

## Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Pomiany, m. Trzcinią ul. Pocztowa, Kościelna, m. Laski ul. Ks. Stońskiego, Os. Spółdzielcze m. Granice, gm. Trzcinią st. 30031, 30303, 30032, 30034, 30069, 30141**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Mikołaja Kuncmana, tel. 062 598 64 19 lub 696 122 575

**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 13.11.2020r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Pomiany, m. Trzcinią ul. Pocztowa, Kościelna, m. Laski ul. Ks. Stońskiego, Os. Spółdzielcze, m. Granice, st. 30031, 30303, 30032, 30034, 30069, 30141, gm. Trzcinią, zapytanie nr TT/T.II./...2801.../2020**”

**UWAGA: OFERTY MOGA 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 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 74124029461111000028733740

## **Przebudowa oświetlenia (wymiana opraw)**

**m. Pomiany (st. 30031); m. Trzcinica ul. Poczтова, Kościelna (st. 30303, 30032); m. Laski ul. Ks. Stońskiego, ul. Osiedle Spółdzielcze (st. 30034, 30069); m. Granice (st. 30141) na terenie gm. Trzcinica**

### **Zakres rzeczowy zadania:**

#### **1. Pomiany, st. 30031, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 1)**

**1.1** Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DM12 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 7000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnym ze schematem – **13 szt.**

#### **2. Trzcinica ul. Poczтова, ul. Kościelna, st. 30303, 30032 sieć napowietrzna, wspólna (rys. 2)**

**2.1** Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 7400 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnym ze schematem – **6 szt.**

**2.2** Przełożenie istn. oprawy oświetleniowej typu OU-05 wraz z wysięgnikiem ze słupa III/5 na słup I/II/4 stacja 30032 w lokalizacji zgodnej ze schematem – **1 szt.**

#### **3. Laski ul. Os. Spółdzielcze, ul. Os. Spółdzielcze st. 30034,30069 sieć napowietrzna, wspólna (rys.3)**

**3.1** Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 7400 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnym ze schematem – **3 szt.**

**3.2** Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED80-4S/740 DM12 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 8000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnym ze schematem – **2 szt.**

#### **4. Granice, st. 30141, sieć napowietrzna, wspólna (rys. 4)**

**4.1** Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED80-4S/740 DM11 o strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 8000 lm, wyposażonej w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat, z wysięgnikiem zgodnym ze schematem – **1 szt.**

### **Opis techniczny:**

Wymiany i przełożenia istniejących 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 wirowanych E 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 2x2,5mm<sup>2</sup> 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.

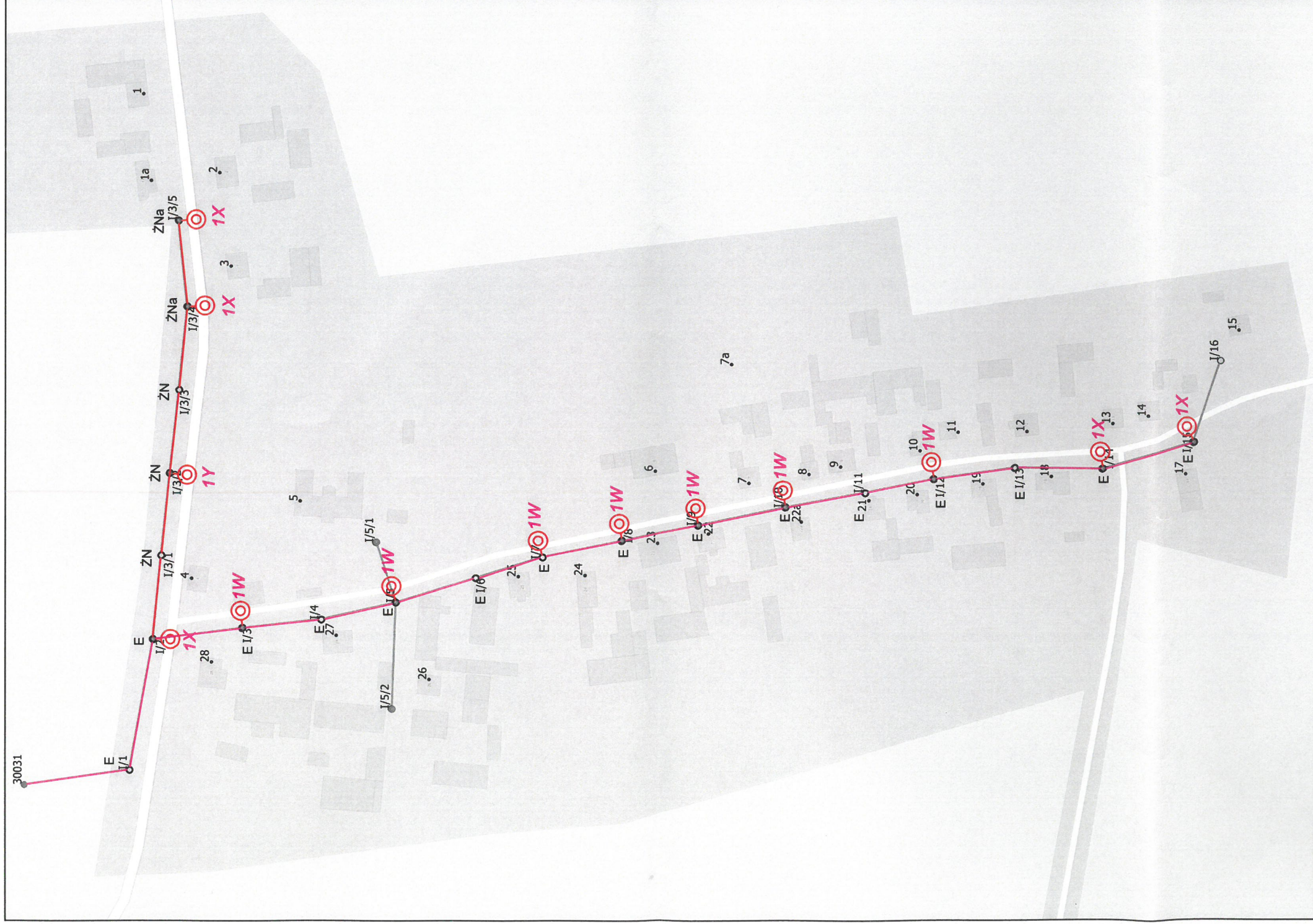
Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

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. „ELEKTRA” Agata Strzelczak, ul. Paderewskiego 2-6, 63-400 Ostrów Wielkopolski, a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

Opracował:

  
Specjalista ds. eksploatacji  
Mikołaj Kucman



LEGENDA:

- ⊙ - Oprawa do wymiany na istn. słupie
- ⊙ - Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- ⊙ - Słup z oprawą do wymiany
- ⊙ - Oprawa istniejąca nie podlegająca przebudowie

- Montaż podwieszenie przewodu AsXSn 2x25 mm2
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25mm2
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25mm2
- Linia nap. wydzielona - ośw. AL 2x25 mm2
- Linia nap. wydzielona - ośw. AsXSn 2x25 mm2
- Linia kablowa

PIERWSZY ZNAK - TYPY OPRAW DO ZAMONTOWANIA:

**1** Oprawa Philips BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DM12 wyposażona w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch

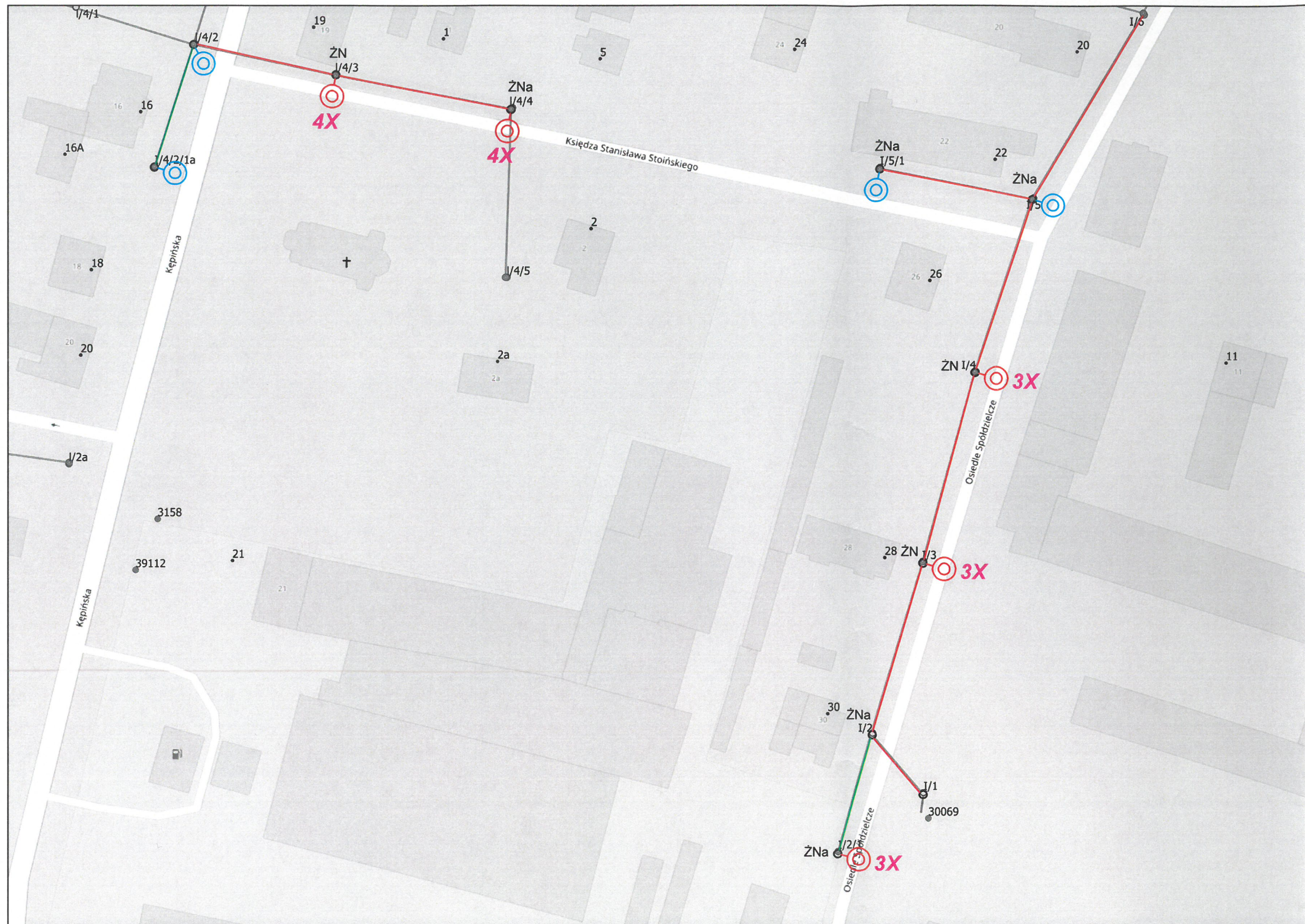
DRUGI ZNAK - TYP SŁUPA/WYSIĘGNIKA:

- 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.

Objekt:	Oświetlenie drogowe	Opracował:	Mikołaj Kurcman
Adres:	Gm. Trzcianica, m. Pomiany, nr stacji 30031	Rysunek:	Wymiana opraw na istniejącej sieci wspólnej z Energa-Operator
Inwestor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data:	2020-10-21
		Format:	A3
		Nr Dzl.:	1





LEGENDA:

- ⊙ (red) Oprawa do wymiany na istn. słupie
- ⊙ (green) Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- ⊙ (blue) Słup z oprawą do wymiany
- ⊙ (blue) Oprawa istniejąca nie podlegająca przebudowie

- Montaż podwieszenie przewodu AsXS<sub>n</sub> 2x25 mm<sup>2</sup>
- (red) Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXS<sub>n</sub> 2x25 mm<sup>2</sup>
- (red) Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25mm<sup>2</sup>
- (green) Linia nap. wydzielona - ośw. AL 2x25 mm<sup>2</sup>
- (green) Linia nap. wydzielona - ośw. AsXS<sub>n</sub> 2x25 mm<sup>2</sup>
- (blue) Linia kablowa

PIERWSZY ZNAK - TYPY OPRAW DO ZAMONTOWANIA:

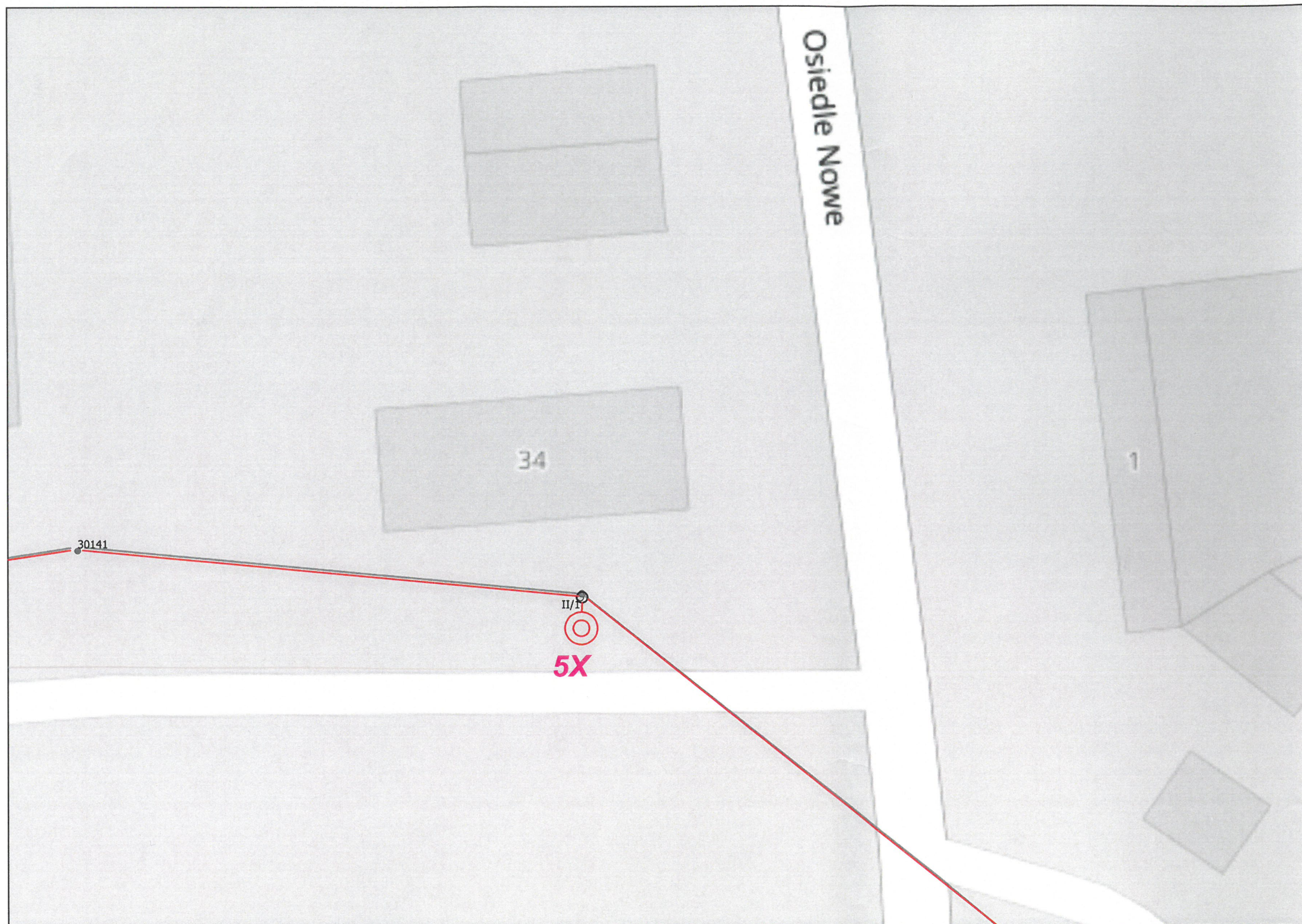
- 3** Oprawa Philips BGP282 T25 1xLED74-4S/740 DM11 wyposażona w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch
- 4** Oprawa Philips BGP282 T25 1xLED80-4S/740 DM12 wyposażona w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch

DRUGI ZNAK - TYP SŁUPA/WYSIĘGNIKA:

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

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

<b>Obiekt:</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował:</b> .....Mikołaj Kuncman .....	
<b>Adres:</b> Gmina Trzcinica, m. Laski ul. Ks. Stoińskiego, Os. Spółdzielcze nr stacji 30034, 30069		<b>Rysunek:</b>  Wymiana opraw na istniejącej linii wspólnej z Energia-Operator	
<b>Investor:</b> Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	<b>Data:</b> 2020-10-29	<b>Format:</b> A3	<b>Nr rys.:</b> 3



LEGENDA:

- ⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- ⊙ Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- ⊙⊙ Słup z oprawą do wymiany
- ⊙⊙ Oprawa istniejąca nie podlegająca przebudowie

- Montaż podwieszenie przewodu AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25mm<sup>2</sup>
- Linia nap. wydzielona - ośw. AL 2x25 mm<sup>2</sup>
- Linia nap. wydzielona - ośw. AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>
- Linia kablowa

PIERWSZY ZNAK - TYPY OPRAW DO ZAMONTOWANIA:

- 5** Oprawa Philips BGP282 T25 1xLED80-4S/740 DM11 wyposażona w system zdalnego zarządzania oświetleniem CityTouch

DRUGI ZNAK - TYP SŁUPA/WYSIĘGNIKA:

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

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

<b>Obiekt:</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował:</b> .....Mikołaj Kunzman .....	
<b>Adres:</b> Gmina Trzcinica, m. Granice nr stacji 30141		<b>Rysunek:</b>  Wymiana opraw na istniejącej linii wspólnej z Energia-Operator	
<b>Inwestor:</b> Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	<b>Data:</b> 2020-10-29	<b>Format:</b> A3	<b>Nr rys.:</b> 4