

WT/T3/WF/2188/2024

**Zapytanie ofertowe**  
(dokumentacja projektowa)

na wykonanie dokumentacji projektowej pn.:

**Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Jarocin ul. Kościuszki, Moniuszki, , 41098,41427,41541,  
gm. Jarocin,**

wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 39/T3/2024 z dnia 24.10.2024r.** stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Waldemara Frankowskiego, tel. 62 598 64 27 lub 606367775

**W ramach zadania należy zaprojektować 35 doświetleń przejść dla pieszych.**

**UWAGA – termin realizacji projektu 31.01.2025**

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

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – zapytanie nr WT/T3/WF/2188/2024**” dot. dokumentacji w m. Jarocin ul. Kościuszki, Moniuszki, 41098,41427,41541, gm. Jarocin,

Oferty należy składać do dnia **31.10.2024r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki) w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00 lub wysłać na adres 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 [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.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witczak*



**Warunki techniczne**

dot. wykonania projektu budowy oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:  
gmina: Jarocin  
miejscowość: Jarocin  
nazwa ulicy: Kościuszki, Moniuszki
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: nie dotyczy.
  - 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 35 szt. x około 15 m, linii napowietrznej wydzielonej nie dotyczy m, linii napowietrznej wspólnej nie dotyczy m.
4. Nr stacji zasilającej: 41098, 41427, 41541, nr istniejącego PZ 4082, 4321,4073,
5. Miejsce zasilania: najbliższy przejścia dla pieszych słup latarni.
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) 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: na dedykowanym fundamencie,
  - d) kolor: CI-63W szary, wyblyszczony
  - e) inne parametry: elastomer w kolorze słupa
  - f) typ słupa: SAL
  - 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.

9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
    - a) materiał: nie dotyczy
    - b) inne: nie dotyczy,
    - c) wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
  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 08
    - e) materiał: aluminium,
    - f) typ oprawy: UniSteet Gen 2 lub równoważny,
    - g) system zarządzania: Interact z abonamentem na 10 lat,
    - h) 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: nie dotyczy, dla chodników: nie dotyczy oraz współczynnik konserwacji równy: nie dotyczy.
  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: brak.
  20. Pozostałe uwagi: Oświetlenie przejść dla pieszych należy zaprojektować na podstawie Wymagań Technicznych Ministerstwa Infrastruktury , Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu drogowego - „ Wytyczne Organizacji Bezpiecznego ruchu Pieszych – Wytyczne Prawidłowego Oświetlenia Przejść dla pieszych” Przejścia nr: 1,2,3,4, 23,24,26,27,28,29,30 zasilane ze stacji 41098, przejścia nr:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25 zasilane ze stacji 41427, przejścia nr: 31,32,33,34,35, zasilane ze stacji 41541.
  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: brak,
    - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
    - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
    - schematu jednokreskowego,
    - obliczeń fotometrycznych.
  23. Załączniki: plan sytuacyjny zakresu projektowanej infrastruktury oświetleniowej.
- Opracował: Waldemar Frankowski.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
  
Jacek Witczak





*Handwritten signature or initials in blue ink.*



38

