

**Zapytanie ofertowe**

(zaprojektuj i wybuduj)

na wykonanie zadania pn.:

**Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Grodziec ul. Zwierzyniecka, Stary Tartak, 50615, gm. Grodziec** w zakresie zgodnym z załącznikiem- zakresem prac stanowiącym integralną część zapytania.Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 14/T3/2024 z dnia 25.04.2024r.** stanowiącymi integralną część zapytania.

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

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>)*,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>)*,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>)*,
- 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. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>)*,
- 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 – zaprojektuj i wybuduj**” 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/T3./RW/.....994...../2024 m. Grodziec ul. Zwierzyniecka, Stary Tartak, 50615, gm. Grodziec** ,**Oferty należy składać do dnia 07.05.2024r.** (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 <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.

**WAŻNE:**

Do formularza ofertowego należy dołączyć „**Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/organizowania prac pod napięciem na urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV Energa-Operator SA**” podpisany przez Energa-Operator SA, które będą wykonywały ww. prace – Załącznik nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki, należy do ww. wykazu dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem: zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV, świadectw kwalifikacyjnych oraz oświadczenie o posiadaniu braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku dla poszczególnych osób.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywda*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 135.396.000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: [poczta@oid.pl](mailto:poczta@oid.pl)

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

**Warunki techniczne**

dot. wykonania projektu budowy oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:  
gmina: Grodziec  
miejscowość: Grodziec, Stary Tartak  
nazwa ulicy: Zwierzyniecka
2. Rodzaj projektowanej linii: napowietrzna.
  - 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 0 m, linii napowietrznej wydzielonej 0 m, linii napowietrznej wspólnej 1200 m.
4. Nr stacji zasilającej: 50615, nr istniejącego PZ nie dotyczy
5. Miejsce zasilania: szafka oświetleniowa na słupie I/1, szafka oświetleniowa na słupie II/1, stacja 50615.
6. Rodzaj zasilania: jednofazowe
7. Parametry szafy oświetleniowej:
  - a) projektowana szafa,
  - b) rodzaj projektowanej szafy: słupowa,
  - c) materiał obudowy: poliester wzmocniany włóknem szklanym,
  - d) barwa obudowy: bez powłoki lakierniczej - naturalna barwa tworzywa
  - e) minimalny stopień szczelności: IP 44
  - f) minimalna odporność na udary: IK 10
  - g) miejsce montażu: słup I/1 oraz słup II/1,
  - h) rodzaj sterowania: sterownik astronomiczny typu ASTmidi GPS,
  - i) rodzaj zabezpieczenia przedlicznikowego: gniazdo bezpiecznikowe D-01 / D-02,
  - j) rodzaj zabezpieczeń obwodowych: gniazdo bezpiecznikowe D-01 / D-02,
  - k) ilość obwodów szafy oświetleniowej: 2,
  - 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: nie dotyczy,
  - b) wysokość montażu oprawy w metrach: nie dotyczy,
  - c) sposób montażu w gruncie: nie dotyczy,
  - d) kolor: nie dotyczy
  - e) inne parametry: brak
  - f) typ słupa: nie dotyczy
  - 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:
    - a) materiał: stalowe ocynkowane
    - b) inne: długość, kąt nachylenia dobrać do obliczeń fotometrycznych,
    - c) wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
  10. Parametry opraw:
    - a) rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 4000 K,
    - b) stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
    - c) klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
    - d) minimalna odporność na udary: IK 09
    - e) materiał: aluminium,
    - f) typ oprawy: UniSteet Gen 2 lub równoważny,
    - g) system zarządzania: City Touch 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 klasą 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. Demontaż: brak.
  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:
    - 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/KD/4/2024/01/02132/KŁ,
    - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
    - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
    - schematu jednokreskowego,
    - obliczeń fotometrycznych.
  23. Załączniki: plan sytuacyjny.
- Opracował: Rafał Wręczycki.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywda*  
Jakub Krzywda

**Budowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie i montażu opraw w m. Grodziec ul. Zwierzyniecka,  
Stary Tartak na terenie gminy Grodziec**

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

**Grodziec ul. Zwierzyniecka, Stary Tartak**

**stacja - 50615**

- projekt wykonawczy

- montaż nowych oprawy typu LED z systemem oraz 10-letnim abonamentem zgodnie ze schematem - 13 kpl.

- montaż przewodu AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup> na sieci wspólnej Energa – 1200m.

- montaż kompletnej szafki oświetleniowej 1 faz. 2 obw. wyposażonej w sterownik astronomiczny AST midi na słupie I/1, II/1 - 2 kpl



**Prace należy wykonywać w technologii PPN zgodnie z sprawdzoną dokumentacją, opracowaną na podstawie warunków technicznych WTS 14/T3/2024 z dnia 25.04.2024 r.**

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć dokumentację podwykonawcą zawierającą:

- schemat jednokreskowy całego obiektu
- opis techniczny zawierający obliczenia elektryczne
- plan sytuacyjny zawierający cały obiekt zasilany z danego PZ.

**SPECJALISTA**  
ds. Eksploatacji Oświetlenia  
*Rafał Wręczycki*



**OŚWIETLENIE ULICZNE  
i DROGOWE Sp. z o.o.**  
ul. Wrocławska 71 A  
62- 800 Kalisz

Konin, 24 stycznia 2024 roku

Znak: EOP/KD/4/2024/01/02132/KŁ

Dot. Uzgodnienie montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na stanowiskach słupowych linii nN  
w m. Grodziec, gm. Grodziec

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 29.12.2023 r. nr WT/T3/RW/32/2023 (data wpływu: 12.01.2024 r.) w sprawie uzgodnienia montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na stanowiskach słupowych należących do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu informujemy, że **wyrażamy zgodę** na poniższe:

1. Grodziec, stacja transformatorowa nr 50615:
  - montaż opraw oświetleniowych na stanowiskach od nr I/1 do nr I/15,
  - montaż przewodu stanowiskach od nr I/1 do nr I/15,
  - montaż opraw oświetleniowych na stanowiskach od nr II/1 do nr II/9,
  - montaż przewodu stanowiskach od nr II/1 do nr II/9,
  - montaż szafki na stanowiskach nr I/1 oraz nr II/1.

Powyższą zgodę wyrażamy pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ007188/2019 z dnia 06.12.2019 roku. Informujemy, że podczas wykonywania montażu urządzeń oświetlenia ulicznego na stanowiskach słupowych należy postępować zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENERGA-OPERATOR SA.

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

Z poważaniem

Kierownik Działu  
Dokumentacji Energetycznej  
*Anna*  
Anna Dzikowska

k/o:

1. Adresat
2. 4MMD
3. 45MMD – aa

T +48 62 500 22 10  
F +48 62 500 22 00

Regon 190275904-00043  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Kaliszu  
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz  
operator.kalisz@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł






50615 Stary Tartak, Grodziec ul. Zwierzyniecka

KRÓLIKÓW CZWARTY

GRODZIEC

KRÓLIKÓW

LADEK

-  planowana oprawa LED
-  planowana szafka oświetleniowa
-  planowany przewód

