

**Zapytanie ofertowe**  
(dokumentacja projektowa)

na wykonanie dokumentacji projektowej pn.:

**Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie gminy Wieruszów w m. Kuźnica Skakawska, stacja 31177,**  
wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 15/T2/2024** z dnia **24.04.2024r.** stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Patryka Kopczyńskiego, tel. 062 598 52 82 lub 606 130 0811

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – wykonanie projektu**” dostępnym na stronie internetowej <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA dot. zapytania nr WT/T2/PK/.....986...../2024, gm. Wieruszów,**

**Oferty należy składać do dnia 08.05.2024r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki) w siedzibie Spółki w dni robocze między godzinami 8:00 i 14:00 lub wysłać na adres siedziby Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

**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 <http://bip.oswietlenie.kalisz.pl/> w zakładce „Zapytania ofertowe”

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*  
Jakub Krzywicki

**Warunki techniczne**

dot. wykonania projektu budowy oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:  
gmina: Wieruszów  
miejscowość: Kuźnica Skakawska  
nazwa ulicy: brak
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 280 m, linii napowietrznej wydzielonej - m, linii napowietrznej wspólnej - m.
4. Nr stacji zasilającej: 31177, nr istniejącego PZ 4781
5. Miejsce zasilania: istn. słup linii napowietrznej nr 02/13.
6. Rodzaj zasilania: jednofazowe
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) w przypadku istniejącej szafy oświetleniowej, w razie potrzeby należy dostosować ją do zmiany mocy zainstalowanej.
8. Parametry projektowanych słupów:
  - a) materiał: aluminium anodowane,
  - b) wysokość montażu oprawy w metrach: 6,
  - c) sposób montażu w gruncie: do wkopania,
  - d) kolor: C-0 naturalny
  - e) inne parametry: słup zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnęki słupowej
  - f) typ słupa: SAL-60 dz z wysięgnikiem WR-2 lub bez wysięgnika prod. ZPSO „ROSA”
  - g) w przypadku projektowanych słupów, kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złączy 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.



9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
- materiał: nie dotyczy
  - inne: brak,
  - wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
10. Parametry opraw:
- rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 4000 K,
  - stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
  - klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
  - minimalna odporność na udary: IK 09
  - materiał: aluminium,
  - typ oprawy: UniStreet prod. Signify (Philips Lighting),
  - system zarządzania: INTERACT z abonamentem na 10 lat,
  - inne uwagi: brak.
11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YKY 0,6/1kV 2x2,5mm<sup>2</sup>.
12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: izolowane złącza kablowe IZK z wkładkami D01.
13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
14. Układ zasilania: TN-C.
15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasę oświetleniową dla drogi: M5, 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: brak
21. Dla linii kablowych oraz linii napowietrznych, wydzielonych dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:
- 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,
  - 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: nie dotyczy,
  - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
  - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
  - schematu jednokreskowego,
  - obliczeń fotometrycznych.
23. Załączniki: plan sytuacyjny, wzór tabliczek na słupy.
- Opracował: Patryk Kopczyński.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
Jakub Krzywicki

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji Oświetlenia  
Patryk Kopczyński

Do Oświetlenie Uliczne i Drogowe  
SP. Z O.O.  
Ul. Wrocławska 71A  
62-800 Kalisz

Znak EOP/KD/4/2024/04/03436

Dot.

**Uzgodnienia w zakresie montażu nowych(kolejnych) lub przebudowy urządzeń Najemcy na urządzeniach Wynajmującego.**

Kępno, 18.04.2024

W odpowiedzi na pismo WT/T 2/PK/849/2024 (L. Dz. EOP/KP/4/2024/04/039503 z dnia 16.04.2024 r), w sprawie uzgodnienia z zakresu montażu nowych(kolejnych) lub przebudowy urządzeń Najemcy na urządzeniach wynajmującego, Rejon Dystrybucji w Kępnie informuje, że **wyraża zgodę** na umieszczenie urządzeń na infrastrukturze wymienionej we wniosku oraz ujętej poniżej, pod warunkiem dotrzymania wszystkich postanowień zawartych w Umowie Najmu nr **KJ05618/23** z dnia **16.01.2024 r.** wraz z załącznikami.

Dla zakresu obejmującego wymianę gołego przewodu elektroenergetycznego na izolowany lub budowy linii kablowej należy dostarczyć dokumentację powykonawczą, zawierającą oświadczenie, iż ww. zakres został wykonany zgodnie z normami branżowymi, przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Ponadto narzucamy obowiązek oznakowania kabli należących do Spółki Oświetlenia Ulicznego i Drogowego w Kaliszu stosownymi tabliczkami informacyjnymi, z których będzie wynikało do kogo należy infrastruktura elektroenergetyczna.**

Nr kolejnych inwestycji	Określenie dokładnej lokalizacji inwestycji		Numery stanowisk słupowych (Wcześniej nie dzierżawionych), na których przewiduje się montaż urządzenia najemcy	Numery stanowisk słupowych (dzierżawionych), na których przewiduje się montaż lub wymianę urządzeń Najemcy
	Miejscowość Ulica/Ulice	Teklinów -		
1	Nr obwodu	01, 04	-	01/04/7 – zejście linią kablową ze słupa linii napowietrznej
	Nr stacji zasilającej dany obwód	31052		
	Planowana data realizacji zadania	Grudzień 2024		
	Miejscowość	Kuźnica Skakawska		
	Ulica/Ulice	-		
2	Nr obwodu	02	-	02/13 – zejście linią kablową ze słupa linii napowietrznej
	Nr stacji zasilającej dany obwód	31177		
	Planowana data realizacji zadania	Grudzień 2024		
	Miejscowość	Kuźnica Skakawska		
	Ulica/Ulice	-		

3	Miejscowość	Kolonia Osiek	-	01/2 – montaż oprawy
	Ulica/Ulice	-		01/4 – montaż oprawy
	Nr obwodu	01		01/6 – montaż oprawy
	Nr stacji zasilającej dany obwód	30899		01/9 – montaż oprawy
	Planowana data realizacji zadania	Wrzesień 2024		01/12 – montaż oprawy 01/15 – montaż oprawy 01/17 – montaż oprawy 01/19 – montaż oprawy

***Niniejsze uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty umieszczonej na pierwszej stronie pisma. Po upływie tego okresu należy zwrócić się o ponowne uzgodnienie koncepcji projektowej.***

Z poważaniem

Signed by /  
Podpisano przez:

  
Konrad Sikora

Konrad Sikora

Date / Data:  
2024-04-18  
08:20

Niniejszy dokument winien stanowić integralną część dokumentacji projektowej, w związku z czym należy go powielić (kserokopia) i dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowania projektowego.

W przypadku odpowiedzi na niniejsze pismo prosimy o powołanie się jednocześnie na:

a) Znak pisma ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kańszu Rejon Dystrybucji w Kępnie (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie)

Kontakt: Konrad Sikora, tel. 625002841, e-mail: [konrad.sikora@energa.pl](mailto:konrad.sikora@energa.pl)

**Kuźnica Skakawska stacja 31177 gmina Wieruszów**  
Tabliczki na słupy

~ 120x70 mm (szer x wys)



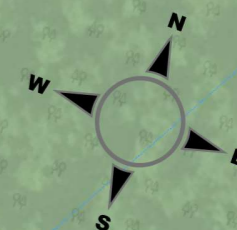
Dodatkowo na każdym słupie nad wnęką słupową należy zamieścić naklejkę „Nie dotykać! Urządzenie elektryczne”



**Kuźnica Skakawska dz. nr 626/10**  
**Gmina Wieruszów**  
**stacja 31177**

— — — — — - zakres oświetlenia do  
zaprojektowania (około 280 m)

Istniejący słup linii napowietrznej nr 02/13  
zasilany ze stacji nr 31177, z którego należy  
zasiłnić nowo projektowane oświetlenie



0 25 50 75 m

