

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 (przejścia dla pieszych) w m. Polesie, Kowalówka, Cieszęcin i Wyszaków terenie gm. Wieruszów** zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 33/II/2018** z dnia 11.04.2018 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](http://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 25.04.2018 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 (przejścia dla pieszych) w m. Polesie, Kowalówka, Cieszęcin i Wyszaków terenie gm. Wieruszów – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/..1067../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. Rafała Bednarka tel. 62 598 64 19 lub 602 535 294.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywda*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 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

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

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



### Warunki techniczne

wykonania projektu rozbudowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego (przejścia dla pieszych) w m. **Polesie, Kowalówka, Cieszcżyn i Wyszanów terenie gm. Wieruszów**

1. Zaprojektować 6 kablowych linii oświetleniowych.
2. Projektowane linie zasilic kablami typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszymi niż  $4 \times 25 \text{ mm}^2$  i zasilic z istniejących, najbliższych słupów linii napowiesznej i kablowej. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Zaprojektować słupy oświetleniowe typu SAL 60, aluminiowe, anodowane na kolor naturalny, montowane na fundamencie, zabezpieczone w dolnej części elastomerem poliuretanowym produkcji ZPSO ROSA. Słupy zaprojektować tak, aby wnęki słupowe znajdowały się od strony chodnika. Słupy należy zlokalizować po obu stronach przejść od strony kierunku ruchu pojazdów.
4. 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.
5. Na projektowanych słupach dla wszystkich przejść dla pieszych należy zaprojektować inteligentny system detekcji pieszych Lumi Motion EPC 300 II produkcji Philips Lighting. Należy dostosować kolor do koloru danego słupa.
6. Zaprojektować oprawy typu Philips Luma Mini BGP621 40xLED-HB/CW ORF8 66W posiadające strumień świetlny minimum 7000lm oraz temperaturę barwową 5700K produkcji Philips Lighting.
7. Projektowane oprawy należy zasilic przewodami typu YDY  $2,5 \text{ mm}^2$  450/750V.
8. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych IZK z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
9. Dla wszystkich przejść dla pieszych należy w jezdni zaprojektować markery drogowe ON ROAD MARKER ORM zgodnie załączoną instrukcją produktu.
10. Istniejące układy pomiarowo-sterujące zasilane projektowane latarnie w razie konieczności przystosować do wzrostu mocy.
11. Zaprojektować układ zasilania typu TN-C.
12. Zaprojektować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
13. Wykonane oświetlenie powinno spełniać obowiązujące normy i przepisy.
14. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.

**Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**

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 lokalizacją latarni, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją.
- 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 Krzywda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 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 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

www.oswietlenie.kalisz.pl