

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa i budowa oświetlenia (montaż opraw) m. Przygodzice ul. Kasztanowa (st. 21238), ul. Jesionowa (st. 21041), m. Janków Przygodzki ul. Południowa, ul. Wodna (st.21097), ul. Szkolna (st.22757), m. Czarnylas ul. Odolanowska (st.22710),m. Topola Osiedle ul. Kolejowa (st.22017), m. Hetmanów (st. 22139), m. Przygodziczki (st.22111) na terenie gm. Przygodzice**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Grzegorza Wiernego**, tel. 62 598 64 24 lub kom. 606130080

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlanej**” dostępnym na stronie internetowej www.oid.pl w zakładce „DO POBRANIA”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

Oferty należy składać do dnia 25.03.2020r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. m. Przebudowa i budowa oświetlenia (montaż opraw) m. Przygodzice ul. Kasztanowa, ul. Jesionowa, m. Janków Przygodzki ul. Południowa, ul. Wodna, ul. Szkolna, m. Czarnylas ul. Odolanowska, m. Topola Osiedle ul. Kolejowa, m. Hetmanów, m. Przygodziczki, 21238, 21041, 21097, 22757, 22710, 22017, 22139, 22111 , gm. Przygodzice, zapytanie nr TT/TII./...../2020**”

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie www.oid.pl.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Wzór umowy znajduje się na stronie www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

Prezes Zarządu: **Maciej Witczak**

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 88.614.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao S.A. I O /Kalisz 7412402946111000028733740

**OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
e-mail: zarzad@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Przebudowa i budowa oświetlenia (montaż opraw) m. Przygodzice ul. Kasztanowa (st. 21238), ul. Jesionowa (st. 21041), m. Janków Przygodzki ul. Południowa, ul. Wodna (st.21097), ul. Szkolna (st.22757), m. Czarnylas ul. Odolanowska (st.22710),m. Topola Osiedle ul. Kolejowa (st.22017), m. Hetmanów (st. 22139), m. Przygodziczki (st.22111) na terenie gm. Przygodzice

Zakres rzeczowy zadania:

1. Przygodzice ul. Kasztanowa st. 21238, sieć napowietrzna, wspólna

1.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu OU-05 KL II, klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. – 1 kpl.

2. Przygodzice ul. Jesionowa, st. 21041, sieć napowietrzna, wspólna

2.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1xLED64-4S/740 DM12 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 6400 lm wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA z zaślepką hermetyczną, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 1 kpl.

3. Janków Przygodzki ul. Południowa, st. 21097, sieć napowietrzna, wspólna

3.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu OU-05 KL II, klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. – 1 kpl.

4. Janków Przygodzki ul. Wodna, st. 21097, sieć napowietrzna, wspólna

4.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1xLED64-4S/740 DM12 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 6400 lm wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA z zaślepką hermetyczną, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 1 kpl.

5. Janków Przygodzki ul. Szkolna, st. 22757, sieć napowietrzna, wspólna

5.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu OU-05 KL II, klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. – 1 kpl.

6. Czarnylas ul. Odolanowska st. 22710 sieć napowietrzna, wspólna

6.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1xLED85-4S/740 DM12 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 8600 lm wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA z zaślepką hermetyczną, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 2 kpl.

7. Topola Osiedle ul. Kolejowa st. 22017 sieć napowietrzna, wspólna

7.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1xLED64-4S/740 DM12 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 6400 lm wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA z zaślepką hermetyczną, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 2 kpl.

8. Hetmanów st. 22139 sieć napowietrzna, wspólna

8.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu OU-05 KL II, klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. – 2 kpl.

9. Przygodziczki st. 22111 sieć napowietrzna, wspólna

9.1 Montaż oprawy oświetleniowej typu OU-05 KL II, klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. – 1 kpl.

Opis techniczny:

Wymiany i montażu nowych opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonym schematem. Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach ŻN, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki ocynkowane o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawy zasilić przewodami typu YDY 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.

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 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 w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

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 tj. „ELEKTROINSTAL” Marian Przybylski, ul. Powstania Listopadowego 11, 63-400 Ostrów Wielkopolski, a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

W montowanych oprawach LED zastosować redukcję świecenia według załączonego schematu.

Schemat redukcji świecenia.

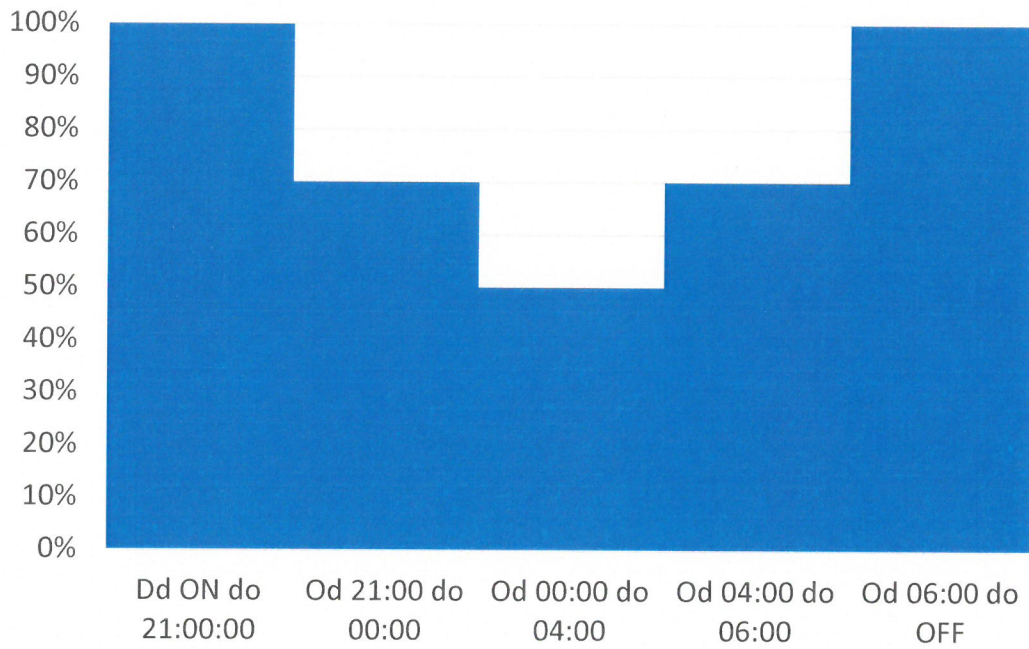
Oprawy muszą posiadać możliwość zaprogramowania pięciostopniowej redukcji nocnej oraz możliwość ich zdalnej zmiany poprzez interfejs DALI.

Przyjęto poziomy redukcji świecenia wg poniższego schematu:

Lp.	Godziny świecenia	Poziom świecenia
1	Od załączenia oświetlenia do godziny 21:00	100%
2	Od godziny 21:00 do godziny 00:00	70%
3	Od godziny 00:00 do godziny 4:00	50%
4	Od godziny 4:00 do godziny 6:00	70%
5	Od godziny 6:00 do wyłączenia oświetlenia	100%

W celu możliwości sprawdzania przez Inwestora programów w zasilaczach, wykonawca przed rozpoczęciem montażu opraw dostarczy i przekaże Inwestorowi jeden kompletny interfejs w standardzie DALI, współpracujący z komputerami klasy PC z systemem Windows 7 i nowszym. Po zakończeniu inwestycji interfejsy pozostaną własnością Inwestora.

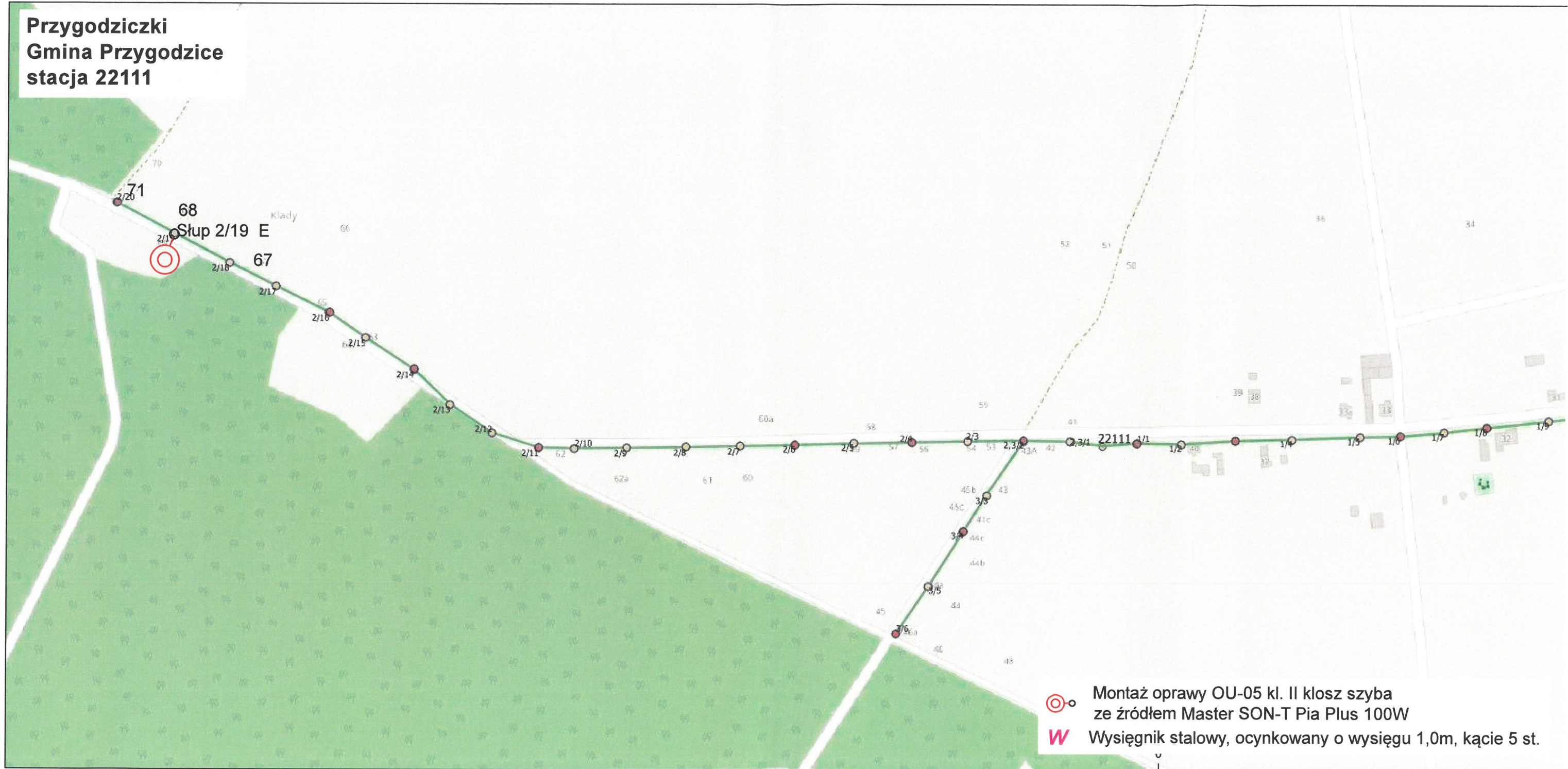
Schemat redukcji oświetlenia



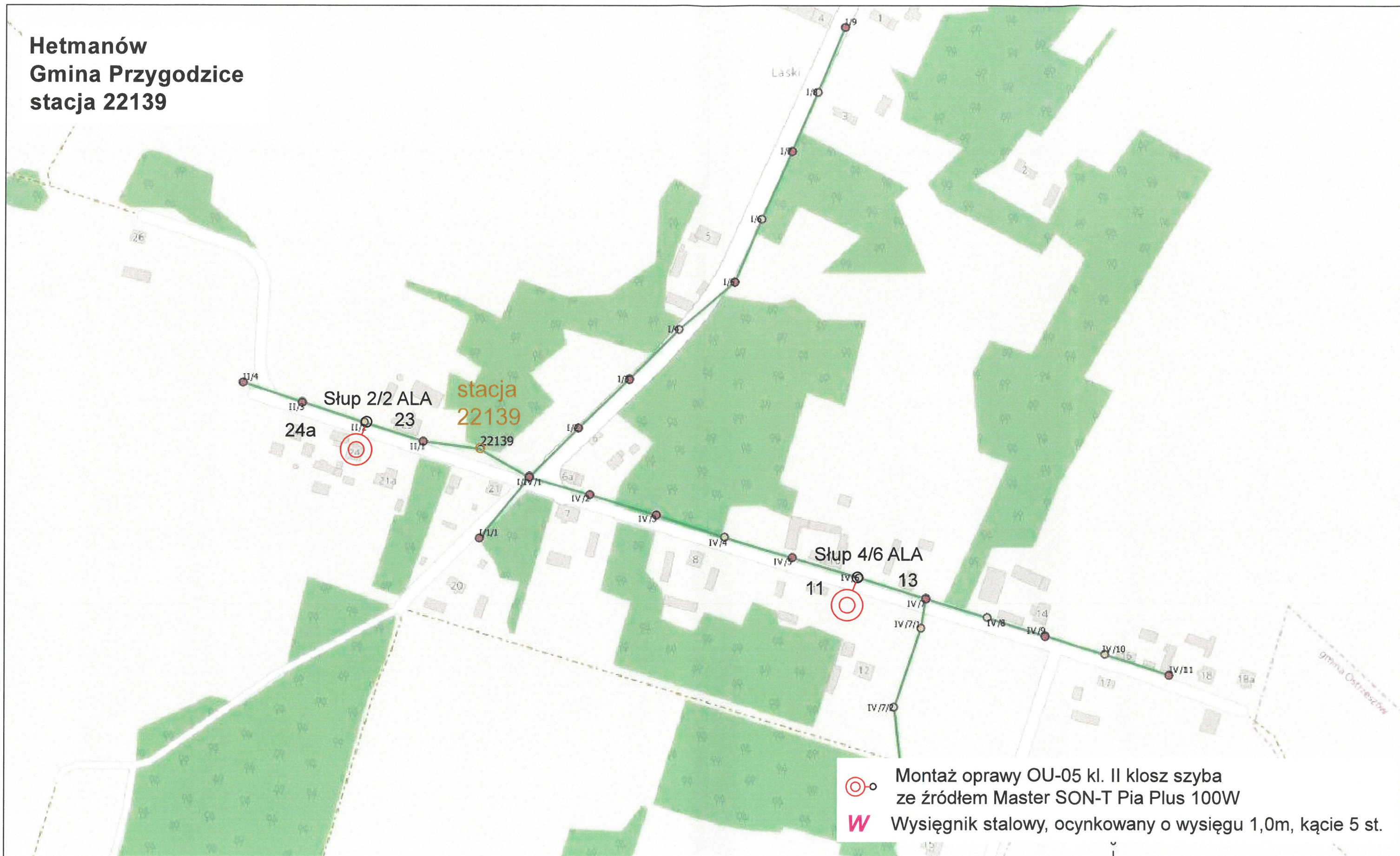
Opracował:

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Grzegorz Wierny

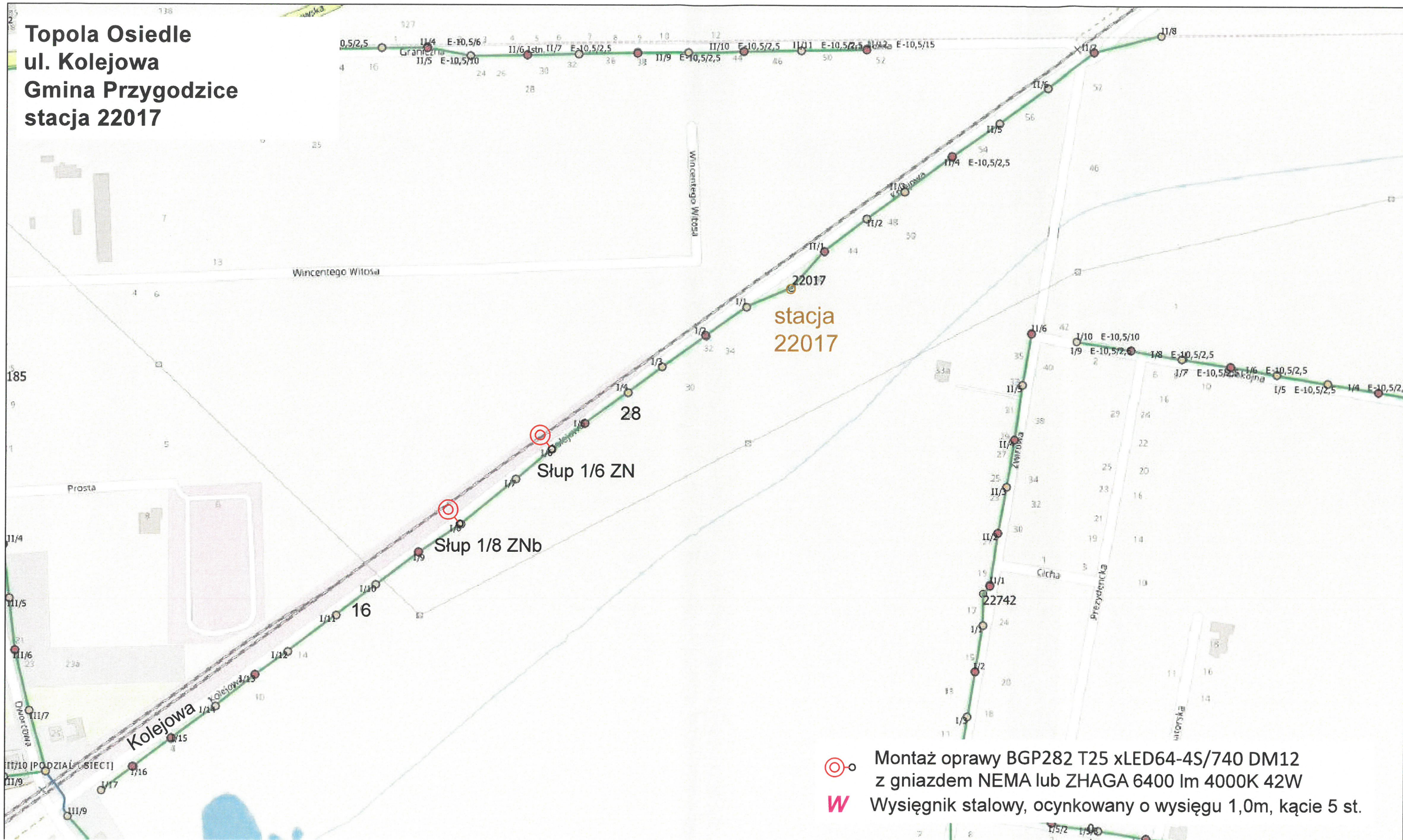
Przygodziczki
Gmina Przygodzice
stacja 22111



Hetmanów
Gmina Przygodzice
stacja 22139



Topola Osiedle
ul. Kolejowa
Gmina Przygodzice
stacja 22017



- Montaż oprawy BGP282 T25 xLED64-4S/740 DM12 z gniazdem NEMA lub ZHAGA 6400 lm 4000K 42W
- W Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.

Czarnylas
ul. Odolanowska
Gmina Przygodzice
stacja 22710



22710
stacja
22710

Słup 1/11 E

Słup 1/10 E

Odolanowska

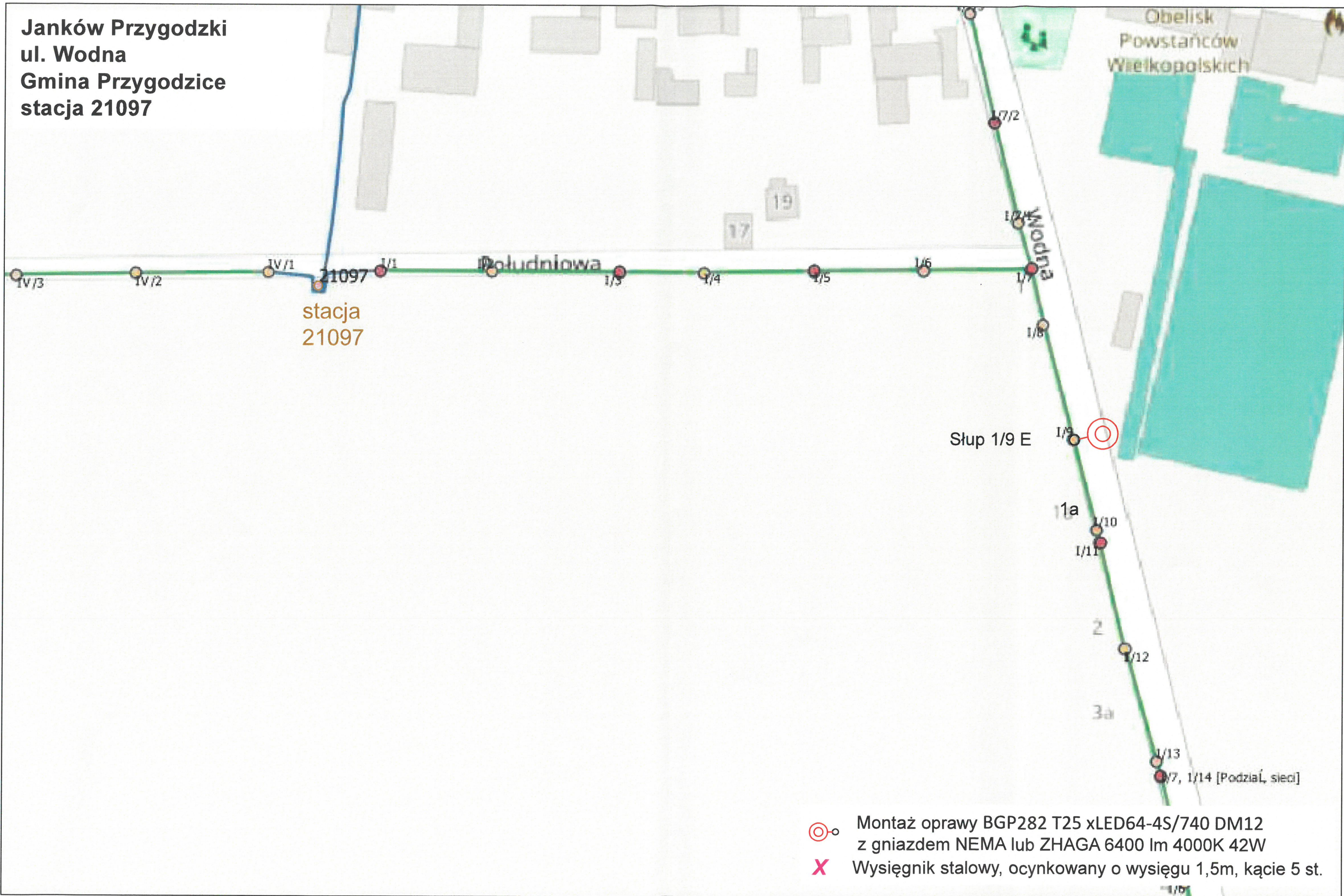
⊙ Montaż oprawy BGP282 T25 85-4SDM12 z gniazdem NEMA lub ZHAGA 8600 lm 4000K 54W
W Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.

Janków Przygodzki
ul. Szkolna
Gmina Przygodzice
stacja 22757



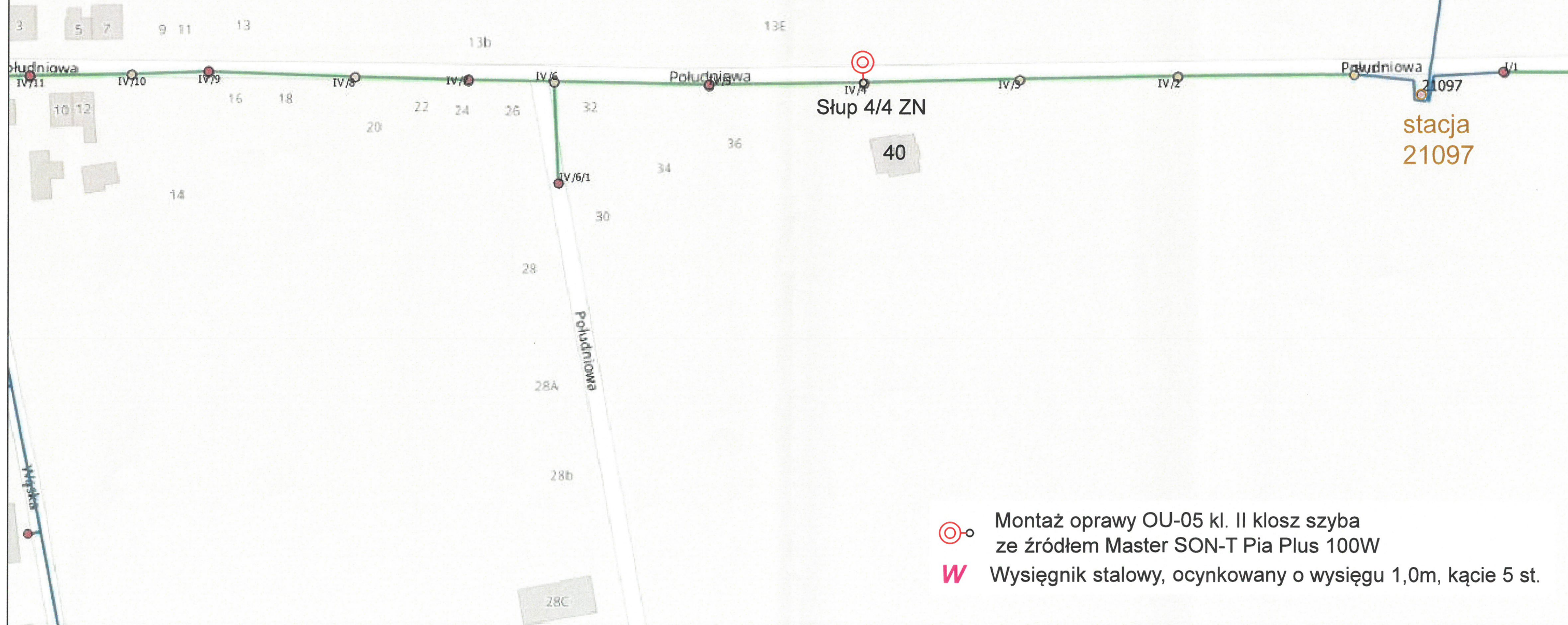
- Montaż oprawy OU-05 kl. II klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W
- W Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.



Janków Przygodzki
ul. Wodna
Gmina Przygodzice
stacja 21097



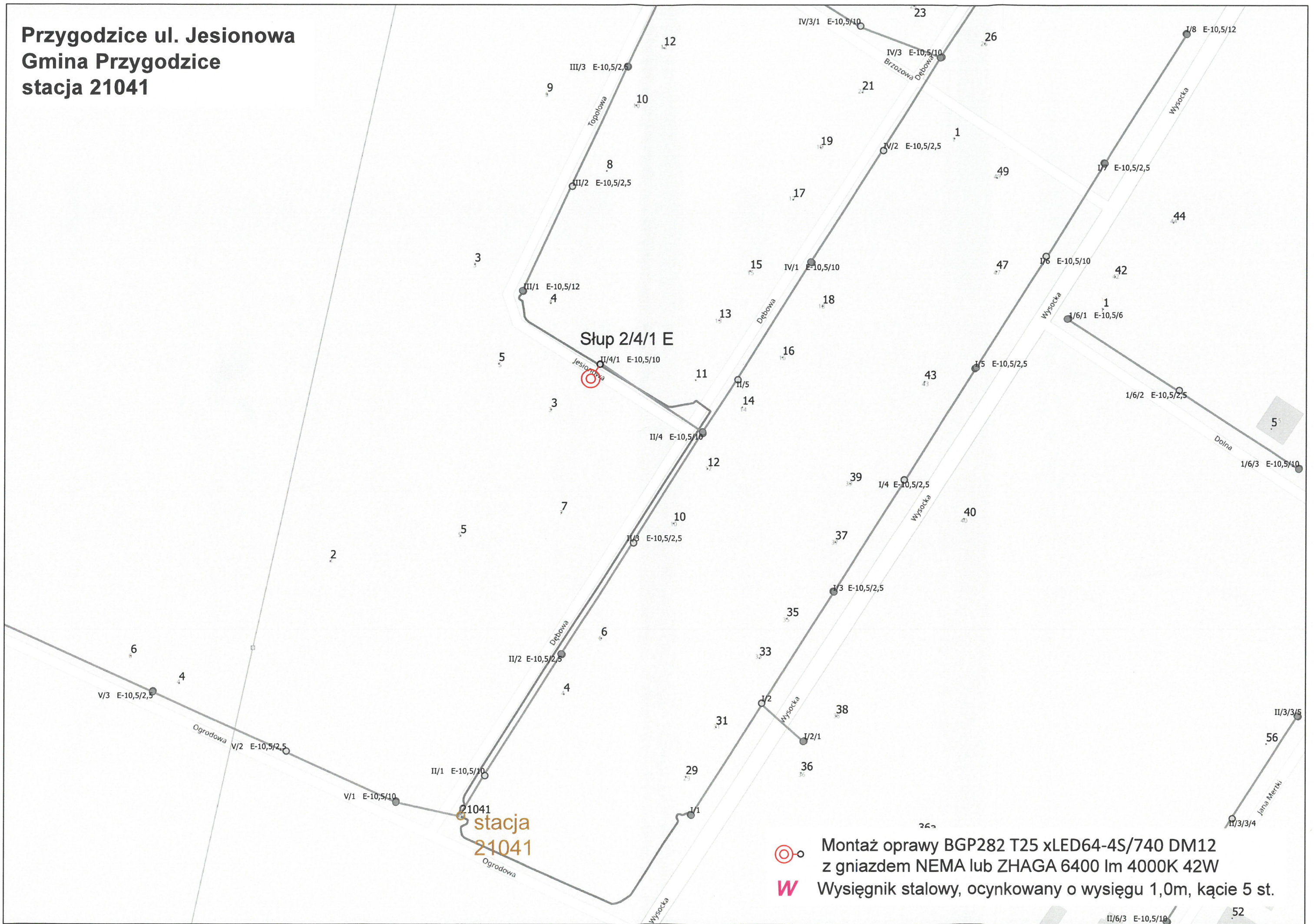
- Montaż oprawy BGP282 T25 xLED64-4S/740 DM12 z gniazdem NEMA lub ZHAGA 6400 lm 4000K 42W
- X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5m, kącie 5 st.



Janków Przygodzki
ul. Południowa
Gmina Przygodzice
stacja 21097



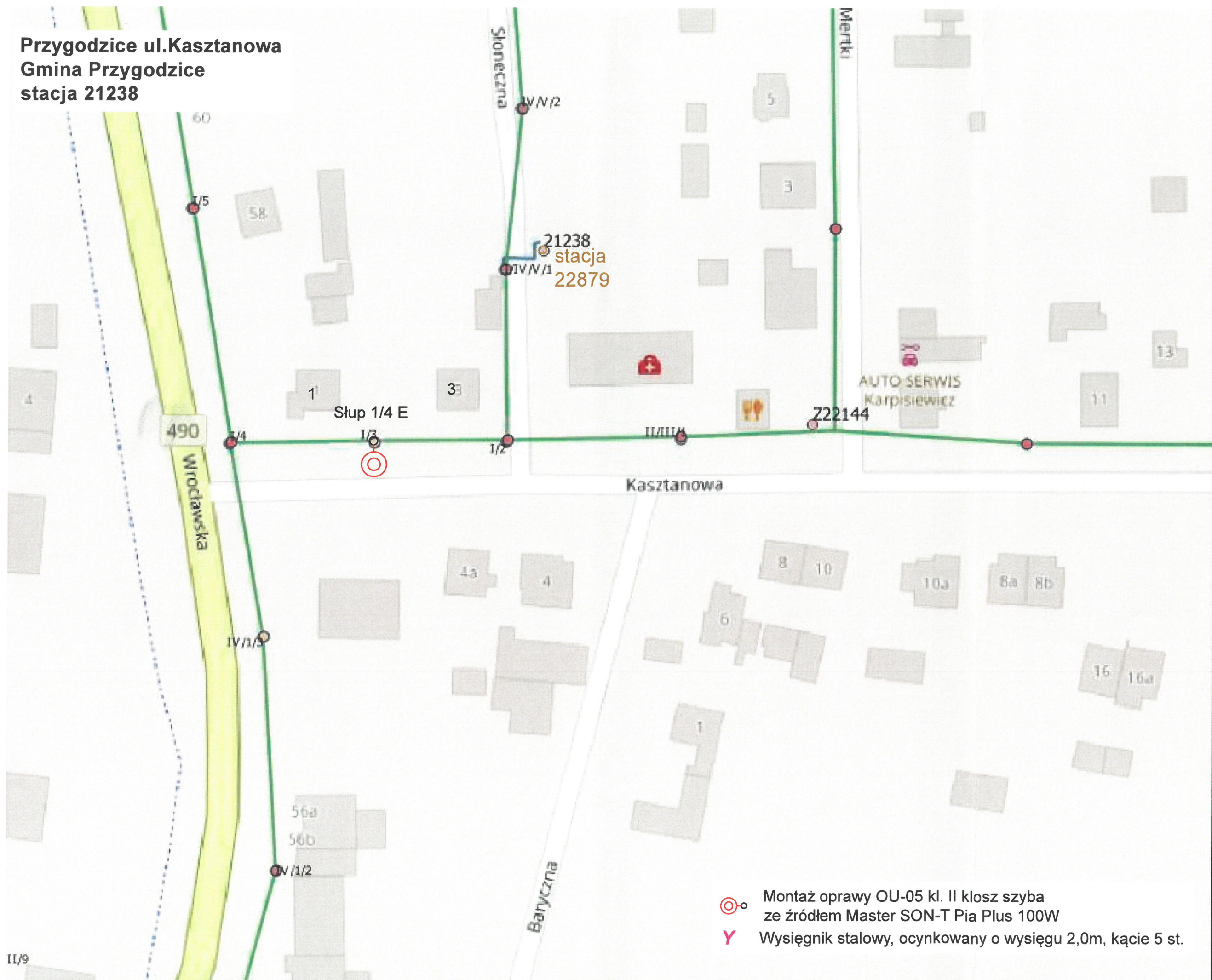
-  Montaż oprawy OU-05 kl. II klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W
-  W Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.

**Przygodzice ul. Jesionowa
Gmina Przygodzice
stacja 21041**



-  Montaż oprawy BGP282 T25 xLED64-4S/740 DM12 z gniazdem NEMA lub ZHAGA 6400 lm 4000K 42W
-  Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.

Przygodzice ul.Kasztanowa
Gmina Przygodzice
stacja 21238



- Montaż oprawy OU-05 kl. II klosz szyba ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W
- Y Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,0m, kącie 5 st.