

**Zapytanie ofertowe**  
(dokumentacja projektowa)

na wykonanie dokumentacji projektowej pn.: **budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Rychwał ul. Konińska, 50646, gm. Rychwał**, wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 25/III/2021 z dnia 12.04.2021r. stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Rafała Wręczyckiego, tel. 62 598 52 79 lub 533 350 624

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – wykonanie projektu**” dostępnym na stronie internetowej <http://www.oid.pl/pliki-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 17.06.2021r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. dokumentacji w m. Rychwał ul. Konińska, 50646, gm. Rychwał, zapytanie nr TT/TIII/.....1406/2021**”

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

**Przed podpisaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia uprawnień budowlanych oraz aktualnego zaświadczenia o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.**

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.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzyżda*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 91.496.000 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](mailto:zarzad@oid.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

**Warunki techniczne**

dot. wykonania projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV  
w zakresie oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:  
gmina: Rychwał  
miejscowość: Rychwał  
nazwa ulicy: Konińska
2. Rodzaj projektowanej linii: kablowa.
  - a) typ przewodu/kabla zasilającego: kabel typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż 4x25mm<sup>2</sup>.
  - b) dodatkowe parametry linii zasilającej: brak.
  - c) w przypadku linii kablowej na projektowanych kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Orientacyjna długość projektowanej linii kablowej 90 m, linii napowietrznej wydzielonej 0 m, linii napowietrznej wspólnej 0 m.
4. Nr stacji zasilającej: 50646, nr istniejącego PZ 003557
5. Miejsce zasilania: istniejący słup napowietrznej linii wspólnej nr 2/13.
6. Rodzaj zasilania: trójfazowe
7. Parametry szafy oświetleniowej:
  - a) istniejąca szafa,
  - b) rodzaj projektowanej szafy: nie dotyczy,
  - c) materiał obudowy: nie dotyczy,
  - d) barwa obudowy: nie dotyczy
  - e) minimalny stopień szczelności: IP nie dotyczy
  - f) minimalna odporność na udary: IK nie dotyczy
  - g) miejsce montażu: nie dotyczy,
  - h) rodzaj sterowania: nie dotyczy,
  - i) rodzaj zabezpieczenia przedlicznikowego: nie dotyczy,
  - j) rodzaj zabezpieczeń obwodowych: nie dotyczy,
  - k) ilość obwodów szafy oświetleniowej: nie dotyczy,
  - l) w przypadku projektowanej szafy, winna ona posiadać możliwość zamontowania zamka/wkładki w systemie Master-Key,
  - m) istniejącą szafę oświetleniową w razie potrzeby dostosować do zmiany mocy zainstalowanej.
8. Parametry projektowanych słupów:
  - a) materiał: aluminium anodowane,
  - b) wysokość montażu oprawy w metrach: 5,
  - c) sposób montażu w gruncie: do wkopania,
  - d) kolor: CI-63W szary, wyblyszczany
  - e) inne parametry: zabezpieczenie elastomerem w kolorze słupa
  - f) typ słupa: SAL-5dz
  - g) w przypadku projektowanych słupów, kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
  - h) projektowane słupy należy oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. Tabliczki należy zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną.

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 91.496.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao SA I O/Kalisz: 7412402946111000028733740

9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
  - a) materiał: stalowe ocynkowane
  - b) inne: w celu doświetlenia przejścia dla pieszych, wysięgnik o długości 0,5m i kącie 5 stopni należy zamontować na istniejącym słupie tak aby oprawa była montowana na wysokości 5m,
10. Parametry opraw:
  - a) rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 5700 K,
  - b) stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
  - c) klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
  - d) minimalna odporność na udary: IK 9
  - e) materiał: aluminium,
  - f) typ oprawy: Unistreet Gen 2,
  - g) system zarządzania: City Touch z abonamentem na 10 lat,
  - h) inne uwagi: po stronie szkoły oprawę montować na projektowanym słupie, po stronie linii napowietrznej oprawę montować na istniejącym słupie na wysokości 5m.
11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/700V.
12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: dla linii kablowej izolowane złącza kablowe IZK z wkładkami D01, a dla linii napowietrznej izolowane gniazda bezpiecznikowe typu BZO.
13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
14. Układ zasilania: TN-C.
15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasę oświetleniową dla drogi: nie dotyczy, dla chodników: nie dotyczy oraz współczynnik konserwacji równy: 0,8.
16. W przypadku projektowania urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, dokumentację należy bezwzględnie uzgodnić z właściwym terytorialnie Rejonowym Zakładem Dystrybucji.
17. Projektowane linie oświetleniowe, kablowe lub napowietrzne, wydzielone w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.
18. Należy stosować wyłącznie urządzenia i materiały dopuszczone do stosowania na terenie kraju.
19. Demontaże: nie dotyczy.
20. Pozostałe uwagi: dla przejścia dla pieszych należy przyjąć klasę oświetleniową PC3 zgodnie z „Wytycznymi prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych” rekomendowanych przez Ministra Infrastruktury dnia 20.07 2018 roku.
21. Dla linii kablowych oraz linii napowietrznych, wydzielonych dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:
  - a) wstępnemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
    - w wersji papierowej w 1 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z lokalizacją latarni, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
    - w wersji elektronicznej: plik w formacie EVO wykonanych obliczeń oświetleniowych,
  - b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć w wersji papierowej 2 egz. kompletnego w rozumieniu Prawa Budowlanego projektu budowlano-wykonawczego oraz kosztorys inwestorski.
22. Dla linii napowietrznych, wspólnych dokumentacja projektowa podlega sprawdzeniu przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu w zakresie:
  - dokumentów określonych w piśmie nr: EOP-45MMD-000381-2021/DG,
  - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
  - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
  - schematu jednokreskowego,
  - obliczeń fotometrycznych.
23. Załączniki: pismo EOP, plan sytuacyjny.

Opracował: Jakub Krzywda.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywda*  
Jakub Krzywda

Powiat: **koniński**  
Jed.ew. **301007-4,Rychwał miasto**  
Obręb ew.: **0001, Rychwał**  
Godła : **6.170.22.18.3.3**  
**AM-4**  
**KW-KNIN/00060529/6**

**MAPA Z PROJEKTEM  
PODZIAŁU  
NIERUCHOMOŚCI**  
opracowanym w trybie przepisów  
o gospodarce nieruchomościami

Wykazane na mapie  
granice nieruchomości  
podlegające podziałowi  
są zgodne z danymi  
ewidencyjnymi

Mapę wykonał geodeta upr.  
**Tadeusz Marek Micyk**  
Nr upr.zaw. **7464- zak.1,2**

Data : **12 listopada 2019**

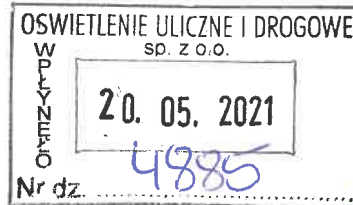
Adres nieruchomości:  
**62-570 Rychwał**  
**ul. Konińska 46A**

Skala **1:500**

Oznaczenie kancelaryjne  
zgłoszenia pracy geodezyjnej  
**Z.40600.4340.2019**



*Handwritten signature in blue ink.*



**OSWIETLENIE ULICZNE  
i DROGOWE Sp. Zo.o.**  
Ul. Wroclawska 71 A  
62- 800 Kalisz

Konin, 17 maja 2021 roku

Znak: EOP-45MMD-000381-2021/DG

Dot. Uzgodnienie montażu urządzeń oświetlenia ulicznego w miejscowości Rychwał ul. Konińska, gm. Rychwał.

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.05.2021 roku nr TT/T III / RW / 932 / 2021 (data wpływu: 12.05.2021 r.) w sprawie uzgodnienia montażu urządzeń zgodnie z załączonym schematem:

- montaż kabla YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej z linii napowietrznej na doziemną st. nr II/13 w miejscowości Rychwał ul. Konińska, stacja transformatorowa nr 50646,

informujemy, że wyrażamy zgodę pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ007188/2019 z dnia 06.12.2019 roku.

Informujemy również, że podczas wykonywania montażu należy postępować zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENERGA – OPERATOR SA oraz, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem Warunków Przyłączenia.

Z poważaniem

k/o: 4MMD

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Koninie  
*Piotr Grabia*  
Piotr Grabia