

Zapytanie ofertowe
(dokumentacja projektowa)

na wykonanie dokumentacji projektowej pn.: **Przebudowa, oraz rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Słupca ul. Tysiąclecia, 80641, Miasto Słupca, wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.**

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 23/III/2020 z dnia 24.08.2020r. stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Waldemara Frankowskiego, tel. 062 598 52 27 lub 606 367 775

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – wykonanie projektu**” dostępnym na stronie internetowej <http://www.oid.pl/pliki-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 09.09.2020r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. dokumentacji w m. Słupca ul. Tysiąclecia, 80641, Miasto Słupca, zapytanie nr TT/T.III/...../2020**”

UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

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.

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

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

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 88.614.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska 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

Warunki techniczne

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki wykonania projektu przebudowy oraz rozbudowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego w m. **Stępca ul. Tysiąclecia** zasilanej ze stacji transformatorowej 80243

1. Dokonać demontażu istniejącego przewodu oświetlenia ulicznego, opraw, oraz słupów na przebudowywanym odcinku linii.
2. Projektowaną linię zasilic kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż 4x25mm² z projektowanej szafki zasilanej ze stacji 80243. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. W celu zasilenia projektowanych linii kablowych zaprojektować szafę oświetleniową w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego, wyposażoną zgodnie z załączonym schematem. Jako sterowanie należy zaprojektować sterownik astronomiczny wyposażony w zewnętrzną antenę GPS programowany bezprzewodowo typu AST midi firmy AST System Sp. z o.o. Szafę oświetleniową należy zlokalizować w gruncie w okolicach stacji 50864 zgodnie z proponowaną lokalizacją naniesioną na załączonej mapce sytuacyjnej.
4. Należy zaprojektować linię WLZ pomiędzy projektowanym przyłączem a szafą oświetleniową kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż 4x25mm².
5. Zaprojektować słupy aluminiowe typu SAL 80k z wysięgnikiem WR 2/1 produkcji ZPSO ROSA osadzone na fundamentach B-71, anodowane na kolor czarny C 35, zabezpieczone w dolnej części elastomerem w kolorze słupa.
6. Kable w słupach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
7. 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.
8. Zaprojektować oprawy uliczne LED typu UniStreet Gen2 firmy Signify (Philips) wyposażone w system zdalnego sterowania CityTouch z dziesięcioletnim abonamentem.
9. W słupach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY 2x2,5mm² 450/750V.
10. Dobór mocy opraw, kąt montażu i rodzajów układów optycznych, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem DIALux EVO wg normy PN-EN 13201- 2016, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetleniową M5 oraz współczynnik konserwacji 0,8.
11. Jako słupy naświetlaczy przejść dla pieszych zaprojektować słupy oświetleniowe, aluminiowe, anodowane na kolor czarny C 35 typu SAL 60dz zabezpieczone w dolnej części elastomerem poliuretanowym w kolorze słupa – firmy ROSA. Słupy zlokalizować tak, aby znajdowały się one od strony najazdu pojazdów z wnękami słupowymi od strony chodnika.
12. Na projektowanych słupach naświetlaczy przejść dla pieszych należy zaprojektować inteligentny system detekcji pieszych Lumi Motion EPC 300 II firmy Philips. Należy dostosować kolor urządzeń do koloru danego słupa.
13. Jako oprawy naświetlaczy przejść dla pieszych należy zastosować oprawy LED typu UniStreet Gen2 firmy Signify (Philips) wyposażone w optykę dedykowaną do przejść dla pieszych oraz system zarządzania oświetleniem CityTouch wraz z 10 letnim abonamentem
14. Oświetlenie przejść dla pieszych (rozміszczenie latarni oraz dobór mocy opraw, ich kąta montażu) należy zaprojektować na podstawie Wymagań Technicznych Ministerstwa Infrastruktury, Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego – „Wytyczne Organizacji Bezpiecznego ruchu Pieszych - Wytyczne Prawidłowego Oświetlenia Przejść dla pieszych”. Obliczenia poszczególnych przejść dla pieszych należy wykonać w programie DIALux EVO co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami.
15. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.

Prezes Zarządu: *Maciej Witczak*

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 88.614.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao SA | O/Kalisz: 7412402946111000028733740



Handwritten signature or initials in blue ink.