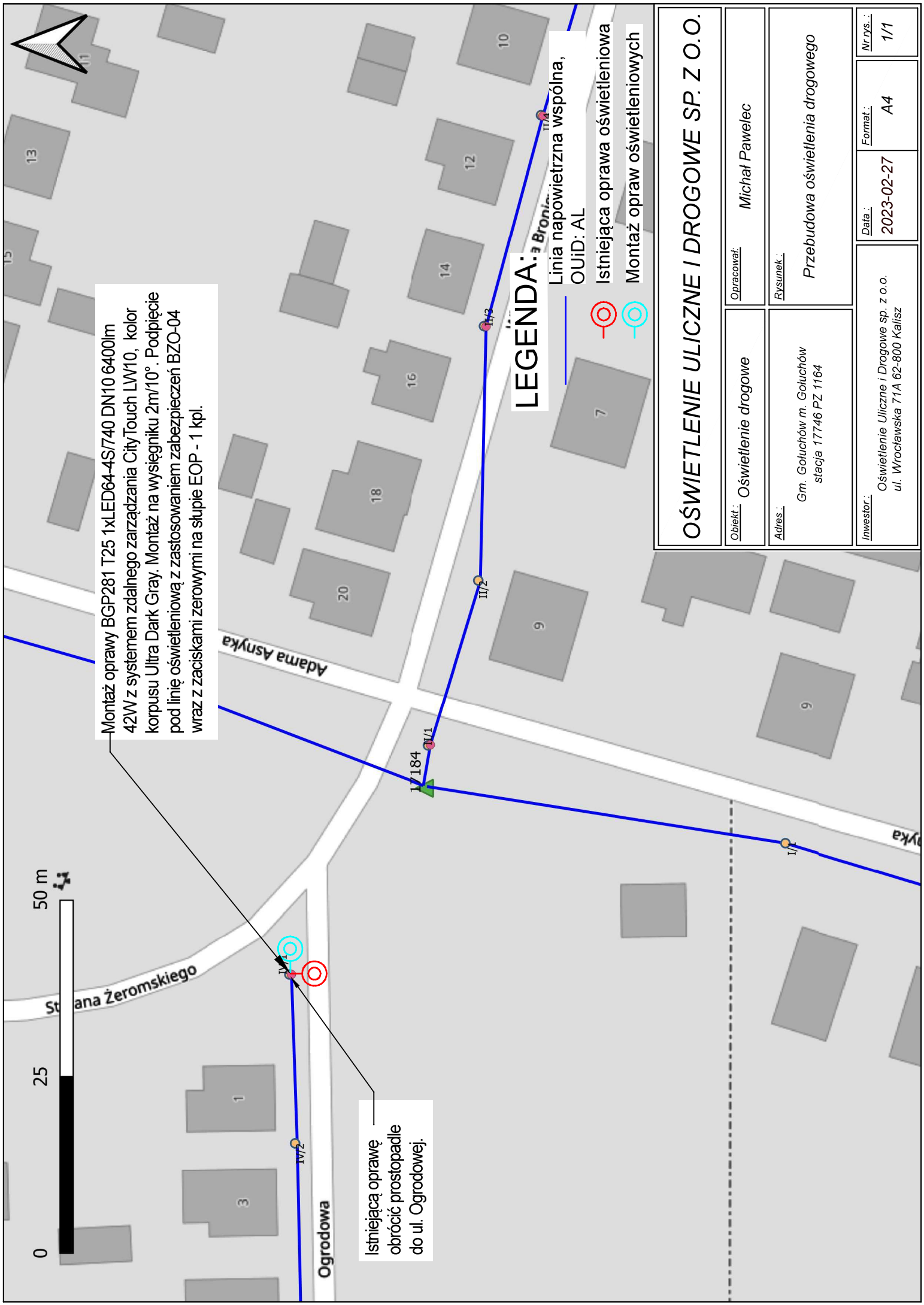
Istniejącą oprawę obrócić prostopadłe do ul. Ogrodowej.

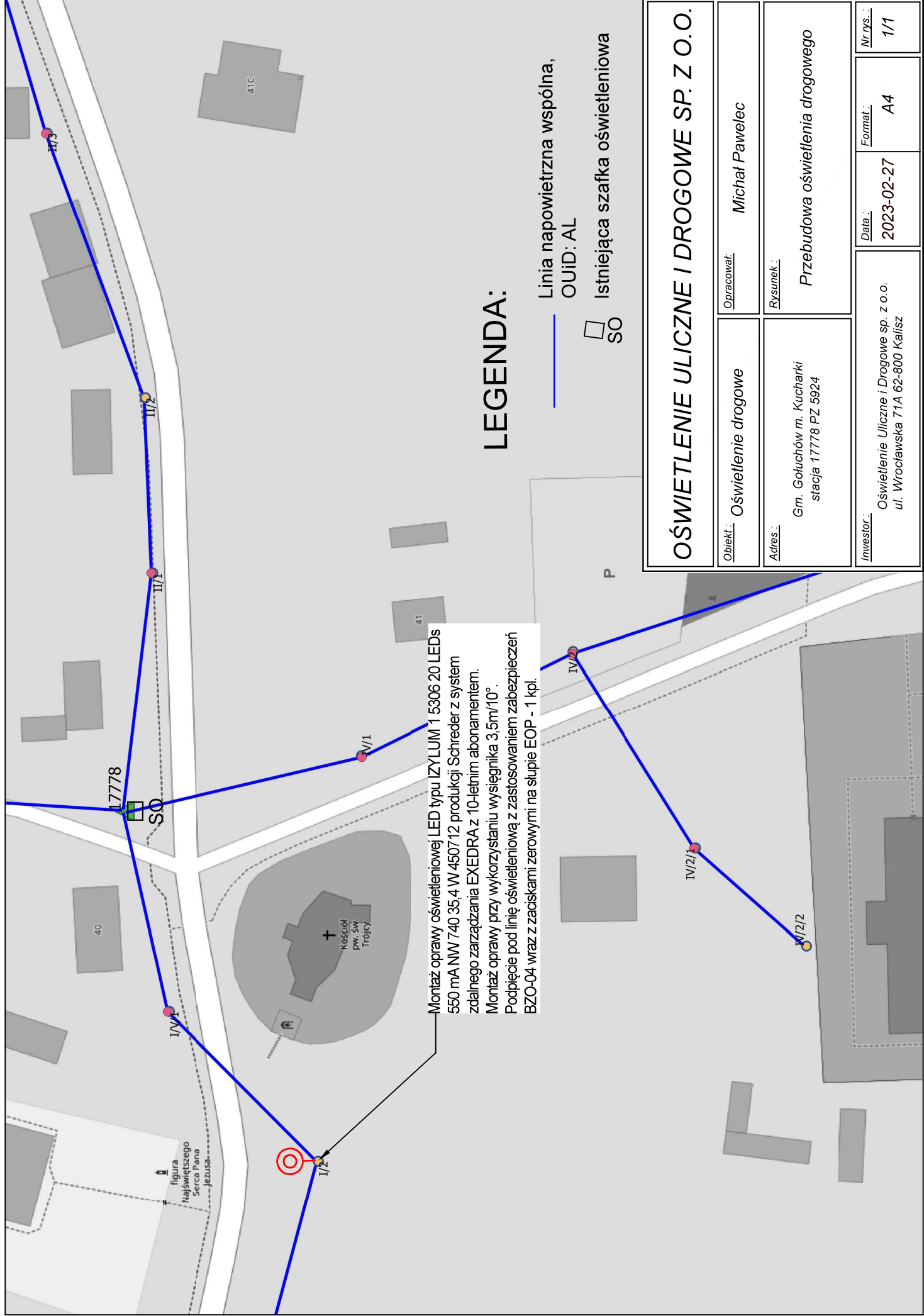
LEGENDA:

- Linia napowietrzna wspólna, OUID: AL
- ⊙ Istniejąca oprawa oświetleniowa
- ⊙ Montaż opraw oświetleniowych

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt: Oświetlenie drogowe	Opracował: Michał Pawelec
Adres: Gm. Gólułów m. Gólułów stacja 17746 PZ 1164	Rysunek: Przebudowa oświetlenia drogowego
Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2023-02-27
	Format: A4
	Nr.dvs.: 1/1





Montaż oprawy oświetleniowej LED typu IZYLUM 1 5306 20 LEDs 550 mA NW 740 35,4 W 450712 produkcji Schreder z system zdalnego zarządzania EXEDRA z 10-letnim abonamentem.
 Montaż oprawy przy wykorzystaniu wysięgnika 3,5m/10°.
 Podpięcie pod linię oświetleniową z zastosowaniem zabezpieczeń BZO-04 wraz z zaciskami zerowymi na słupie EOP - 1 kpl.

LEGENDA:

Linia napowietrzna wspólna,
 OUIID: AL

SO
 Istniejąca szafka oświetleniowa

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Opis: Oświetlenie drogowe	Opracował: Michał Pawelec
Adres: Gm. Gólułow m. Kucharki stacja 17778 PZ 5924	Rysunek: Przebudowa oświetlenia drogowego
Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2023-02-27
	Format: A4
	Nr rys.: 1/1