

Zapytanie ofertowe
(dokumentacja projektowa)

na wykonanie dokumentacji projektowej pn.: **Budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. m. Gołuchów ul. Asnyka, Dąbrowskiej, Tuwima, 17184, gm. Gołuchów**, wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.
Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 31/T1/2022 z dnia 06.09.2022r. stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Dawida Świątka, 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.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 16.09.2022r. (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. m. Gołuchów ul. Asnyka, Dąbrowskiej, Tuwima, 17184, gm. Gołuchów, ²³⁰¹ nr WT/T1/GW/...../2022**” zapytanie

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

Warunki techniczne

dot. wykonania projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV
w zakresie oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:
gmina: Gołuchów
miejscowość: Gołuchów
nazwa ulicy: Asnyka, Dąbrowskiej, Tuwima.
2. Rodzaj projektowanej linii: kablowa.
 - a) typ przewodu/kabla zasilającego: przewód izolowany typu AsXSn o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż 25mm².
 - b) dodatkowe parametry linii zasilającej: brak.
 - c) w przypadku linii kablowej na projektowanych kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Orientacyjna długość projektowanej linii kablowej 600 – etap I, 300 – etap II m, linii napowietrznej wydzielonej 0 m, linii napowietrznej wspólnej 0 m.
4. Nr stacji zasilającej: 17184, nr istniejącego PZ 001160
5. Miejsce zasilania: istniejąca latarnia (słup ŻNa) przy skrzyżowaniu ul. Asnyka z ul. Dąbrowskiej – etap I, projektowane złącze oświetleniowe przy skrzyżowaniu ul. Asnyka z ul. Żeromskiego - etap II .
6. Rodzaj zasilania: trójfazowe
7. Parametry szafy oświetleniowej:
 - a) projektowana szafa,
 - b) rodzaj projektowanej szafy: wolnostojąca,
 - c) materiał obudowy: poliester wzmocniany włóknem szklanym,
 - d) barwa obudowy: bez powłoki lakierniczej - naturalna barwa tworzywa
 - e) minimalny stopień szczelności: IP 44
 - f) minimalna odporność na udary: IK 10
 - g) miejsce montażu: przy skrzyżowaniu ul. Asnyka z ul. Żeromskiego ,
 - h) rodzaj sterowania: sterownik astronomiczny typu ASTmidi GPS,
 - i) rodzaj zabezpieczenia przedlicznikowego: rozłącznik bezpiecznikowy typu RBK-00,
 - j) rodzaj zabezpieczeń obwodowych: rozłącznik bezpiecznikowy typu RBK-00,
 - k) ilość obwodów szafy oświetleniowej: 3,
 - l) w przypadku projektowanej szafy, winna ona posiadać możliwość zamontowania zamka/wkładki w systemie Master-Key,
 - m) w przypadku istniejącej szafy oświetleniowej, w razie potrzeby należy dostosować ją do zmiany mocy zainstalowanej.
8. Parametry projektowanych słupów:
 - a) materiał: aluminium anodowane,
 - b) wysokość montażu oprawy w metrach: 8,
 - c) sposób montażu w gruncie: do wkopania,
 - d) kolor: nie dotyczy
 - e) inne parametry: słupy anodowane na kolor grafitowy, wytłuszczany CI-65W
 - f) typ słupa: SAL-80K dz
 - g) w przypadku projektowanych słupów, kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.

- h) 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.
9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
- materiał: nie dotyczy
 - inne: ,
 - wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
10. Parametry opraw:
- rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 4000 K,
 - stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
 - klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
 - minimalna odporność na udary: IK 08
 - materiał: aluminium,
 - typ oprawy: Uni/LumiStreet gen2 Micro typu BGP281I 1xLED60 4000K 39W DN10,
 - system zarządzania: City Touch z abonamentem na 10 lat,
 - inne uwagi: korpus oprawy koloru ciemnoszarego.
11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YKY 0,6/1kV 2x2,5mm².
12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: izolowane złącza kablowe IZK z wkładkami D01.
13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
14. Układ zasilania: TN-C.
15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasę oświetleniową dla drogi: M5, dla chodników: nie dotyczy oraz współczynnik konserwacji równy: 0,8.
16. W przypadku projektowania urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, dokumentację należy bezwzględnie uzgodnić z właściwym terytorialnie Rejonowym Zakładem Dystrybucji.
17. Projektowane linie oświetleniowe, kablowe lub napowietrzne, wydzielone w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.
18. Należy stosować wyłącznie urządzenia i materiały dopuszczone do stosowania na terenie kraju.
19. Demontaż: etap II – demontaż napowietrznej linii wydzielonej wraz ze słupami ..
20. Pozostałe uwagi: należy opracować dwa odrębne kosztorysy inwestorskie dla etapu I oraz etapu II ; w etapie II należy zaprojektować przełożenie istniejących opraw LED na projektowane słupy latarni ; w etapie II należy zaprojektować zasilanie tablicy licznikowej projektowanego złącza oświetleniowego kablem YAKXS 4x35mm² z wirowanego słupa zlokalizowanego na skrzyżowaniu ul. Asnyka z ul. Żeromskiego oraz wyprowadzenie na ten słup obwodu oświetleniowego kablem YAKXS 4x25mm² w celu utrzymania zasilania linii oświetleniowej podwieszanej na słupach ENERGA-OPERATOR SA
21. Dla linii kablowych oraz linii napowietrznych, wydzielonych dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:
- 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,
 - w wersji elektronicznej: plik w formacie EVO wykonanych obliczeń oświetleniowych,
 - końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć w wersji papierowej 2 egz. kompletnego w rozumieniu Prawa Budowlanego projektu budowlano-wykonawczego oraz kosztorys inwestorski.
22. Dla linii napowietrznych, wspólnych dokumentacja projektowa podlega sprawdzeniu przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu w zakresie:
- dokumentów określonych w piśmie nr: nie dotyczy,
 - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
 - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,

- schematu jednokreskowego,
- obliczeń fotometrycznych.

23. Załączniki: plan sytuacyjny.

Opracował: Dawid Świątek.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
Jacek Witczak



LEGENDA
 Plan sytuacyjny zakres projektowy ETAP II
 Budowa oświetlenia ulicznego

| | | | |
|---|--|-------------------|------------------------------|
| OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. | | | |
| Wykonawca | Oświetlenie uliczne | Projektant | David Świątek |
| Adres | Gm. Golechów m. Golechów ul. Asnyka, Dąbrowskiej, Towima stacja xxx | Strona | Budowa oświetlenia ulicznego |
| Inwestor | Oświetlenie Uliczne i Drogiowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-600 Kalisz | Data | 2022-08-02 |
| | | Skala | A4 |
| | | Wersja | 1/1 |