



DT/T II/.....²⁸⁹⁶...../2016

Kalisz, 2016-09-15

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Budowa oświetlenia w m. Mikstat Pustkowie (st.22164), Biskupice Zabaryczne (st.22521,22520) na terenie Gm. Mikstat** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania. Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Szymon Kubiak tel. 062 598 52 82 lub 696 110 490.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- 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, w tym uzyskanie przygotowanie miejsca pracy przez Energa-Operator SA w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej,
- poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- zagospodarowania odpadów pochodzących z demontażu zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami) własnym kosztem i staraniem, o ile takie wystąpią,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- zgłoszenia pisemnie Zleceniodawcy (na druku dostępnym na stronie internetowej Spółki, www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”), wraz z dokumentacją powykonawczą (określoną w zakresie prac), swojej gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót,
- 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 w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót, o czym poinformuje pocztą elektroniczną na wskazany przez Zleceniobiorcę adres,
- zastrzeże sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- 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 ofertowego dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty 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. 7:00-15:00.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – Budowa oświetlenia w m. Mikstat Pustkowie (st.22164), Biskupice Zabaryczne (st.22521,22520) na terenie Gm. Mikstat – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....²⁸⁹⁶...../2016**” w terminie do dnia **26.09.2016r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywka

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 52 300 000 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

**Budowa oświetlenia w m. Mikstat Pustkowie (st.22164),
Biskupice Zabaryczne (st. 22520,22521) na terenie Gm. Mikstat.**

1. Zakres rzeczowy

a) m. Biskupice Zabaryczne przy pos. nr 154 stacja 22521

- montaż oprawy typu OU-05 100W kl.II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik 2,5m kąt 15st. (1kpl.)
- montaż szafki oświetleniowej pomiarowo-sterującej z tworzywa prod. Emiter, ZPUE EOP sp. z o.o. lub INCOBEX sp. z o.o. (kompletne z wyposażeniem przygotowanym przez jednego ze wskazanych producentów) 1 fazowej 2-obw. 1-fazowej (1kpl)

b) m. Mikstat Pustkowie stacja 22614

- montaż oprawy typu OU-05 150W kl.II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 150W + wysięgnik 2,0m kąt 15st. (1kpl.)
- montaż szafki oświetleniowej pomiarowo-sterującej z tworzywa prod. Emiter, ZPUE EOP sp. z o.o. lub INCOBEX sp. z o.o. (kompletne z wyposażeniem przygotowanym przez jednego ze wskazanych producentów) 1 fazowej 2-obw. 1-fazowej (1kpl)

c) m. Biskupice Zabaryczne stacja 22520

- montaż (podwieszenie) przewodu AsXSn 2x25mm² na istniejących słupach linii napowietrznej nN (250 m)
- montaż opraw typu OU-05 100W kl.II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik zgodnie ze schematem (2 kpl)
- montaż ograniczników przepięć 1xBOP-R 0,28/5 z osprzętem przyłączeniowym górnym SE 30 na słupie (1 kpl)

2. Opis techniczny:

2.1. Montaż oprawy + podwieszenie przewodu

Na istniejącej linii napowietrznej nN należy dokonać montażu opraw typu zgodnego z zakresem (długość wysięgnika zgodna z zakresem) oraz podwieszenie przewodu AsXSn 2x25mm². Montaż wysięgnika 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. Montowaną oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi Wts 4A dla opraw do 100W lub Bi Wts 6A dla opraw 150W. Oprawę należy zasilić przewodem YDY 2x2,5mm² 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. **Jako uchwyty odciągowe należy stosować uchwyty ENSTO typu SO 117.225S.** Oprawy należy zamontować nad przewodami roboczymi linii nN. Załączony schemat stanowi integralną część zadania.

2.2. Montaż szafki pomiarowo-sterującej

Na wskazanych słupach linii napowietrznej nN zasilanych ze stacji 22521 oraz 22164 należy dokonać montażu szafek pomiarowo-sterujących prod. Emiter, ZPUE EOP sp. z o.o. lub INCOBEX sp. z o.o. (kompletne z wyposażeniem przygotowanym przez jednego ze wskazanych producentów) – wyposażenie ma być zgodnie z załączonym schematem. Jako zegar sterujący należy zastosować zegar astronomiczny z GPS – sterowany bezprzewodowo. W celu zasilenia oprawy zastosować rurę osłonową BE 32 lub BE50 prod. Arot, montując ją na całej konstrukcji słupa. Rurę BE 32 zakończyć na górze rurą karbowaną ICTA wykonując tzw. „fajkę” natomiast rurę BE 50 zakończyć na górze kolaniem FA 50. Połączenie rury z zamontowaną w dolnej ścianie szafki dławnicą wykonać za pomocą karbowanej giętkiej rury typu ICTA 3422 TINB Anty UV o średnicy zewnętrznej 40mm prod. Janoplast S.A. Zasilenie oprawy wykonać przewodem AsXSn 2x25mm². W celu uzyskania szczelnych połączeń miejsca łączeń należy zabezpieczyć termokurczliwym węzłem RPK 50/20.

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia

Szymon Kubiak

istn. linia nN Energa
Operator SA zasil. st. 22521

montaż oprawy
+wysięgnik+ szafka
pmiarowo-sterująca



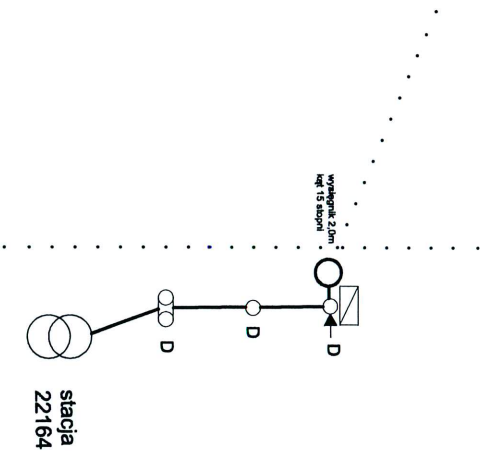
154 154

155





156

Gm. Mikstat
m. Biskupice
Zabaryczne przy
pos. nr 154

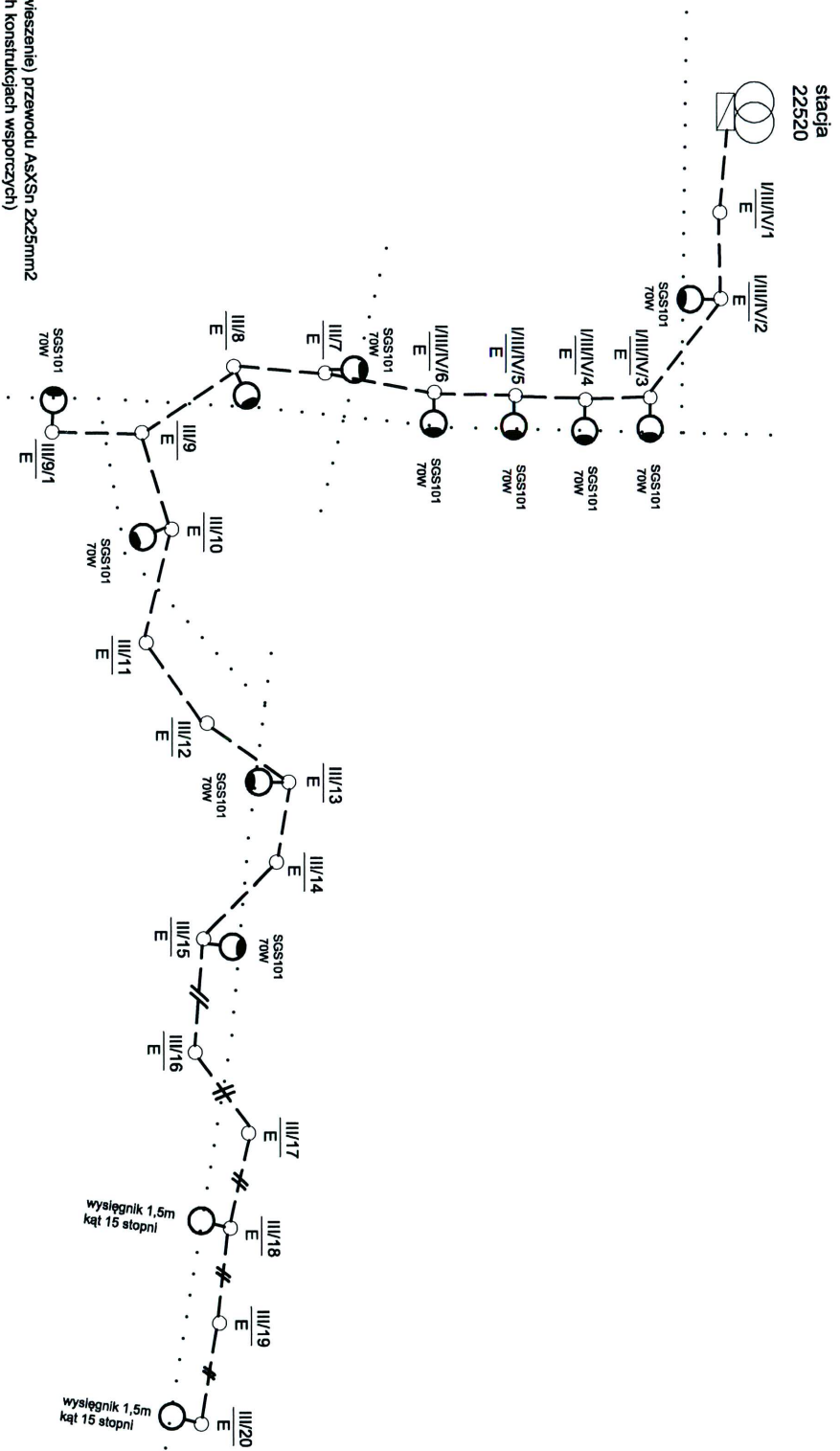
Gmina Mikstát
m. Mikstát Pustkowie
stacja 22164



Legenda:

-  istn. linia nN ENERGIA OPERATOR SA
-  montaż oprawy typu OLU-05 150W/kl.II ze źródłem Master SON-T
-  montaż szafki pomiarowo-stenującej
-  drogi

Gmina Mikstát
 m. Biskupice Zabaryczne
 stacja 22520



Legenda:

---/--- montaż (podwieszenie) przewodu AsXSn 2x25mm²
 (na wspólnych konstrukcjach wsporczych)

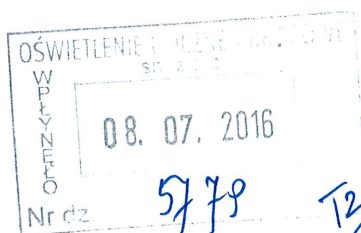
--- isnt. linia napowietrzna nN oświetlenia AsXSn 2x25mm²
 (na wspólnych konstrukcjach wsporczych)

○ montaż opraw typu OU-05 100W K.I.II ze źródłem Master-SON-T
 Pla Plus 100W+- wysięgnik zgodnie ze schematem

◐ isln. oprawa oświetleniowa

▧ isln. szafka oświetleniowa
 PZ

..... drogi



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

Ostrów Wielkopolski, 05-07-2016 roku

Znak EOP-42MMD-AG-005159-2016

Dot. Uzgodnienie zakresu przebudowy oświetlenia.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.06.2016 roku w sprawie rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Biskupice Zabaryczne informujemy, że **wyrażamy zgodę** na podwieszenie przewodu typu AsXSn 2x25mm² na istniejących konstrukcjach wsporczych oraz montaż dwóch opraw oświetleniowych na istniejących słupach należących do ENERGA-Operator SA Oddział w Kaliszu.

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 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 współdziałaniu 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 z uwzględnieniem wszystkich stanowisk słupowych, na których przewiduje się montaż elementów proj. infrastruktury oświetleniowej Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. – 5 szt.
- obwód 0,4 kV nr 3 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nn nr 22520,
- obszar ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim, teren gminy Mikstat.

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

Z poważaniem

Kierownik
Działu Przyłączeń
Marek Niełacny

k/o:

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



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

Ostrów Wielkopolski, 05-07-2016 roku

Znak EOP-42MMD-AG-005163-2016

Dot. Uzgodnienie zakresu przebudowy oświetlenia.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.06.2016 roku w sprawie rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Kotłów informujemy, że **wyrażamy zgodę** na montaż szafki sterującej i oprawy oświetleniowej na istniejącej konstrukcji wsporczej istniejącego słupa należącego do ENERGA-Operator SA Oddział w Kaliszu.

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 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 rzeczonożego 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 z uwzględnieniem wszystkich stanowisk słupowych, na których przewiduje się montaż elementów proj. infrastruktury oświetleniowej Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. – 1 szt.
- obwód 0,4 kV nr 2 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nn nr 22521,
- obszar ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim, teren gminy Mikstat.

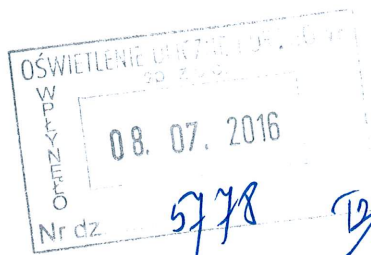
Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

Z poważaniem

Kierownik
Działu Przyłączeń
Marek Niełacny

k/o:

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



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

Ostrów Wielkopolski, 05-07-2016 roku

Znak EOP-42MMD-AG-005157-2016

Dot. Uzgodnienie zakresu przebudowy oświetlenia.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.06.2016 roku w sprawie rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Mikstat Pustkowie informujemy, że **wyrażamy zgodę** na montaż szafki sterującej i oprawy oświetleniowej na istniejącej konstrukcji wsporczej istniejącego słupa należącego do ENERGA-Operator SA Oddział w Kaliszu.

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 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 rzeczonożego 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 z uwzględnieniem wszystkich stanowisk słupowych, na których przewiduje się montaż elementów proj. infrastruktury oświetleniowej Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. – 1 szt.
- obwód 0,4 kV nr 2 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nn nr 22164,
- obszar ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim, teren gminy Mikstat.

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

Z poważaniem

Kierownik
Działu Przyłączeń

Marek Niefacny

k/o:

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