

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Jaskółki (st. 22074), Przybysławice (st. 22049), Walentynów (st. 22837), Raszków ul. Jasna (st. 22987) na terenie Gm. Raszków.** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzeżenia *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,*
- przestrzeżenia *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,*
- przestrzeżenia *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](http://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 12.06.2017 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. Jaskółki (st. 22074), Przybysławice (st. 22049), Walentynów (st. 22837), Raszków ul. Jasna (st. 22987) na terenie Gm. Raszków**”

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 82 lub 696 110 490

BYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*  
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 57 363 000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

**Przebudowa i budowa oświetlenia na terenie Gm. Raszków m. Jaskółki (st. 22074),  
Przybysławice (st. 22049), Walentynów (st. 22837), Raszków ul. Jasna (st. 22987).**

**Zakres rzeczowy**

**a) m. Jaskółki stacja 22074**

- wymiana istniejących opraw na oprawy typu SGP340 SON-T 100W KII PC wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (6 kpl)

**b) m. Przybysławice stacja 22049**

- wymiana istniejących opraw na oprawy typu OU-05 100W klosz szyba, oprawy w drugiej klasie ochronności wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (10 kpl)

- montaż oprawy typu OU-05 100W klosz szyba, oprawa w drugiej klasie ochronności wyposażona w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (1 kpl)

**c) m. Walentynów stacja 22837**

- wymiana istniejących opraw na oprawy typu OU-05 100W klosz szyba, oprawy w drugiej klasie ochronności wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (4 kpl)

**d) m. Raszków ul. Jasna stacja 22987**

- wymiana istniejących słupów latarni na słupy typu CN/8/3/60/W wersja do wkopu zabezpieczone do wysokości wnęki słupowej rurą termokurczliwą RADPOL (2 szt.)

- wymiana istniejących opraw na latarni na oprawy typu OU-05 100W klosz szyba, oprawy w drugiej klasie ochronności wyposażone w źródła Master SON-T Pia Plus 100W montowane na trzpieniu słupów (2 kpl)

**1. Opis techniczny:**

**1.1. Wymiana i montaż opraw**

Na istniejącej linii napowietrznej nN należy dokonać wymiany istn. opraw na oprawy typu zgodnego z zakresem i schematem (długość wysięgników zgodna ze schematem) oraz montażu nowych opraw zgodnie z zakresem. Montaż wysięgników dokonać za pomocą uchwytów UWP dot. słupów ŻN oraz ALA oraz w przypadku słupów wirowanych typu E jak również drewnianych należy zastosować uchwyty UW10 mocowane za pomocą taśmy COT-37, klamerki COT-36. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej oraz typu BZO-04 w przypadku linii gołej z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi Wts 4A dla opraw do 100W i i 6A dla opraw 150W. Oprawy należy zasilić przewodem YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 750V pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości min. 2m zwijając je w postaci sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SLIW52 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Oprawy

należy zamontować nad przewodami roboczymi linii nN. Załączone schematy stanowią integralną część zadawania określając szczegółowo lokalizację czynności objętych zakresem rzeczowym.

## **1.2. Wymiana słupów latarni wraz z oprawami**

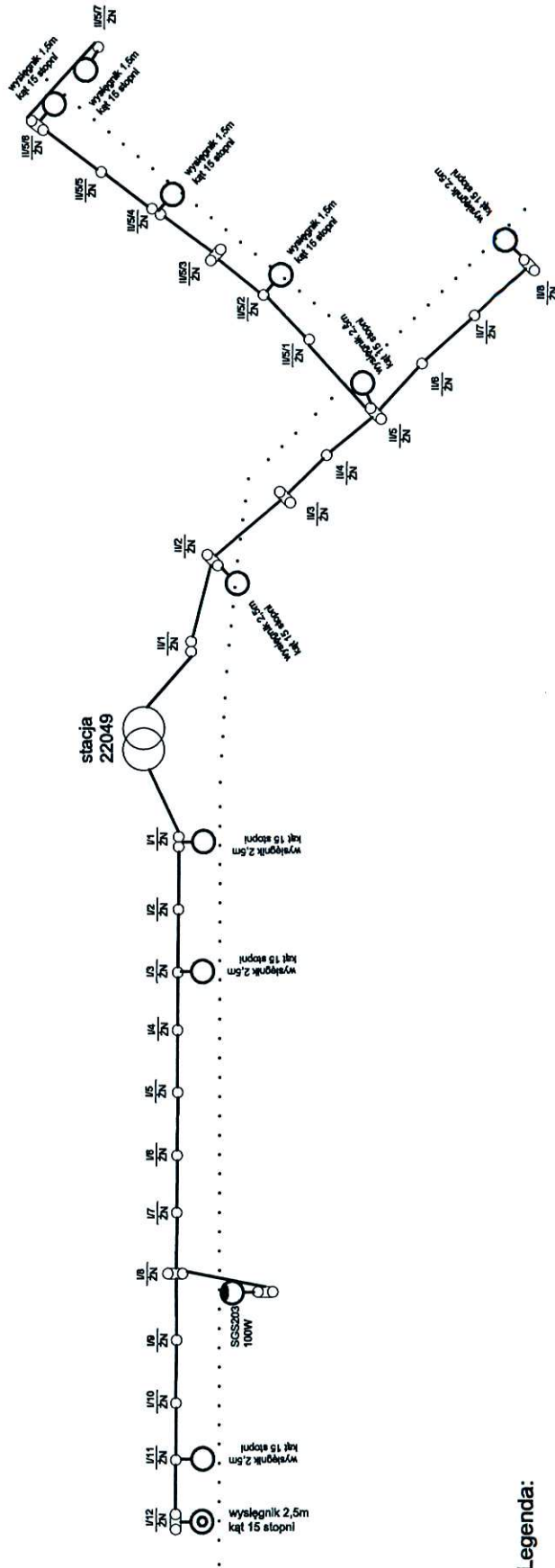
Na istniejącej wydzielonej linii kablowej należy dokonać demontażu istniejących słupów latarni oraz opraw (zgodnie ze schematem). W miejsce zdemontowanych latarni zamontować nowe słupy latarni **CN 8/3/60/W (zgodnie ze schematem i zakresem rzeczowym)**. Na nowych słupach latarni zamontować oprawy typu **OU-05 100W (prawy w drugiej klasie ochronności, klosz szyba)** ze źródłem **Master SON-T Pia Plus 100W**. W latarniach do zasilania opraw zastosować przewód **YDY 750V 2x2,5mm<sup>2</sup>**. W razie potrzeby przewidzieć zmurowanie kabla jeśli okaże się on za krótki do tabliczki słupowej (IZK). Kable w słupie łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych **IZK (komplet)**. Oprawy zabezpieczyć wkładką **o prądzie znamionowym 4A**. Montowane słupy latarni połączyć z przewodem PEN. Załączony plan sytuacyjny stanowi integralną część zadania.

**Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:**

- **schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej);**
- **pomiar rezystancji izolacji linii kablowej**
- **pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej**

SPECJALISTA  
ds. eksploatacji oświetlenia  
*Szymon Kubiak*

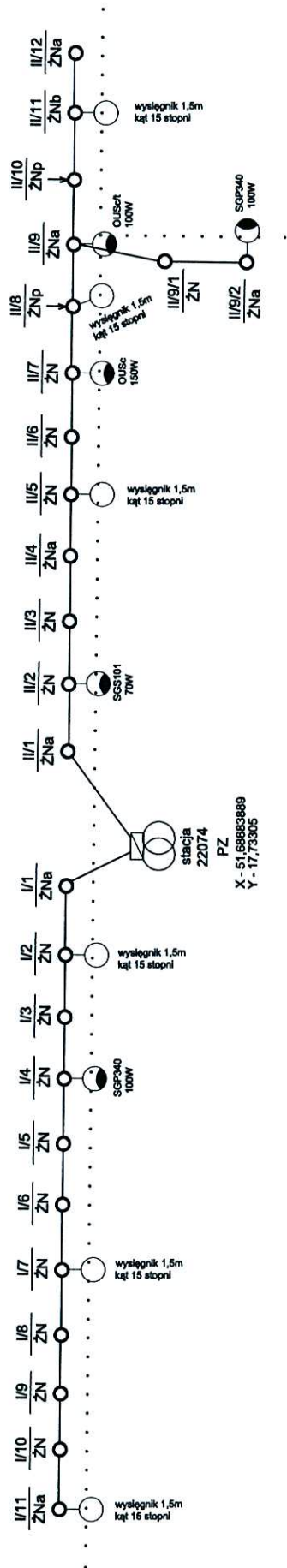
Gmina Raszków  
m. Przybystawice  
stacja 22049



Legenda:

- Istniejąca linia napowietrzna AL 1x25mm<sup>2</sup> (na wspólniej konstrukcji wsporczej)
- ⊙ Montaż oprawy typu OU-05 100W kłoz szczyba w drugiej klasie ochronności ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W+wysięgnik zgodnie ze schematem
- Wymiana istn. oprawy typu OU-05 100W kłoz szczyba w drugiej klasie ochronności ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W+wysięgnik zgodnie ze schematem
- ◌ Istn. oprawy nie podlegające modernizacji
- ... drogi

Gmina Raszków  
 m. Jaskółki  
 stacja 22074



Legenda:

—○— Linia napowietrzna wspólna AI 1x25mm<sup>2</sup>  
 (na wspólnej konstrukcji wsporczej)

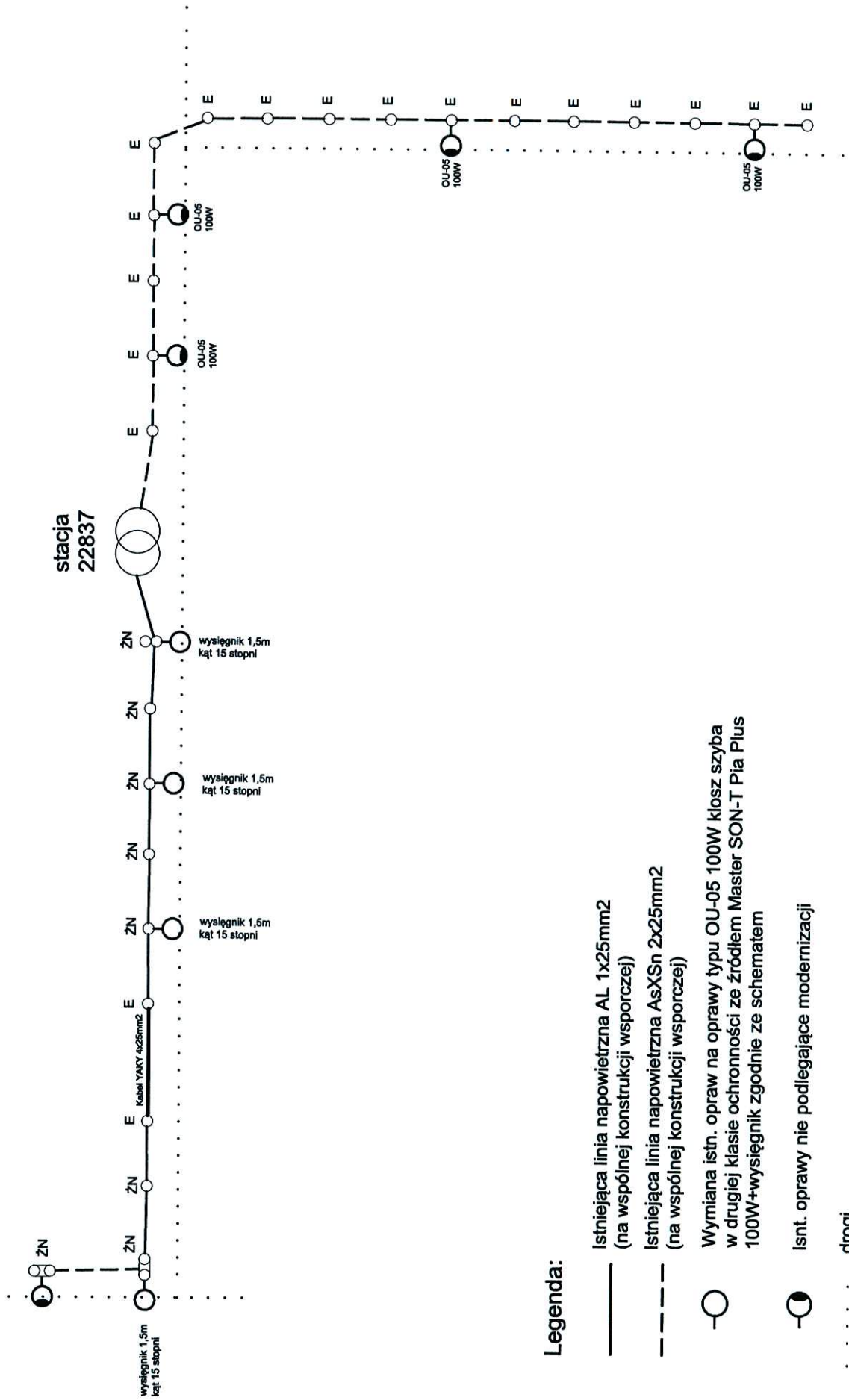
● istn. oprawy oświetleniowe

○ wymiana istn. opraw na oprawy SGP340 SON-T 100W KII PC  
 ze źródłem Master SON-T Plus 100W + wysięgnik zgodnie  
 ze schematem

▭ istn. szafka oświetleniowa

... droga

Gmina Raszków  
m. Walentynów  
stacja 22837



Legenda:

— Istniejąca linia napowietrzna AL 1x25mm<sup>2</sup>  
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

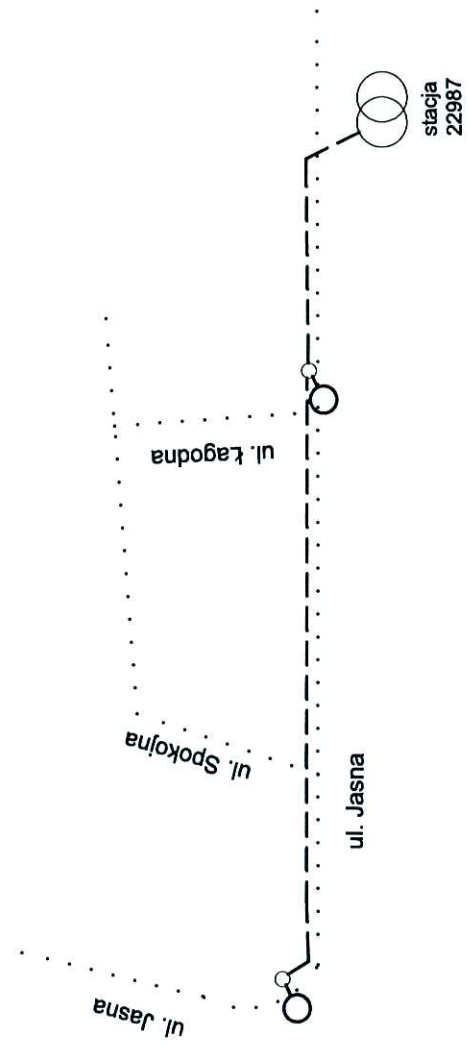
- - - Istniejąca linia napowietrzna AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>  
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

○ Wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 100W klosz szyba  
w drugiej klasie ochronności ze źródłem Master SON-T Pia Plus  
100W+wysięgnik zgodnie ze schematem

◐ Istn. oprawy nie podlegające modernizacji

..... drogi

Gmina Raszków  
m. Raszków ul. Jasna  
stacja 22987



Legenda:

--- Wydzielona linia kablowa oświetlenia



Wymiana istn. słupów latarni na słupy typu CN/8/3/60/W wersja do wkopu zabezpieczone do wysokości wrneki słupowej rurą termokurczliwą RADPOL + wymiana istn. opraw na oprawy OU-05 100W klosz szyba, oprawa w drugiej klasie ochronności+źródło Master SON-T Pia Plus 100W

. . . . . drogi

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71A  
62-800 Kalisz

Ostrów Wielkopolski, 04-05-2017 roku

Znak EOP-42MMD-AG-003848-2017

Dot. Uzgodnienie zakresu budowy oświetlenia.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 20.04.2017 roku, które wpłynęło do Rejonu Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim dnia 24.04.2017 roku w sprawie budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Przybysławice informujemy, że **wyrażamy zgodę** na montaż 1 oprawy oświetleniowej na istniejącym słupie będącym na majątku Energa – Operator SA Oddział w Kaliszu pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ04797/2016 z dnia 19.10.2016 roku.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy dostarczyć do Rejonu Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim dokumentację projektową w/w linii oświetleniowej w celu jej uzgodnienia.

W przypadku budowy, przebudowy lub remontu Państwa urządzeń, zainstalowanych na urządzeniach ENERGA-OPERATOR SA, należy każdorazowo powiadamiać Rejon Dystrybucji, z wyprzedzeniem min. 7 dni, przed planowanym terminem rozpoczęcia prac (decyduje data otrzymania korespondencji pisemnej lub elektronicznej przez Rejon Dystrybucji).

Wszelkie prace przy urządzeniach ENERGA-Operator S.A Oddział w Kaliszu należy prowadzić w technologii PPN przez odpowiednio przeszkolonych i uprawnionych pracowników Wykonawcy. W tym celu OUiD Sp. z o.o. zobowiązane jest dostarczyć wykaz pracowników Wykonawców delegowanych do prac w technologii PPN wraz ze stosownymi uprawnieniami.

Wszelkie prace realizowane przy urządzeniach Najemcy i zainstalowanych urządzeniach Wynajmującego mogą być prowadzone tylko i wyłącznie za zgodą i wiedzą koordynującego sieć dyspozytora Regionalnej Dyspozycji Mocy zlokalizowanej w Kaliszu. Przedmiotowych zgłoszeń należy dokonywać bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy pod numerem telefonu: (58) 888 83 42, (62) 590 21 21.

Po zakończeniu prac budowlanych związanych z rozbudową oświetlenia ulicznego, nie dłużej jednak, niż w ciągu 14 dni kalendarzowych, a przed rozpoczęciem eksploatacji Państwa urządzeń, należy dokonać (przy współudziale przedstawiciela Rejonu Dystrybucji) odbioru technicznego. W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji o planowanym terminie odbioru technicznego, z wyprzedzeniem min. 7 dni roboczych, **dołączając do rzeczzonego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.**





Specyfikacja ilościowa i lokalizacyjna urządzeń elektroenergetycznych będących przedmiotem udzielonej zgody:

- ilość słupów ENERGA - OPERATOR SA będących przedmiotem zgody – 1 szt.
- ilość stanowisk słupowych, nie objętych dotychczasową umową najmu, na których przewiduje się montaż nowych elementów infrastruktury oświetleniowej Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. – 0 szt.
- obwód 0,4kV nr I zasilany ze stacji transformatorowej SN/nn nr 22049
- obszar ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim, teren gminy Raszków.

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

Z poważaniem

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji  
w Ostrowie Wielkopolskim  
**Marcin Szerzejewski**

k/o:

- Adresat
- Wydział Dokumentacji Energetycznej Oddziału w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
- 42MMD – a/a