

Zapytanie ofertowe
(dokumentacja projektowa)

na wykonanie dokumentacji projektowej pn.: **Przebudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz przy ul. Starożytnej, Bizantyjskiej, st. 10222, , wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.**
Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 22/I/2020 z dnia 27.05.2020r. stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Dawida Świątko, tel. 062 598 64 21 lub 535 500 841

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – wykonanie projektu**” dostępnym na stronie internetowej <http://www.ouid.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 04.06.2020r. (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. Kalisz ul. Starożytna, Bizantyjska , 10222, , zapytanie nr TT/T I/.....1206/2020**”

UWGA: 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.ouid.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.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html

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

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywka

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

Warunki techniczne

dot. wykonania projektu przebudowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV – oświetlenia ulicznego
w Kaliszu przy ul. Starożytnej, Bizantyjskiej st. 10222

1. Zaprojektować demontaż napowietrznej linii oświetleniowej, opraw oraz szafy oświetleniowej zasilanej ze stacji 10298 oraz 10223.
2. Zasilanie ul. Myśliwskiej ze stacji 10223 utrzymać bez zmian. Zasilanie ul. Szałasowej utrzymać poprzez zaprojektowanie linii oświetleniowej AsXSn 2x25mm² od słupa wydzielonej napowietrznej linii oświetleniowej przy posesji Szałasowa 10 do słupa linii wspólnej nn przy posesji Szałasowa 12.
3. Zaprojektować kablową linię oświetleniową wraz z latarniami oświetleniowymi na odcinkach wskazanych na załączniku graficznym.
4. Projektowaną linię zasilic kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż 4x25mm² z istniejącej latarni II/19 zasilanej ze stacji 10222. Na kablu należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy.
5. Koniec projektowanej linii kablowej wprowadzić do najbliższej, istniejącej latarni przy ul. Aleksandryjskiej w celu utrzymania zasilania istniejącego oświetlenia.
6. Przy ul. Starożytnej zaprojektować słupy oświetleniowe, aluminiowe typu SAL10dz z wysięgnikami Wł-1-1,5-4,7-5 lub wysięgnikami Wł-1-2,5-4,7-5, anodowane na kolor CI-63W zabezpieczone elastomerem w kolorze słupa, przeznaczone do wkopania produkcji ZPSO ROSA.
7. Przy ul. Bizantyjskiej i bocznej w kier. numerów 134 i 136 (koło stacji transformatorowej 10298) zaprojektować słupy do wyboru w zależności od przyjętej koncepcji projektowej: SAL10dz Wł-1-1,5-4,7-5 lub SAL80dz lub SAL8,5dz Wł1-1,5-3,2-5 anodowane na kolor CI-63W zabezpieczone elastomerem w kolorze słupa, przeznaczone do wkopania produkcji ZPSO ROSA.
8. Lokalizację słupów zaprojektować jak najbliżej granicy pasa drogowego.
9. Dla oświetlenia przejść dla pieszych zaprojektować słupy oświetleniowe, aluminiowe, anodowane na kolor CI-63W 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.
10. 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.
11. Kable w słupach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
12. Dla latarni wysokich zaprojektować oprawy uliczne ze źródłami światła LED, posiadające II klasę ochrony przeciwporażeniowej, typu UniStreet Gen2 o temperaturze barwowej 4000K produkcji Signify (Philips) o mocy wynikającej z obliczeń, wyposażone w system zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat.
13. Dla oświetlenia przejść dla pieszych zaprojektować oprawy LED typu UniStreet Gen2 firmy Philips wyposażone w optykę dedykowaną do przejść dla pieszych oraz system zarządzania oświetleniem CityTouch z abonamentem na 10 lat.
14. Oświetlenie przejść dla pieszych (rozmieszczenie 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. Oprawy w słupach zasilic przewodem typu YDY 2x2,5mm² 450/750V.
16. Rozmieszczenie latarni wysokich oraz dobór mocy opraw, ich kąta montażu i rodzaju optyki, 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 M3 dla ul. Starożytnej oraz M5 dla ulicy Bizantyjskiej oraz bocznej w kier 134, 136. Należy przyjąć współczynnik konserwacji równy 0,8.
17. Istniejący układ zasilania w razie potrzeby należy dostosować do zwiększenia mocy.

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 0001Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 7412402946111000028733740

18. Zaprojektować układ zasilania typu TN-C.
19. Zastosować system ochrony od porażen zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
20. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
21. Zastosowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
22. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych przy czym słupy należy lokalizować jak najbliżej granicy pasa drogowego.**
23. 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 rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
 - w wersji elektronicznej: plik *.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, kosztorys inwestorski.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki
Jakub Krzywicki

