

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:
Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Psary ul. Łąkowa, Śródkowa, Kaliska (st. 22195), w m. Psary ul. Śródkowa, Leśna, Kaliska (st. 22374), w m. Rososzycy ul. Kwiatowa (st.22731) na terenie gm. Sieroszewice

w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

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.,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- 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.,
- 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 budowlane” dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.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 15.07.2019 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„OFERTA – Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Psary ul. Łąkowa, Śródkowa, Kaliska (st. 22195), w m. Psary ul. Śródkowa, Leśna, Kaliska (st. 22374), w m. Rososzycy ul. Kwiatowa (st.22731) na terenie gm. Sieroszewice”.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

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.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Szymona Kubiaka**, tel. 062 598 52 72 lub 696 110 490.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
Jacek Witczak

Prezes Zarządu: **Maciej Witczak**

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 77.373.000 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

**Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Psary ul. Łąkowa, Środkowa, Kaliska (st. 22195),
w m. Psary ul. Środkowa, Leśna, Kaliska (st. 22374), w m. Rososzyca ul. Kwiatowa (st.22731)
na terenie gm. Sieroszewice**

Zakres rzeczowy zadania:

1. Psary ul. Łąkowa, Środkowa, Kaliska, st. 22195; Rososzyca ul. Kwiatowa 22731

1.1 Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 12 kpl.

1.2 Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. Zdemontowana oprawa oświetleniowa typu OU-05 100 W przeniesienie m. Rososzyca ul. Kwiatowa – 1 kpl.

1.3 Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 2 kpl.

1.4 Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. Zdemontowana oprawa oświetleniowa typu SGP 340 SON-T Pia Plus 100 W przeniesienie m. Psary ul. Łąkowa – 2 kpl.

2. Psary ul. Łąkowa, Środkowa, Kaliska, Leśna st. 22374,22195

2.1 Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 9 kpl.

2.2 Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – 3 kpl.

2.3 Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym na poziomie 12000lm wyposażoną w system CityTouch, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem. Zdemontowana oprawa oświetleniowa typu SGP 340 SON-T Pia Plus 100 W przeniesienie m. Psary ul. Łąkowa – 3 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. Oprawy zasilic przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolacją 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 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. Jako źródła światła zastosować wysokoprężne lampy sodowe typu Master SON-T Pia PLUS prod. Philips o mocy

zgodnej z mocą oprawy. 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.

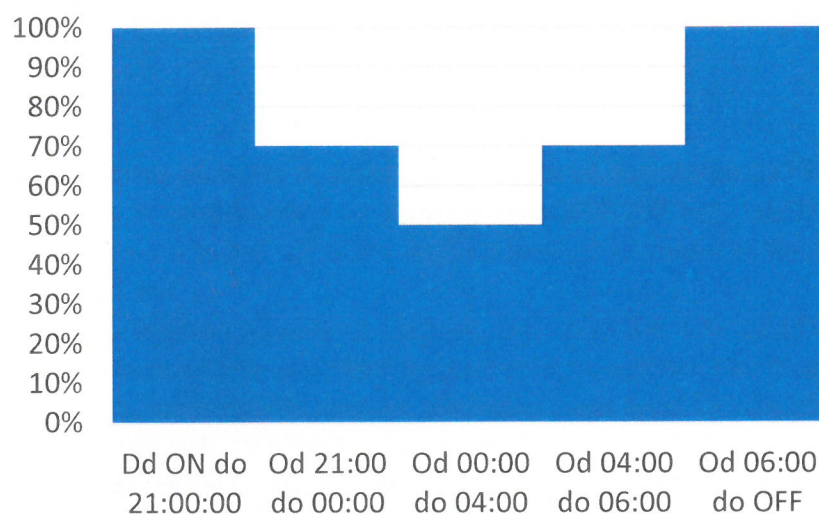
Oprawy muszą posiadać możliwość zaprogramowania pięciostopniowej redukcji nocnej oraz możliwość ich zdalnej zmiany poprzez interfejs DALI.

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 przekaze 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



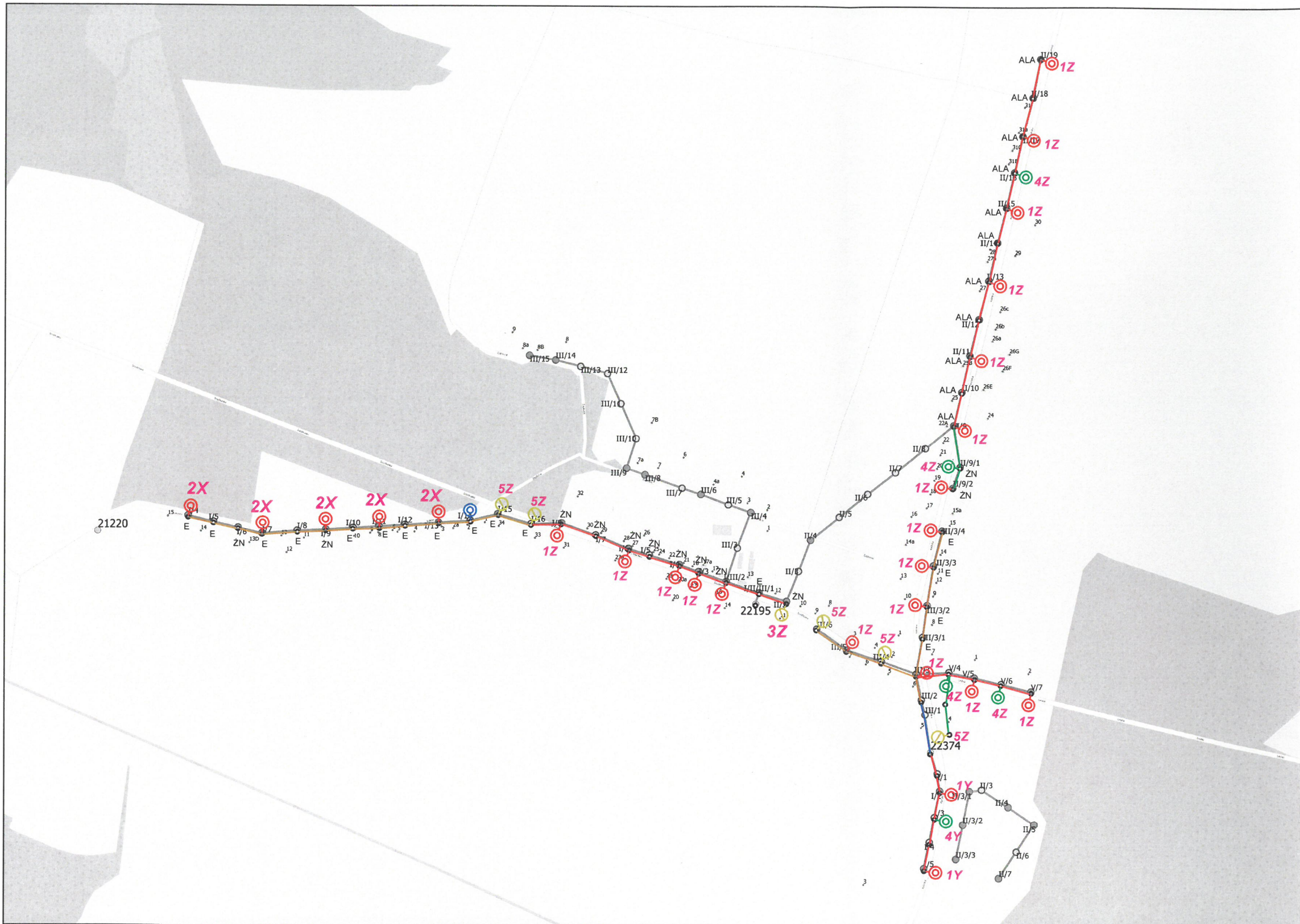
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej);

Opracował:

KIEROWNIK SEKCJI
Obszaru II

Szymon Kubiak



LEGENDA:

- Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- Oprawa istniejąca
- Oprawa do wymiany ze zmianą lokalizacji istniejącej oprawy
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSN 2x25mm2
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25mm2
- Linia nap. wydzielona - nn + ośw. AsXSN 2x25mm2

PIERWSZY ZNAK typ oprawy do montażu/wymiany:

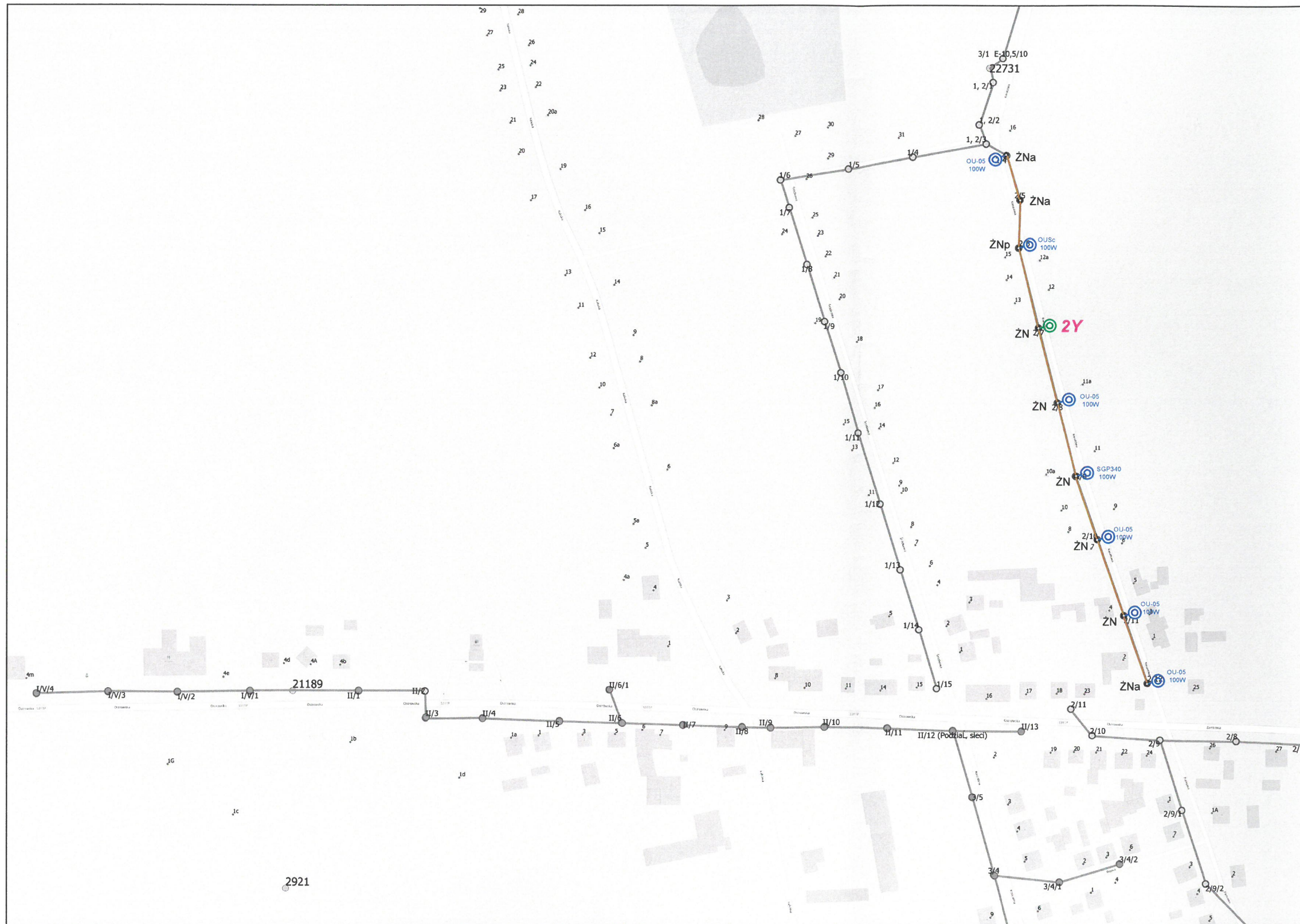
- 1 Wymiana istn. oprawy na oprawę BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 wyposażoną w system CityTouch
- 2 Wymiana istn. oprawy na oprawę SGP 340 SON-T Pia Plus 100W (zdemontowaną z ul. Śródkowej oraz ul. Kaliskiej w m. Psary)
- 3 Wymiana istniejącej oprawy na oprawę BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 wyposażoną w system CityTouch (zdemontowaną oprawę OU-05 100W zamontować na ul. Kwiatowej w m. Rososzyca)
- 4 Montaż oprawy BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 wyposażonej w system CityTouch
- 5 Wymiana istniejącej oprawy na oprawę BGP204 T25 1xLED120-4S/740 DM11 wyposażoną w system CityTouch (zdemontowaną oprawę SGP340 SON-T Pia Plus 100W zamontować na ul. Łąkowej w m. Psary)

DRUGI ZNAK - WYMIANA WYSIĘGNIKA:

- X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.
- Y Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5m, kącie 5 st.
- Z Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,5m, kącie 5 st.

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt: Oświetlenie drogowe	Opracował: Szymon Kubiak		
Adres: Gm. Sieroszewice m. Psary ul. Kaliska, Śródkowa, Łąkowa	Rysunek: Przebudowa oświetlenia		
Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2019-06-26	Skala: 1:1000	Nr rys.:



LEGENDA:

- Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- Oprawa istniejąca
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSN 2x25mm²

PIERWSZY ZNAK typ oprawy do montażu/wymiany:

- 2** Montaż oprawy OU-05 100W kl. II wyposażonej w źródło Master SON-T Pia Plus 100W (zdemontowana z ul. Śródkowej w m.Psary)

DRUGI ZNAK - WYMIANA WYSIĘGNIKA:

- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.
- Y** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5m, kącie 5 st.
- Z** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,5m, kącie 5 st.

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt: Oświetlenie drogowe		Opracował: Szymon Kubiak	
Adres: Gm. Sieroszewice m. Rososzyca ul. Kwiatowa		Rysunek: Przebudowa oświetlenia	
Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2019-06-26	Skala: 1:1000	Nr rys.: