

## Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia (wymiana i montaż opraw) w m. Granowiec ul. Odolanowska i Sośnieńska (st. 22059, 22078, 22121, 22134) na terenie gm. Sośnie**, 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](http://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](http://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](http://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](http://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 budowlane**” dostępnym na stronie internetowej [www.oid.pl](http://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 23.10.2020r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Granowiec ul. Odolanowska i Sośnieńska, (st. 22059, 22078, 22121, 22134), gm. Sośnie, zapytanie nr TT/TII/.....2348/2020**”

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

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie [www.oid.pl](http://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](http://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.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
  
Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 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 74124029461111000028733740

**Przebudowa oświetlenia (wymiana i montaż opraw) w m. Granowiec ul. Odolanowska  
i Sośnieńska (st. 22059, 22078, 22121, 22134) na terenie gm. Sośnie**

**Zakres rzeczowy zadania:**

**1. Granowiec, stacja 22059, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 1/4)**

- a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażoną w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **10 kpl.**
- b) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę z demontażu (*oprawy zdemontowane ze stacji 22059, 22078, 22121, 22134*) typu OU-05 kl. II klosz szyba ze źródłem SON-T 100 W, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **10 kpl.**
- c) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **6 kpl.**

**2. Granowiec, stacja 22078, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 2/4)**

- a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażoną w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **16 kpl.**
- b) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED80-4S/740 DX10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 8000 lm, wyposażoną w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **1 kpl.**
- c) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **4 kpl.**

**3. Granowiec, stacja 22121, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 3/4)**

- a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażoną w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **9 kpl.**
- b) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **7 kpl.**

**4. Granowiec, stacja 22134, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 4/4)**

- c) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażoną w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **10 kpl.**
- d) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **9 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 mm<sup>2</sup> 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 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.

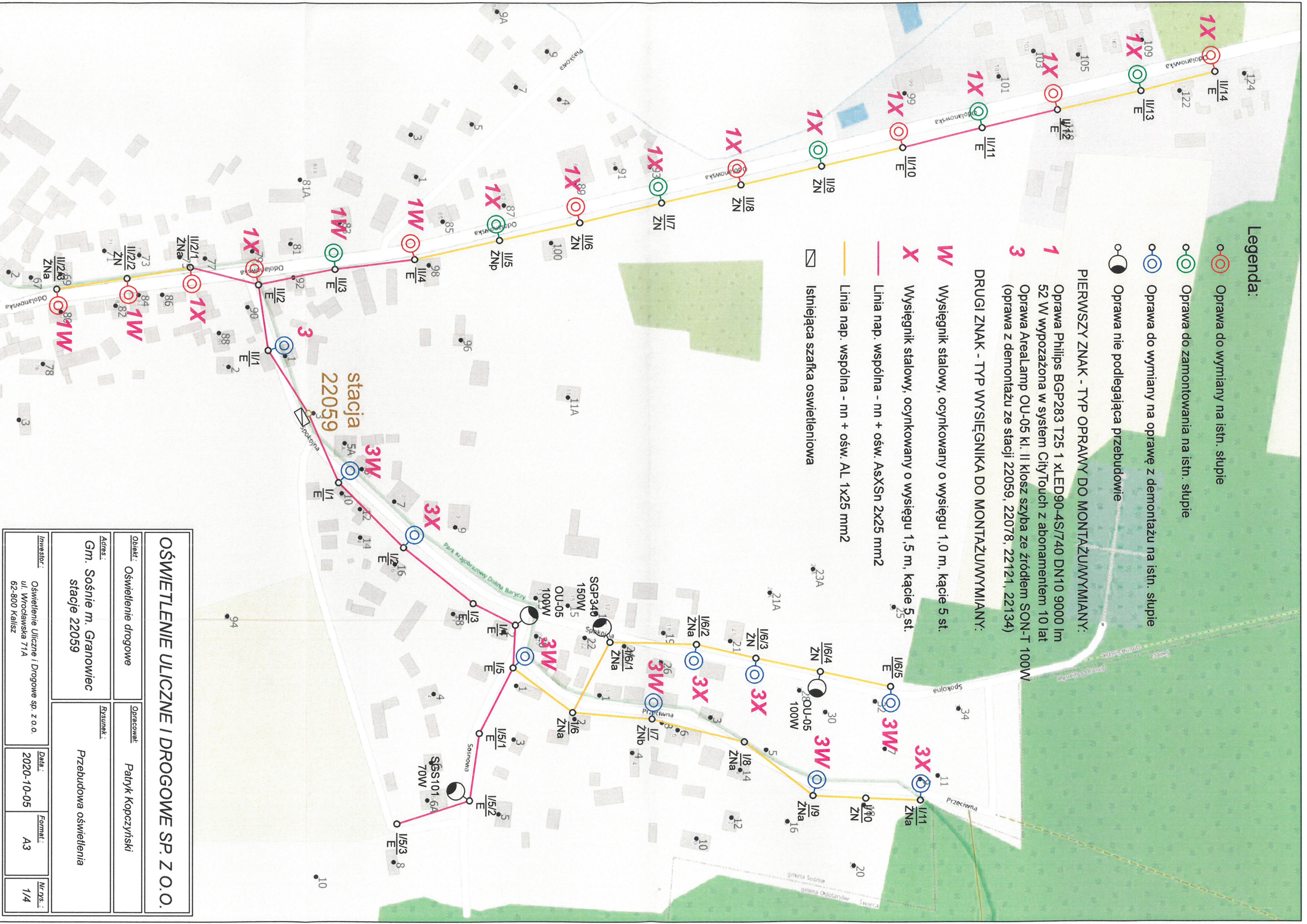
Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe. Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, przewodu i wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej tj. Airnet Adam Rubach ul. Jarocińska 21, 63-440 Raszków, a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

Opracował:

Samodzielny Referent  
ds. Eksploatacji Oświetlenia

*Patryk Koczyński*



**Legenda:**

- (red) Oprawa do wymiany na istn. słupie
- (green) Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- (blue) Oprawa do wymiany na oprawę z demontażu na istn. słupie
- (black) Oprawa nie podlegająca przebudowie

**PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:**

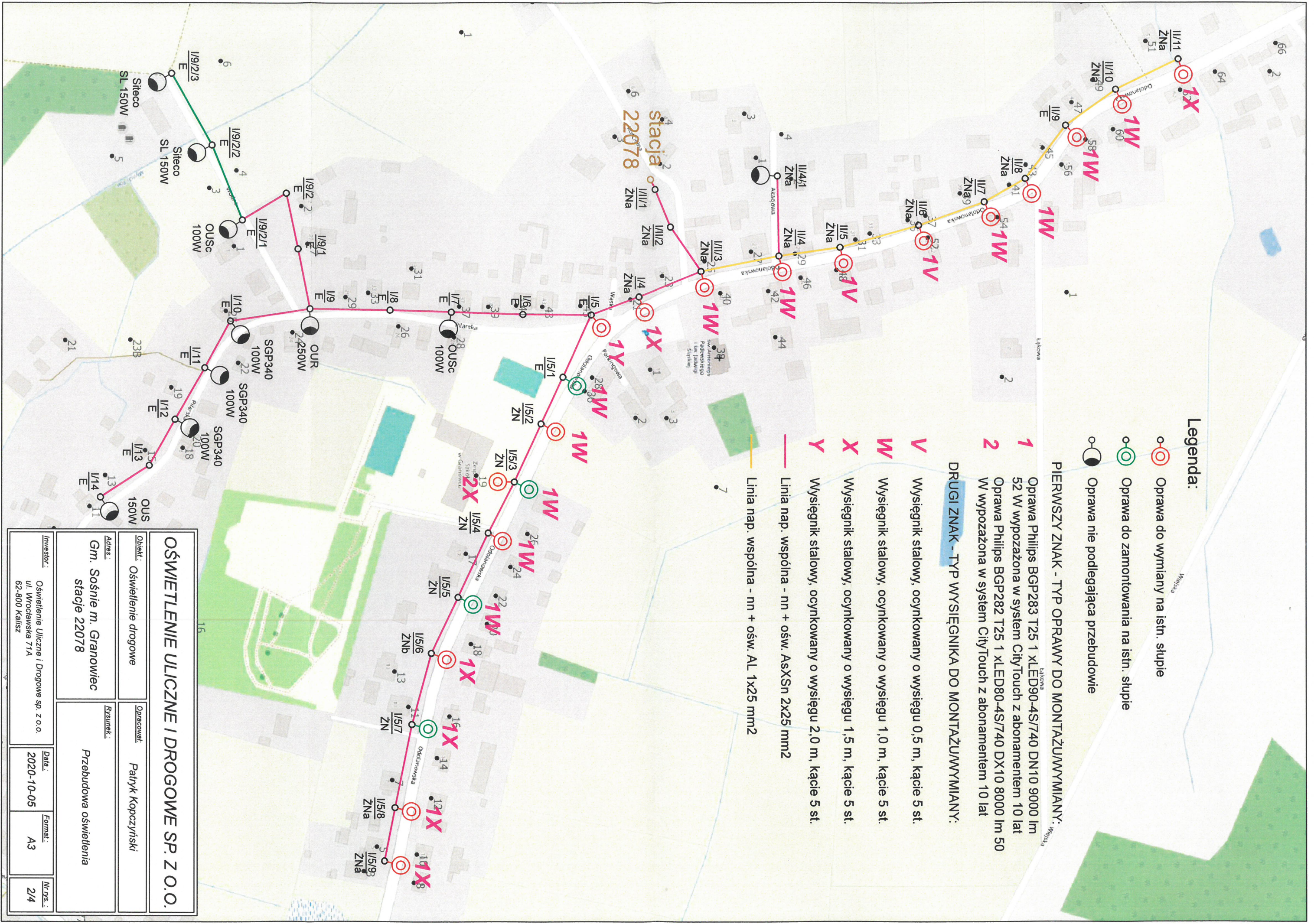
- 1** Oprawa Philips BGP283 T25 1 XLED90-4S/740 DN10 9000 lm 52 W wypożyczona w system CityTouch z abonamentem 10 lat
- 3** Oprawa Arealamp OU-05 Kl. II Kłosz szyba ze źródłem SON-T 100W (oprawa z demontażu ze stacji 22059, 22078, 22121, 22134)

**DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:**




- W** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,0 m, kącie 5 st.
- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,5 m, kącie 5 st.
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm2
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm2
- ▭ Istniejąca szafka oświetleniowa

**OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**

<b>Opis:</b> Oświetlenie drogowe	<b>Opracował:</b> Patryk Koczyński
<b>Adres:</b> Gm. Sośnice m. Granowiec stacja 22059	<b>Rysunek:</b> Przebudowa oświetlenia
<b>Investor:</b> Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	<b>Data:</b> 2020-10-05
	<b>Format:</b> A3
	<b>Nr drs.:</b> 1/4



**Legenda:**

-  Oprawa do wymiany na istn. słupie
-  Oprawa do zamontowania na istn. słupie
-  Oprawa nie podlegająca przebudowie

**PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:**

- 1** Oprawa Philips BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 9000 lm 52 W wypożyczona w system CityTouch z abonamentem 10 lat
- 2** Oprawa Philips BGP282 T25 1 xLED80-4S/740 DX10 8000 lm 50 W wypożyczona w system CityTouch z abonamentem 10 lat

**DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:**

- V** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 0,5 m, kącie 5 st.
- W** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,0 m, kącie 5 st.
- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,5 m, kącie 5 st.
- Y** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 2,0 m, kącie 5 st.
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm2
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm2

**OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**

<b>Objekt:</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował:</b> Patryk Kopczyński	
<b>Adres:</b> Gm. Sośnice m. Granowiec stacja 22078		<b>Rysunek:</b> Przebudowa oświetlenia	
<b>Investor:</b> Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	<b>Data:</b> 2020-10-05	<b>Format:</b> A3	<b>Nr. rys.:</b> 2/4



**LEGENDA:**

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

**PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:**

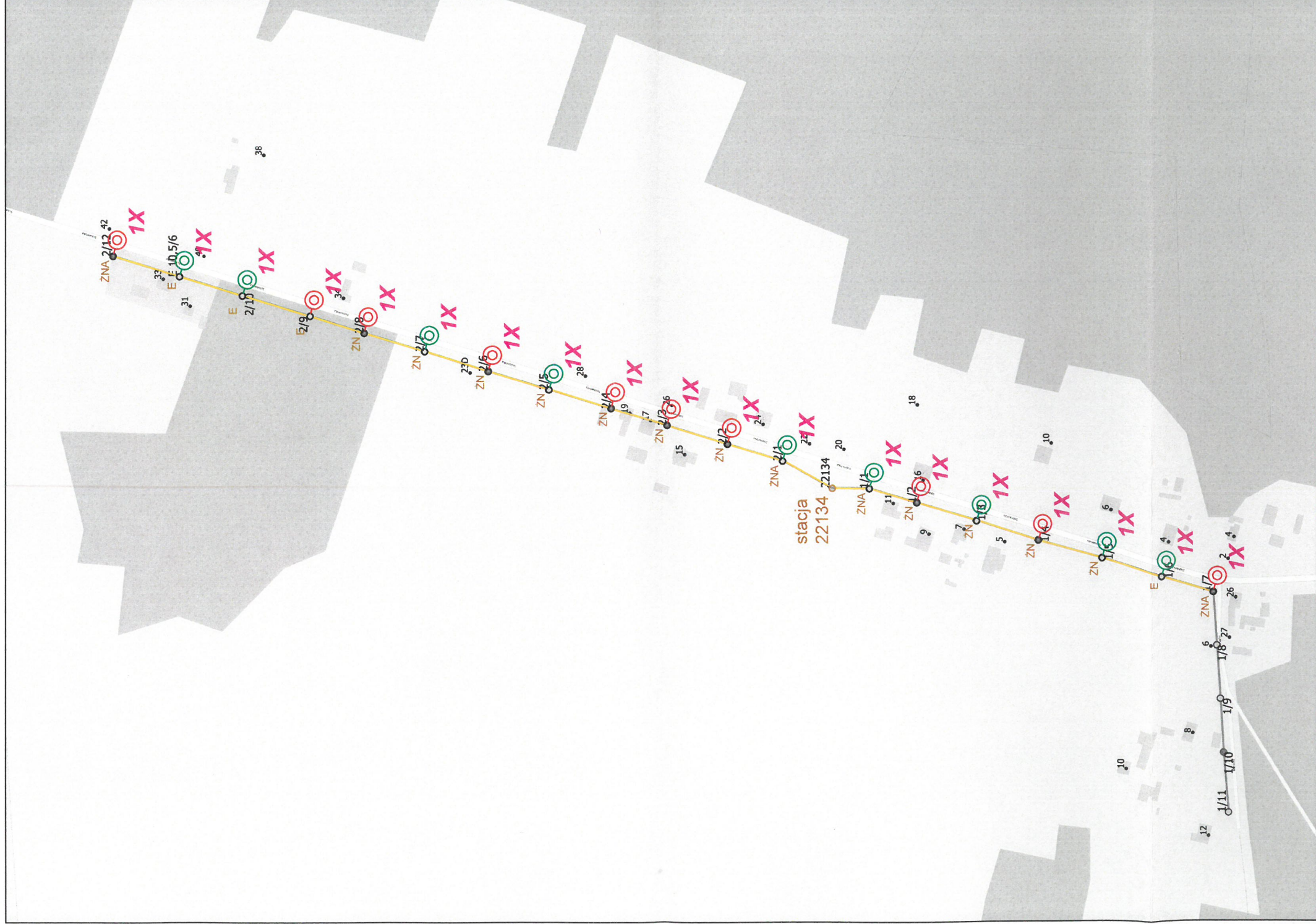
- 1** Oprawa Philips BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 9000 lm 52 W wyposażona w system CityTouch z abonamentem 10 lat

**DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:**

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

**OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**

<b>Obekt:</b> Oświetlenie drogowe	<b>Wykonawca:</b> Patryk Kopczyński
<b>Adres:</b> Gm. Sośnice m. Granowiec stacja 22121	<b>Przebudowa oświetlenia</b>
<b>Inwestor:</b> Oświetlenie Ulicznie i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	<b>Data:</b> 2020-10-06 <b>Forma:</b> A3 <b>Wzrost:</b> 3/4



LEGENDA:

- ⊙ - Oprawa do wymiany na istn. słupie
- ⊙ - Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- ⊙ - Oprawa istniejąca nie podlegająca przebudowie
- - Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>
- - Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm<sup>2</sup>
- - Linia nap. rozdzielona - ośw. AL 2x25 mm<sup>2</sup>
- - Linia nap. rozdzielona - ośw. AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>
- - Linia kablowa

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

**1** Oprawa Philips BGP283 T25 1.xLED90-4S/740 DN10 9000 lm 52 W wyposażona w system CityTouch z abonamentem 10 lat

DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

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

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt:	Oświetlenie drogowe	Opracował:	Patryk Kopczyński
Adres:	Gm. Sośńcie m. Granowiec stacja 22134	Wykonał:	Przebudowa oświetlenia
Inwestor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data:	2020-10-06
		Formal.:	A3
		Skala:	4/4