

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie projektu pn.: **rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego w m. Ostrzeszów Osiedle Zamkowe w okolicy bloku nr 4, zasilanie ze stacji 22314** zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 42/II/2018** z dnia 25.06.2018 r. oraz sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „*Formularz ofertowy – wykonanie projektu*” dostępnym na stronie internetowej **www.oswietlenie.kalisz.pl** w zakładce „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 09.07.2018 r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego w m. Ostrzeszów Osiedle Zamkowe w okolicy bloku nr 4, zasilanie ze stacji 22314 – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....1713...../2018**”.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową. **Podpisanie umowy stanowiącej załącznik do niniejszego zapytania nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.**

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

**Dodatkowe informacje** odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Szymon Kubiaka tel. 62 598 52 82 lub 696 110 490.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*



**Warunki techniczne**

wykonania projektu rozbudowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego  
w m. Ostrzeszów Os. Zamkowe w okolicy bloku nr 4 stacja 22314  
ne terenie Gm. Ostrzeszów

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową na długości około 50m.
2. Projektowaną linię zasilić kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż  $4 \times 25 \text{m}^2$  z istniejącej latarni zasilanej ze stacji 22314. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Zaprojektować słupy typu SAL 5dz (anodowane na kolor naturalny) wersja do wkopu, zabezpieczone elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnęki słupowej.
4. Zaprojektować oprawy uliczne LED typu BDP104 (optyka dookólna) TownGuide prod. Philips w drugiej klasie ochronności produkcji o mocy nie większej niż 40W wyposażone w system sterowania CityTouch.
5. Rozmieszczenie latarni i mocy opraw, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym Dialux EVO. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetleniową P4 oraz współczynnik konserwacji równy 0,8.
6. Projektowane latarnie 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.
7. W latarniach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY  $2 \times 2,5 \text{mm}^2$  450/750V.
8. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
9. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
10. Istniejący układ pomiarowo-sterujący zasilanie ze stacji 22314 w razie potrzeby przystosować do zmiany mocy zainstalowanej.
11. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy w szczególności normę PN-EN 13201-2016
12. Zastosować system ochrony od porażień zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
13. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
14. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**
15. Opracowywana 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 proponowaną lokalizacją latarni oraz 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 w 2 egz.: kompletny w rozumieniu Prawa Budowlanego projekt budowlano-wykonawczy oraz kosztorys inwestorski.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*  
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 67.308.000 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 74124029461111000028733740





Gm. Ostrzeszów  
m. Ostrzeszów os. Zamkowe  
stacja 22314

istniejąca latarnia,  
oświetlenia ulicznego  
zasilanie ze stacji 22314

do zaprojektowania kablowa linia oświetlenia  
z latarniami (oprawy parkowe LED)



Gm. Ostrzeszów  
m. Ostrzeszów os. Zamkowe  
stacja 22314

do zaprojektowania kablowa  
linia oświetlenia  
z latarniami (oprawy  
parkowe LED)





Gm. Ostrzeszów  
m. Ostrzeszów os. Zamkowe  
stacja 22314

do zaprojektowania kablowa  
linia oświetlenia  
z latarniami (oprawy  
parkowe LED)

istniejąca latarnia  
oświetlenia ulicznego  
zasilanie ze stacji 22314

os. Zamkowe 4

ul. Al. Wojska Polskiego

