

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia (wymiana i montaż opraw) w m. Czastary ul. Miodowa (st. 31011, 31089), Dolina (st. 31100), Kąty Walichnowskie ul. Południowa, Łkowa, Słoneczna (st. 31007), Krajanka (st. 31002, 31139) na terenie gm. Czastary**, w zakresie zgodnym z załącznikami stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Patryka Kopczyńskiego**, tel. 062 598 52 82 lub 606 130 081

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,
- uregułuje 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 budowlane**” 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 12.11.2020r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„**OFERTA – dot. m. Czastary ul. Miodowa, Dolina, Kąty Walichnowskie, Krajanka, gm. Czastary, zapytanie nr TT/TII/.....2513/2020**”

UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYNCIE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

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:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

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 2910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74124029461111000028733740

Przebudowa oświetlenia (wymiana i montaż opraw) w m. Czastary ul. Miodowa (st. 31011, 31089), Dolina (st. 31100), Kąty Walichnowskie ul. Południowa, Łąkowa, Słoneczna (st. 31007), Krajanka (st. 31002, 31139) na terenie gm. Czastary

Zakres rzeczowy zadania:

1. Czastary ul. Miodowa, os. Porąbki, stacja 31011, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 1/5)

a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **5 kpl.**

2. Czastary ul. Miodowa, stacja 31089, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 1/5)

a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **5 kpl.**

3. Dolina, stacja 31100, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 2/5)

a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **6 kpl.**

b) Wymiana z przeniesieniem na inne stanowisko słupowe istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **3 kpl.**

4. Kąty Walichnowskie ul. Południowa, Łąkowa, Słoneczna, stacja 31007, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 3/5)

a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **17 kpl.**

5. Krajanka, stacja 31002, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 4/5)

a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **8 kpl.**

b) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażonej w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **1 kpl.**

6. Krajanka, stacja 31139, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 5/5)

a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 7400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **11 kpl.**

Opis techniczny:

W zakresie prac należy wykonać wymianę oraz montaż opraw na sieci wspólnej. Wymiany i 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”) na słupach ŻN, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO.

Oprawy zasilić przewodami typu YDY 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. 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 4 A.

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. 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.

UWAGA: Wszystkie zdemontowane oprawy sodowe należy przekazać konserwatorowi sieci oświetleniowej.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej tj. ELEKTRA Agata Strzelczak ul. Paderewskiego 2-6, 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.

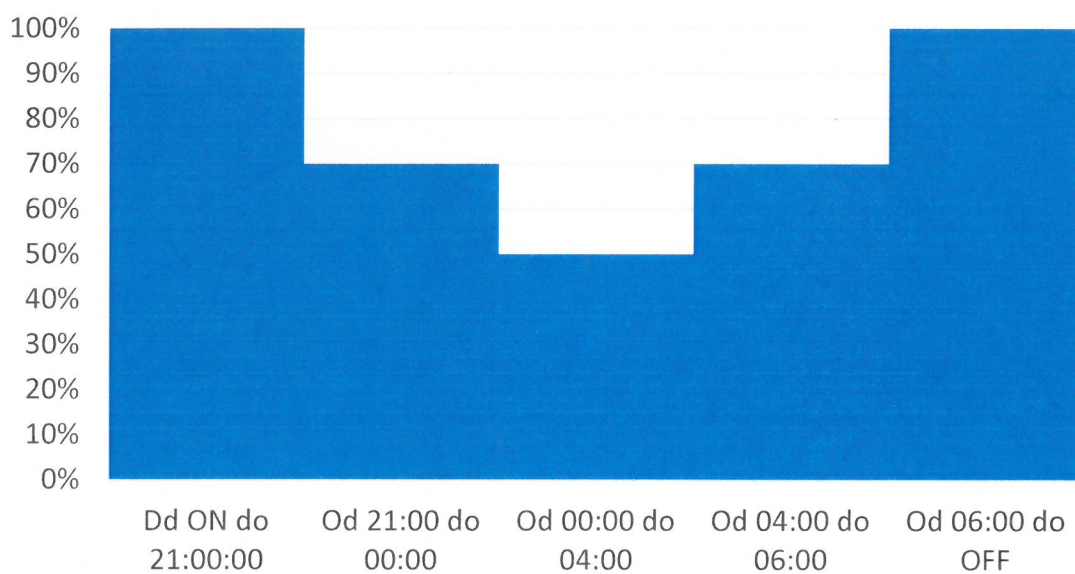
Oprawy muszą posiadać możliwość zaprogramowania pięciostopniowej redukcji nocnej oraz możliwość ich zdalnej zmiany poprzez interfejs DALI.

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:

Samodzielny Referent
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Koczyński

Legenda:

-  Oprawa do wymiany na istn. słupie
-  Oprawa nie podlegająca przebudowie
-  Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm2
-  Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 1x25 mm2
-  Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm2
-  Linia kablowa

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

Oprawa Philips BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 7400 lm 45,5 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

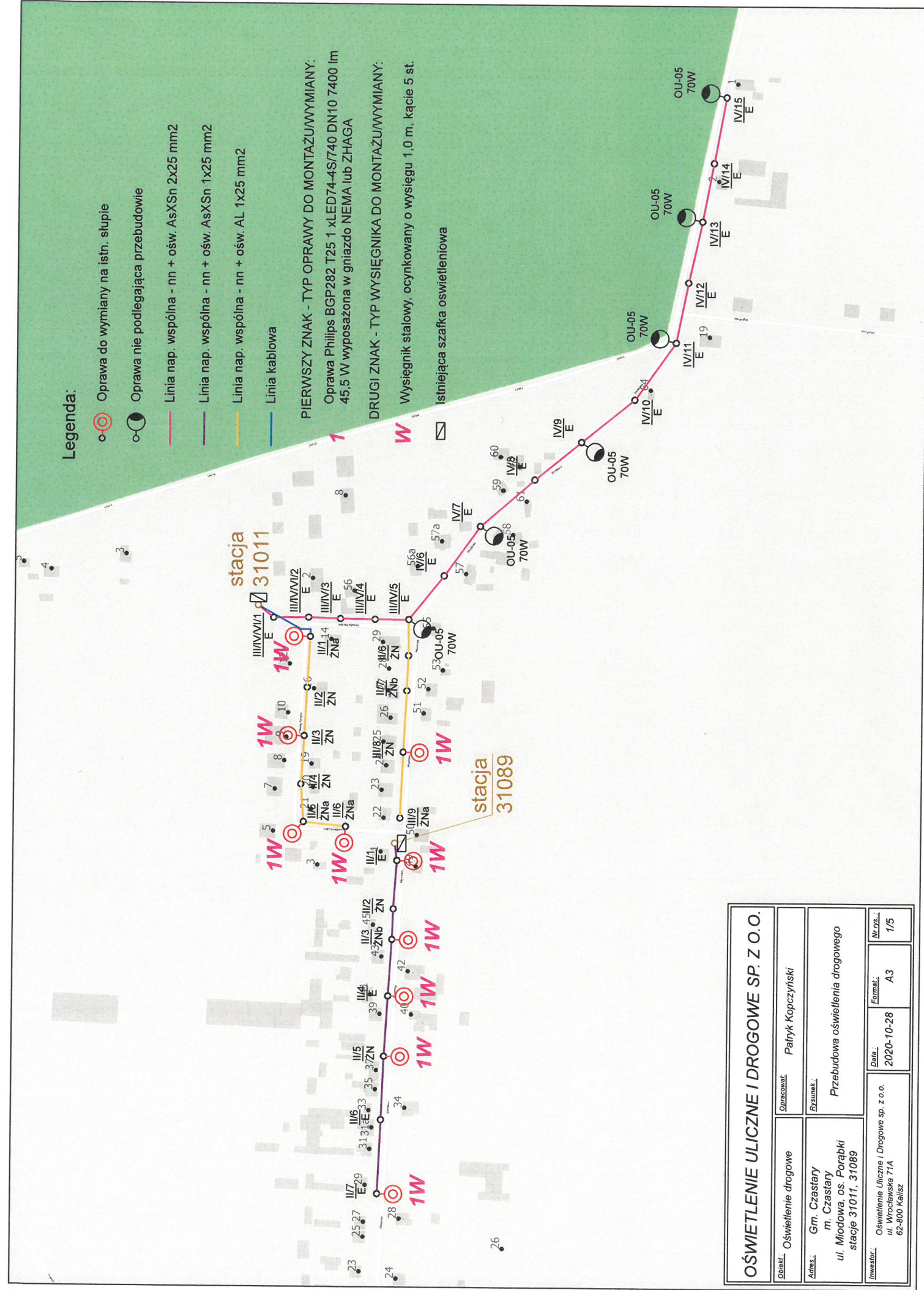
DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,0 m, kącie 5 st.

istniejąca szafka oświetleniowa

stacja 31011

stacja 31089



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Opis: Oświetlenie drogowe	Opis: Patryk Kopczyński
Adres: Gm. Czastary m. Czastary ul. Miodowa, os. Porąbki stacje 31011, 31089	Przebudowa oświetlenia drogowego
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 7/1A 62-800 Kalisz	Data: 2020-10-28
	Formal.: A3
	Nr. rys.: 1/5

Legenda:

○⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie

○⊙ Oprawa do wymiany z przeniesieniem na inny słup

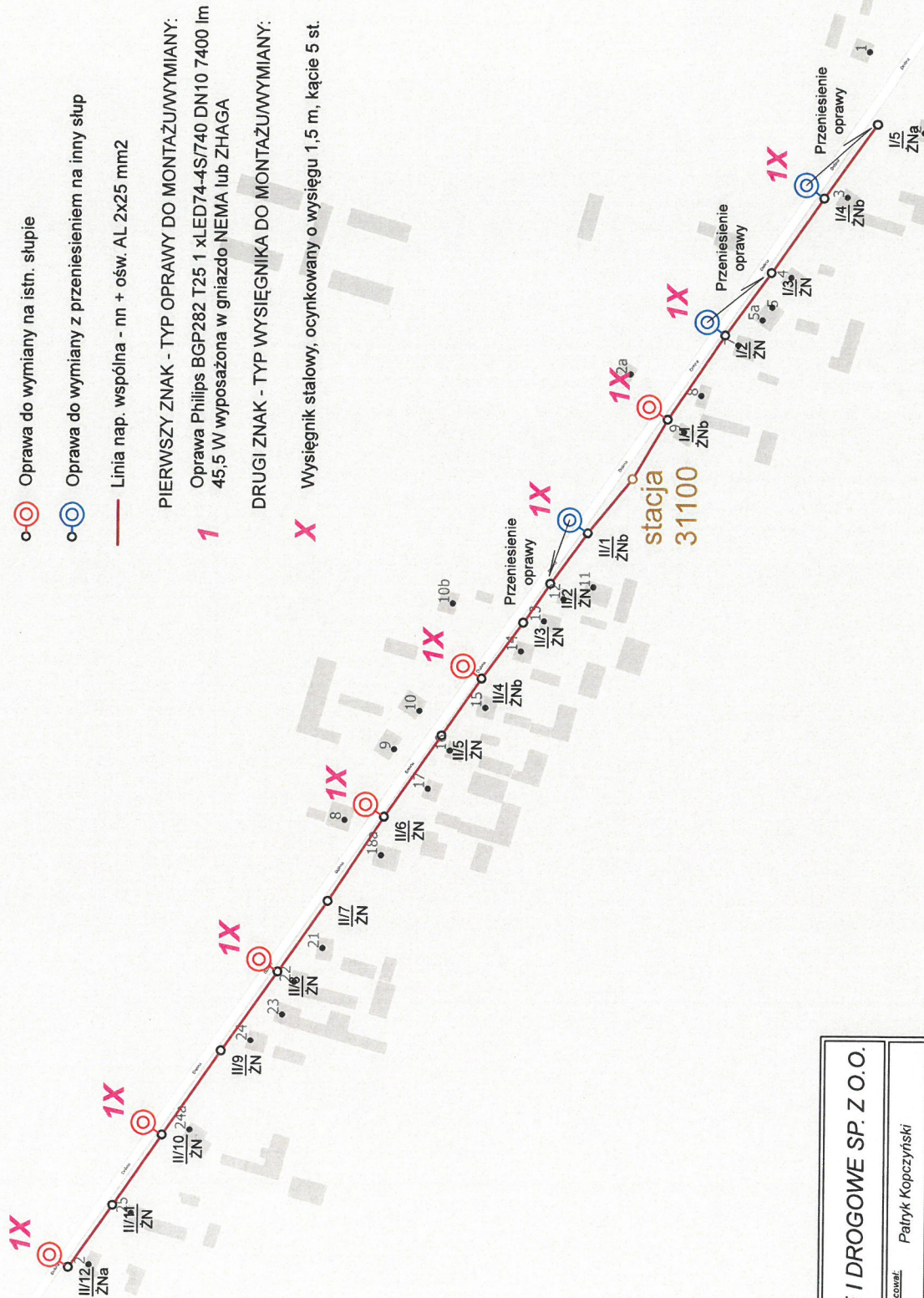
— Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 2x25 mm²

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

1 Oprawa Philips BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 7400 lm 45,5 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

X Wyświetlnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,5 m, kącie 5 st.



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Opis: Oświetlenie drogowe	Opracował: Patryk Kopczyński		
Adres: Gm. Czastary m. Dolina stacja 31100	Wykonał: Przebudowa oświetlenia drogowego		
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2020-10-26	Format: A3	Nr rys.: 2/5

Legenda:

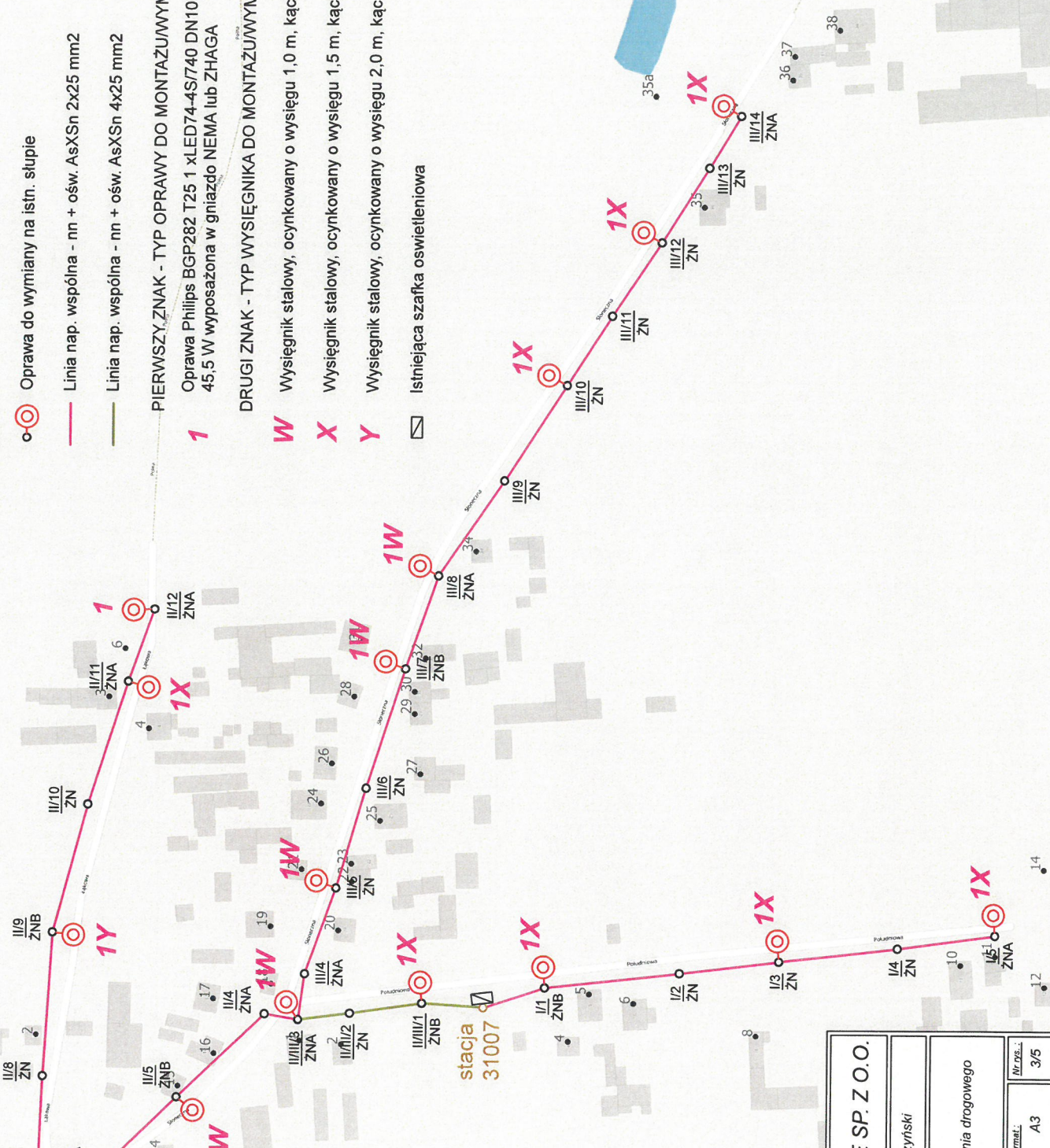
- o⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm2
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 4x25 mm2

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

1 Oprawa Philips BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 7400 lm 45,5 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

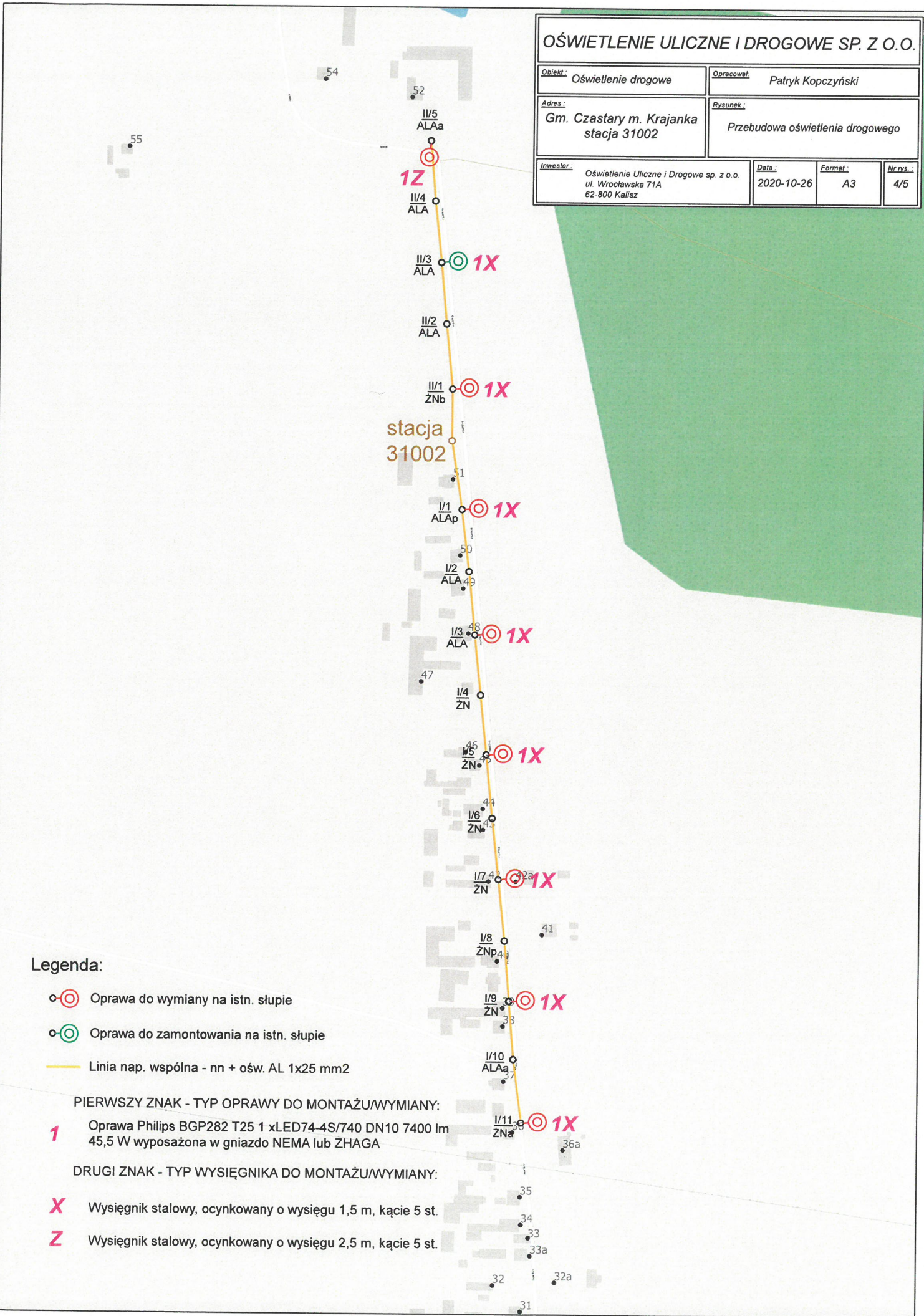
- W** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0 m, kącie 5 st.
- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5 m, kącie 5 st.
- Y** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,0 m, kącie 5 st.
- ⊞ Istniejąca szafka oświetleniowa



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Opis: Oświetlenie drogowe	Opracował: Patryk Kopczyński		
Adres: Gm. Czastary m. Kąty Wałichnowski stacja 31007	Przebudowa: Przebudowa oświetlenia drogowego		
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2020-10-28	Format: A3	Nr. rys.: 3/5

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Objekt: Oświetlenie drogowe	Opracował: Patryk Kopczyński		
Adres: Gm. Czastary m. Krajanka stacja 31002	Rysunek: Przebudowa oświetlenia drogowego		
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławskie 71A 62-800 Kalisz	Data: 2020-10-26	Format: A3	Nr rys.: 4/5



Legenda:

- ⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- ⊙ Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm²

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

- 1** Oprawa Philips BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 7400 lm 45,5 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5 m, kącie 5 st.
- Z** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,5 m, kącie 5 st.

Legenda:

○⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie

— Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm²

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

1 Oprawa Philips BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 7400 lm
45,5 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

V Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 0,5 m, kącie 5 st.

W Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0 m, kącie 5 st.

X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5 m, kącie 5 st.



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.			
Objekt: Oświetlenie drogowe		Opracował: Patryk Koczyński	
Adres: Gm. Czastary m. Krajanka stacja 31139		Rysunek: Przebudowa oświetlenia drogowego	
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2020-10-26	Format: A3	Nr rys.: 5/5