

Zakres rzeczowy zadania na terenie gm. Stawiszyn:

1. Zbiersk Cukrownia st. 16764 - sieć napowietrzna, wspólna

A – montaż oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) na wysięgniku o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 10 stopni – 2 szt.

2. Długa Wieś Druga st. 16095 - sieć napowietrzna, wspólna

A – montaż oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) na wysięgniku o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

3. Stary Kiączyń st. 16297 - sieć napowietrzna, wspólna

A – montaż oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) na wysięgniku o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

4. Zbiersk st. 16232 - sieć napowietrzna, wspólna

C – montaż oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) na wysięgniku o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

5. Zbiersk Cukrownia st. 16768 - sieć napowietrzna, wspólna

A – montaż oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) na wysięgniku o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

6. Złotniki Małe Kolonia st. 16023 - sieć napowietrzna, wspólna

A – montaż oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 6400lm 42W z systemem zdalnego zarządzania CityTouch oraz abonamentem na 10 lat (LW10) na wysięgniku o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Opis techniczny:

Montażu 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 2x2,5mm² 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A. Do podłączenia 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. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności.

Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, przewodu i wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia rozbudowy.

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

- schemat powykonawczy
- potwierdzenie wykupienia abonamentu dostępu do CityTouch na 10 lat

Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Dawid Świątek

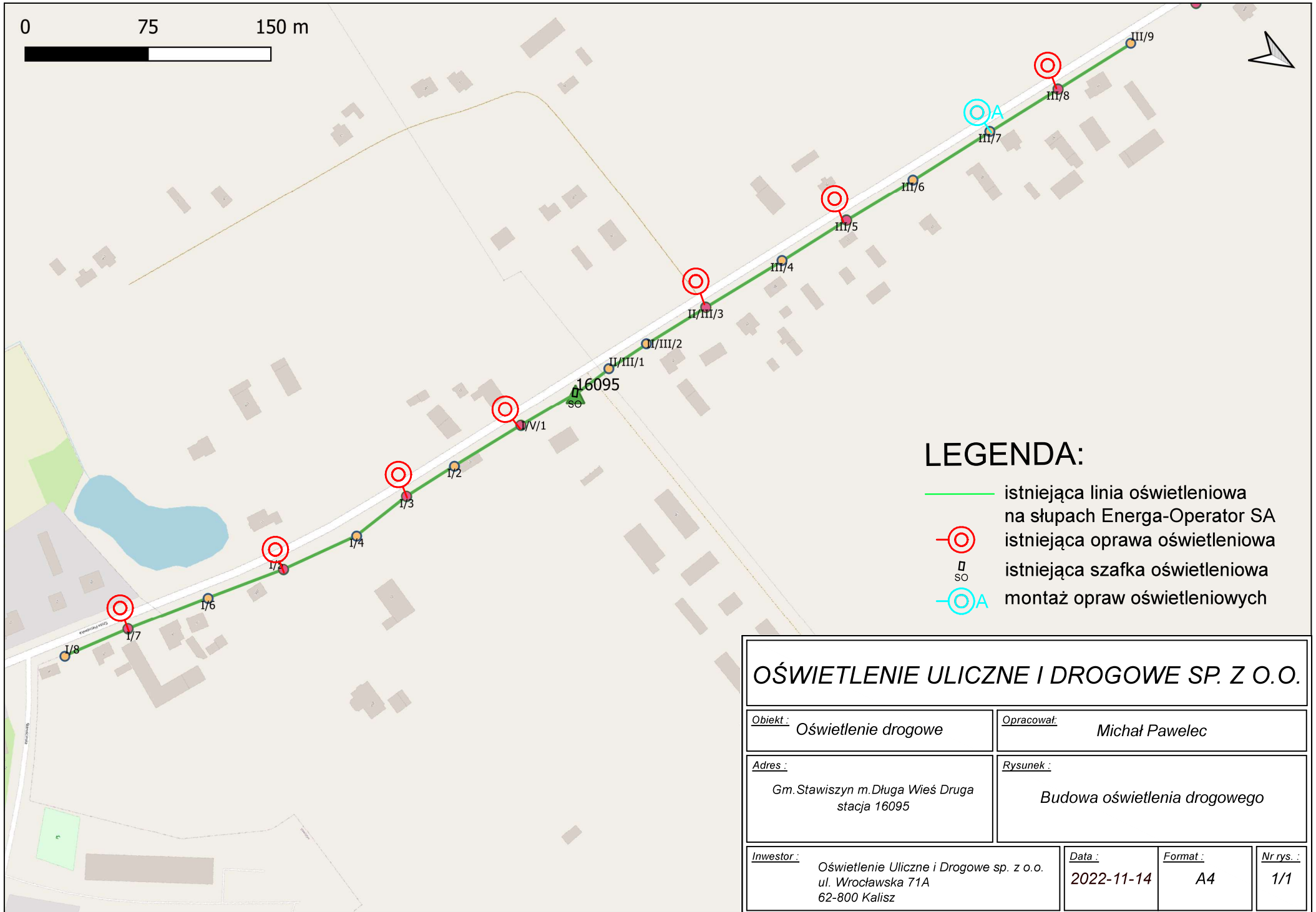


LEGENDA:

- istniejąca linia oświetleniowa
- istniejąca oprawa oświetleniowa OUSc
- istniejąca szafka oświetleniowa
- montaż opraw oświetleniowych

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Objekt : Oświetlenie drogowe		Opracował : Dawid Świątek	
Adres : Gm. Stawiszyn m. Zbiorsk Cukrownia stacja 16764		Rysunek : Budowa oświetlenia drogowego	
Inwestor : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data : 2022-09-30	Format : A4	Nr rys. : 1/1

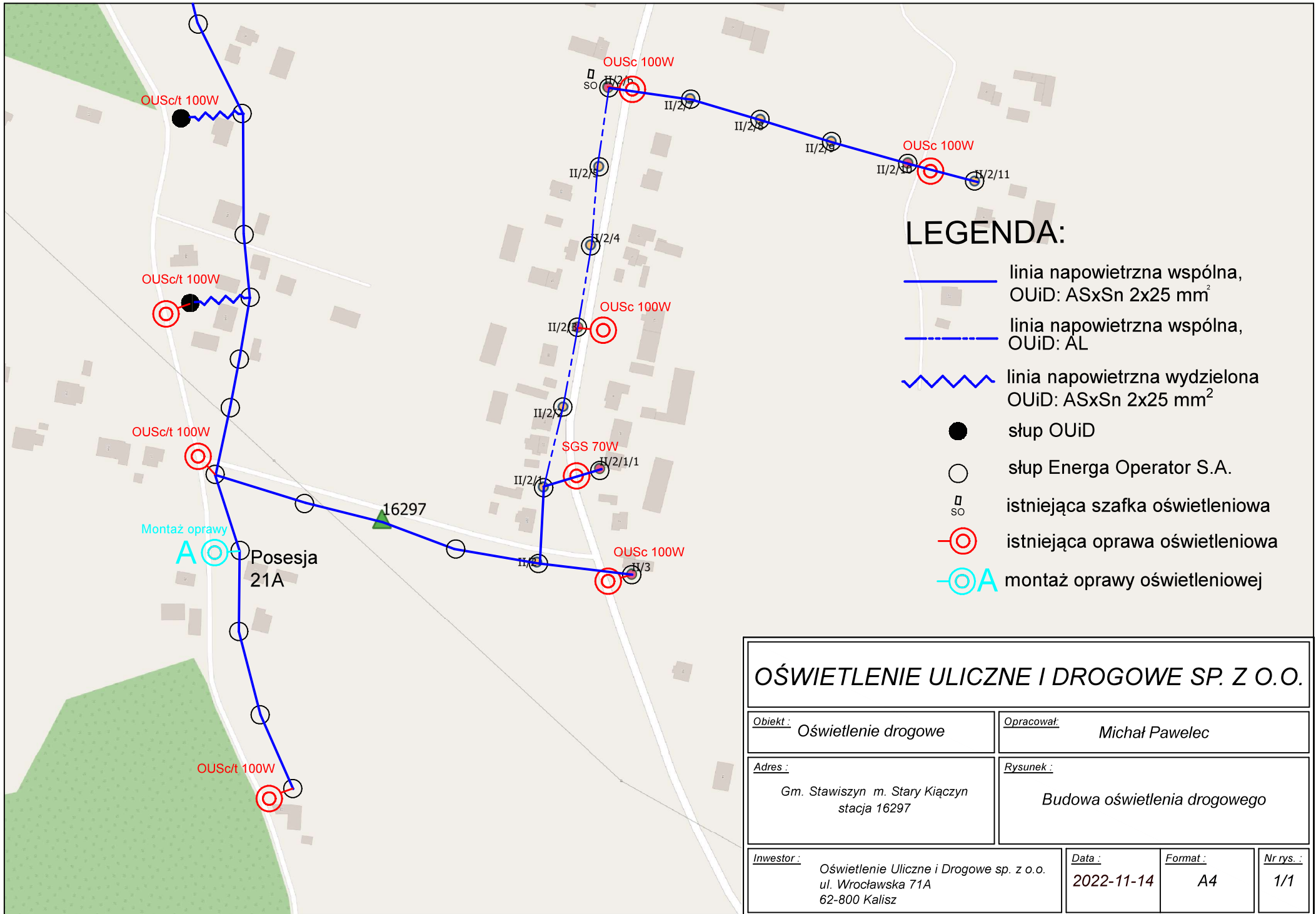
0 75 150 m











LEGENDA:

- istniejąca linia oświetleniowa na słupach Energa-Operator SA
- ⊙ istniejąca oprawa oświetleniowa
- SO istniejąca szafka oświetleniowa
- ⊙ OA montaż opraw oświetleniowych

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Objekt : Oświetlenie drogowe		Opracował : Michał Pawelec	
Adres : Gm. Stawiszyn m. Długa Wieś Druga stacja 16095		Rysunek : Budowa oświetlenia drogowego	
Inwestor : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data : 2022-11-14	Format : A4	Nr rys. : 1/1



LEGENDA:

-  linia napowietrzna wspólna, OUiD: ASxSn 2x25 mm²
-  linia napowietrzna wspólna, OUiD: AL
-  linia napowietrzna wydzielona OUiD: ASxSn 2x25 mm²
-  słup OUiD
-  słup Energa Operator S.A.
-  istniejąca szafka oświetleniowa
-  istniejąca oprawa oświetleniowa
-  montaż oprawy oświetleniowej

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Objekt: Oświetlenie drogowe **Opracował:** Michał Pawelec

Adres: Gm. Stawiszyn m. Stary Kiączyń
stacja 16297 **Rysunek:** Budowa oświetlenia drogowego

Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2022-11-14	Format: A4	Nr rys.: 1/1
--	-------------------------	-------------------	---------------------

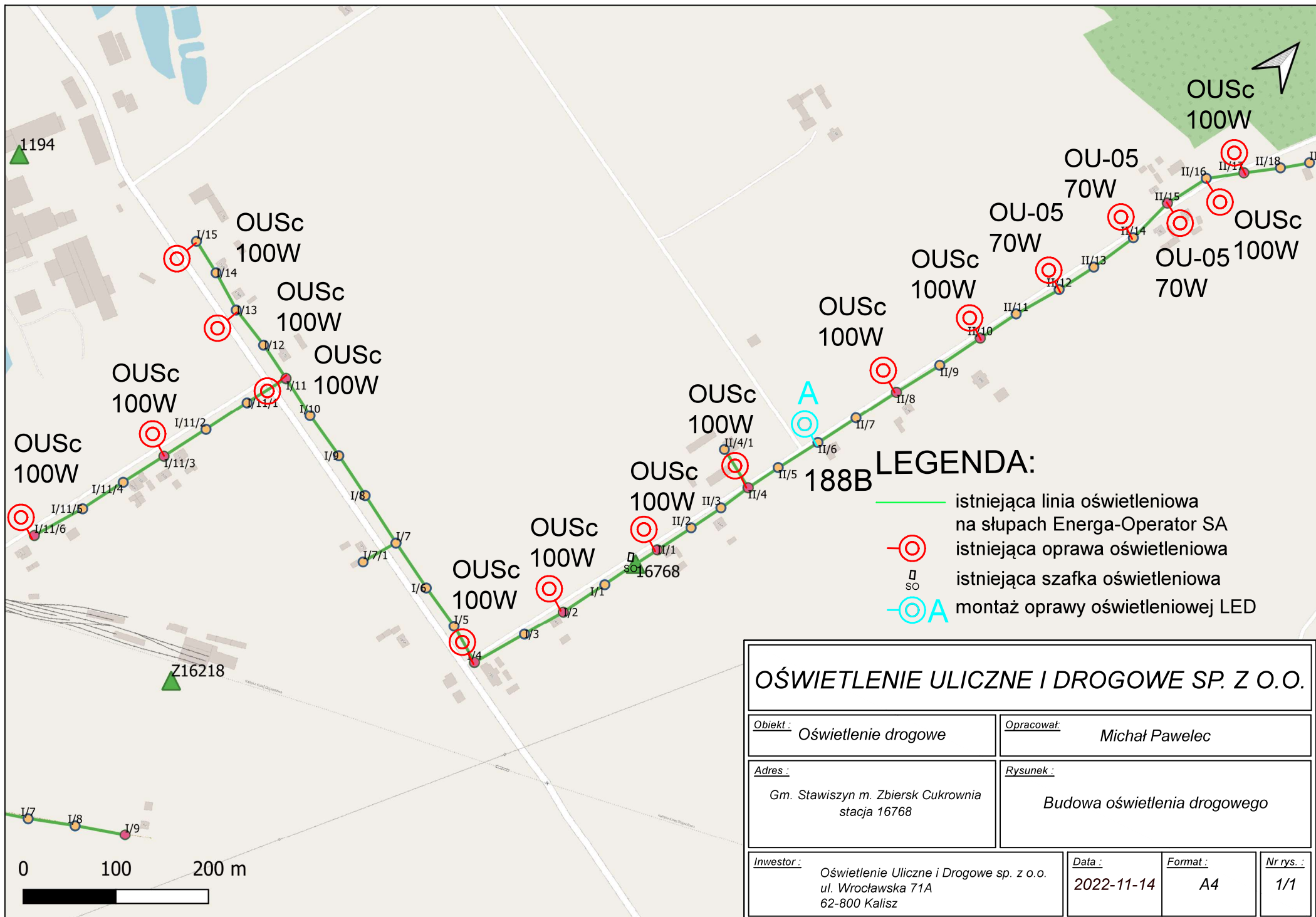
0 100 200 m



LEGENDA:

- wydzielona linia oświetleniowa
- istniejąca linia oświetleniowa na słupach Energa-Operator SA
- oprawa oświetleniowa OUSc 100W
- oprawa oświetleniowa OU-05 100W
- istniejąca szafka oświetleniowa
- montaż oprawy oświetleniowej LED

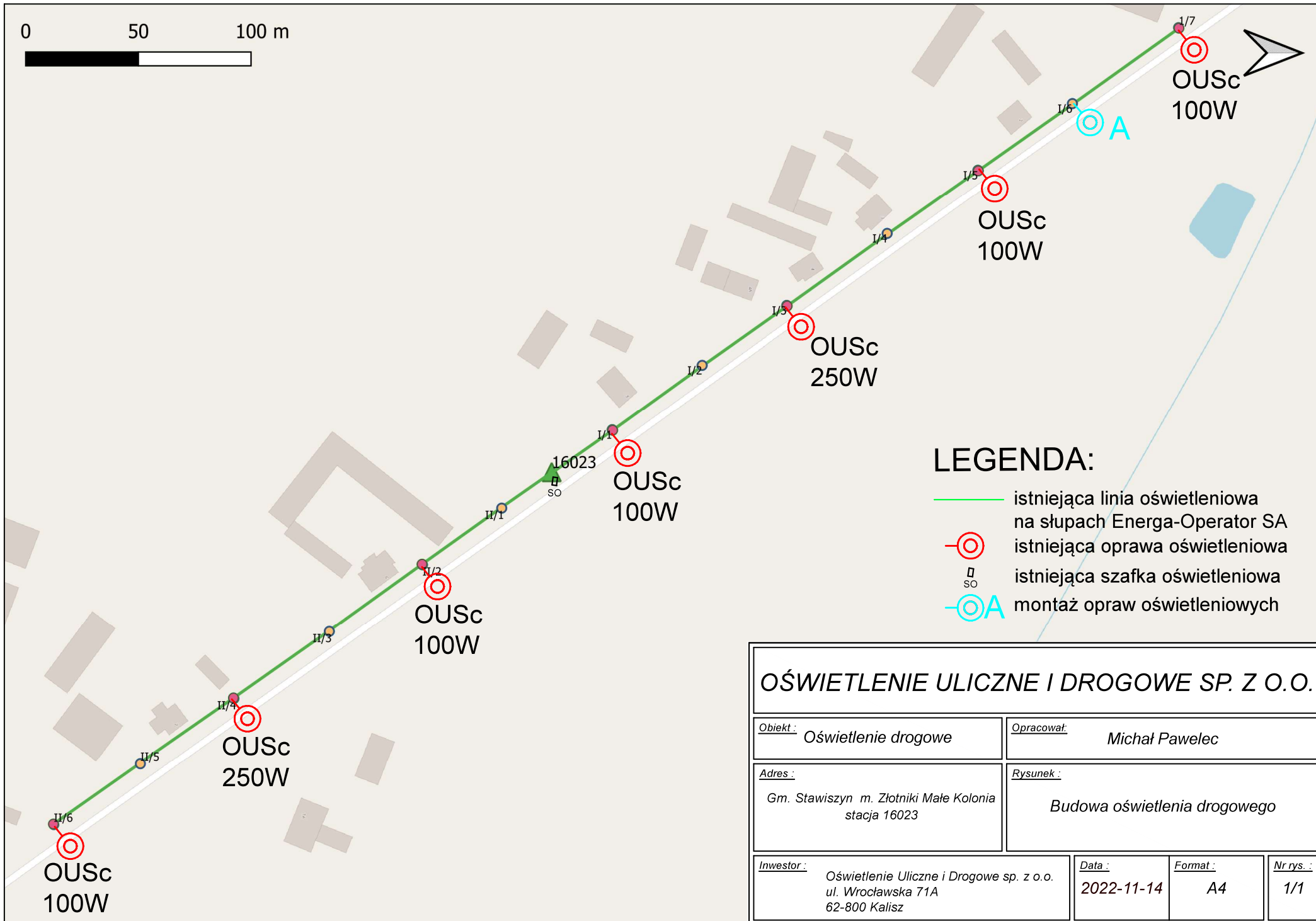
OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Objekt : Oświetlenie drogowe		Opracował : Michał Pawelec	
Adres : Gm. Stawiszyn m. Zbiersk Stacja 16232		Rysunek : Budowa oświetlenia drogowego	
Inwestor : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data : 2022-11-14	Format : A4	Nr rys. : 1/1



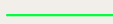



- LEGENDA:**
- istniejąca linia oświetleniowa na słupach Energa-Operator SA
 - ⊙ istniejąca oprawa oświetleniowa
 - SO istniejąca szafka oświetleniowa
 - ⊙A montaż oprawy oświetleniowej LED

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Obiekt : Oświetlenie drogowe		Opracował : Michał Pawelec	
Adres : Gm. Stawiszyn m. Zbiersk Cukrownia stacja 16768		Rysunek : Budowa oświetlenia drogowego	
Investor : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data : 2022-11-14	Format : A4	Nr rys. : 1/1

0 50 100 m



LEGENDA:

-  istniejąca linia oświetleniowa na słupach Energa-Operator SA
-  istniejąca oprawa oświetleniowa
-  istniejąca szafka oświetleniowa
-  montaż opraw oświetleniowych

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt : Oświetlenie drogowe		Opracował : Michał Pawelec		
Adres : Gm. Stawiszyn m. Złotniki Małe Kolonia stacja 16023		Rysunek : Budowa oświetlenia drogowego		
Inwestor : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data : 2022-11-14	Format : A4	Nr rys. : 1/1	