

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie projektu pn.: **Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Syców ul. Mickiewicza gm. Syców** zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 70/II/2017** z dnia 25.10.2017 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 08.11.2017 r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „OFERTA – Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Syców ul. Leśna oraz alejka parkowa gm. Syców – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/...~~2761~~.../2017”.

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 Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 57.363.000 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](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

### Warunki techniczne

do wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Syców ul. Mickiewicza st. 31513 gm. Syców, na odcinku ok.150 m.

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki na rozbudowę ww. instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej 31513.

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową na długości około 150m
2. Projektowaną linię kablową oświetlenia wykonać kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszych niż  $4 \times 25 \text{ mm}^2$  ze słupa I/1/1 linii napowietrznej wspólnej zasilanej ze stacji 31513. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Zaprojektować słupy aluminiowe typu SAL prod. ROSA o wysokości montażu oprawy 8m. bez wysięgników (anodowane na kolor naturalny C-0) osadzone na fundamentach
4. Zaprojektować oprawy uliczne LED UNISTRETT prod. Philips o mocy nie większej niż 50W
5. Rozmieszczenie latarni, dobór kąta montażu i mocy opraw, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym Dialux EVO, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami: karta danych oprawy, dane planowamnia, wyniki szczegółowe, przedstawienie nieprawidłowych kolorów, dobór klasy oświetleniowej. Należy przyjąć współczynnik konserwacji równy 0,8.
6. W latarniach do zasilania opraw zaprojektować przewody typu YDY  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  450/750V.
7. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
8. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
9. Istniejący układ pomiarowo sterujący w razie potrzeby przystosować do zmiany mocy zainstalowanej.
10. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy w szczególności normę PN-EN 13201-2016
11. Zastosować system ochrony od porażenia zgodny z obowiązującymi normami i przepisami
12. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
13. **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 2 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z potwierdzoną lokalizacją latarni przez UG Syców wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
  - w wersji elektronicznej: plik w formacie dlx 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 Krzyżda*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 57.363.000 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

**LEGENDA:**

Projektowana jezdnia o nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm

Projektowany chodnik z betonowej kostki brukowej gr. 6cm



Projektowany parking z płyt ażurowych 60x40cm gr. 8cm

Istniejąca nawierzchnia chodnika - do przełożenia

Projektowana zieleni niska



Zakres opracowania



Projektowano oś drogi



Projektowany krawężnik betonowy 15x30cm



Projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm ze ściekiem z betonowej kostki brukowej szer. 20cm



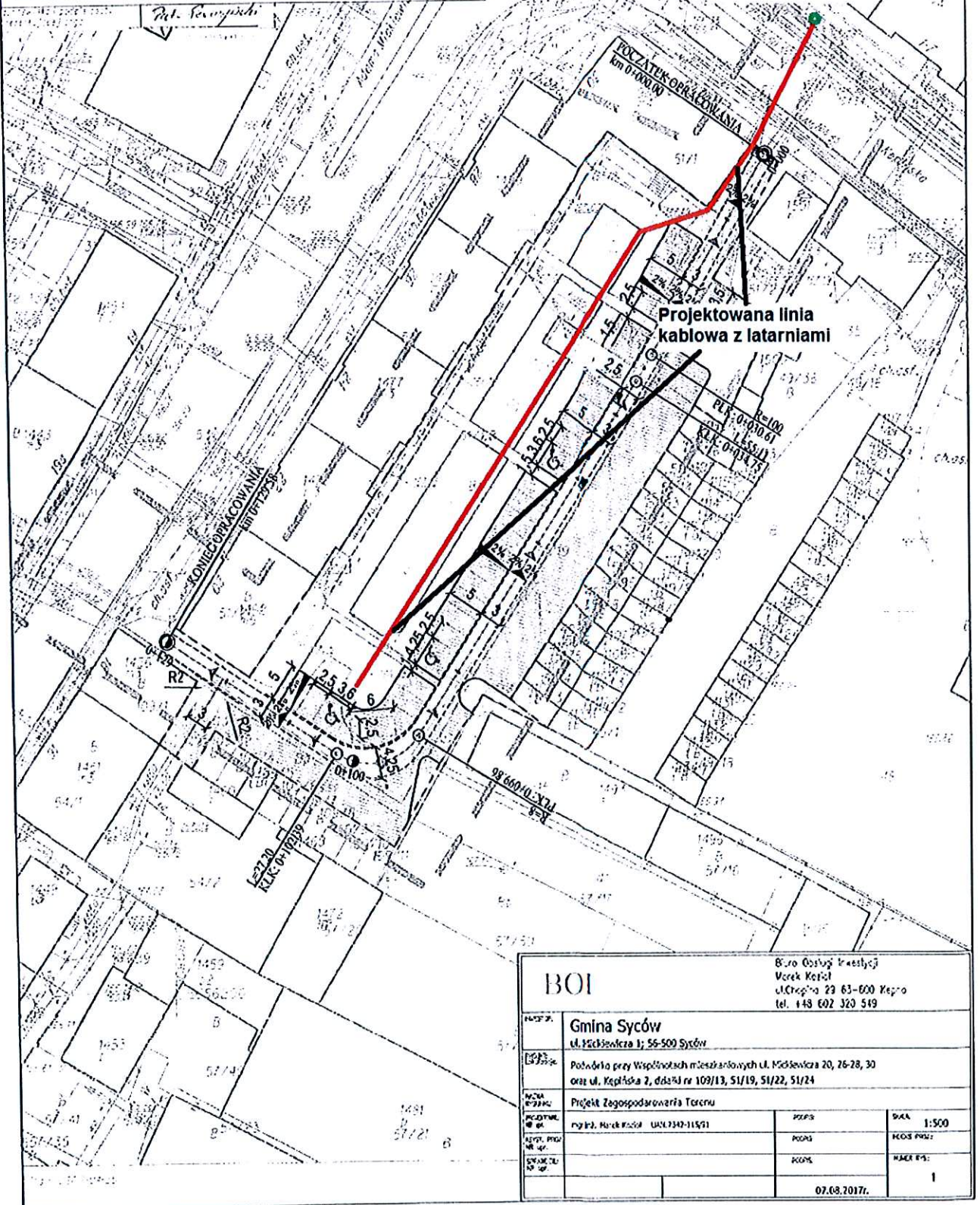
Projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm



Projektowane obrzeże betonowe 8x30cm



Projektowany ściek z betonowej kostki brukowej szer. 20cm



Miejsce zasilania linii kablowej słup I/1/1 st 31513

Projektowana linia kablowa z latarniami

<b>BOI</b>		Biuro Obsługi Inwestycji Marek Kocił ul. Chopina 29 63-600 Kępno tel. +48 602 320 519	
<b>Gmina Syców</b> ul. Mickiewicza 1; 56-500 Syców			
Położenie przy Wspólnotach mieszkaniowych ul. Mickiewicza 20, 26-28, 30 oraz ul. Kępińska 7, działki nr 109/13, 51/19, 51/22, 51/24			
<b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>			
MICA RZYM M. K.	mgr inż. Marek Kocił ULN. 7349-115/91	PROPS PROPS PROPS	SKALA 1:500 KODS PROJ KODS PRS 1
07.08.2017r.			