

Zapytanie ofertowe

(zaprojektuj i wybuduj)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kolnica st. 60175 gm. Brudzew**, w zakresie zgodnym z uzgodnioną dokumentacją projektową opracowaną na podstawie warunków technicznych nr WTS 54/I/2021 z dnia 11.10.2021r. oraz z zakresem prac, stanowiącymi integralne części zapytania.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Sławomira Mielcarka, tel. 062 598 52 81 lub 604 415 521

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – zaprojektuj i wybuduj**” dostępnym na stronie internetowej www.oid.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 08.11.2021r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„**OFERTA – dot. m. Kolnica, st. 60175, gm. Brudzew, zapytanie nr TT/TI./.....²⁷³².../2021**”

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 z 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.

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 91.496.000 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 74124029461111000028733740

KIEROWNIK SEKCJI
Obszar I

70 -

Dorota Szkudlarek

Warunki techniczne

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

1. Adres inwestycji:
gmina: Brudzew
miejscowość: Kolnica
nazwa ulicy: ---
2. Rodzaj projektowanej linii: kablowa.
 - a) typ przewodu/kabla zasilającego: nie dotyczy.
 - b) dodatkowe parametry linii zasilającej: kabel YKY 3x2,5 mm².
 - 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 8 m, linii napowietrznej wydzielonej 0 m, linii napowietrznej wspólnej 0 m.
4. Nr stacji zasilającej: 60175, nr istniejącego PZ 006081
5. Miejsce zasilania: szafka oświetleniowa zainstalowana na słupie 1/1.
6. Rodzaj zasilania: jednofazowe
7. Parametry szafy oświetleniowej:
 - a) istniejąca szafa,
 - b) rodzaj projektowanej szafy: nie dotyczy,
 - c) materiał obudowy: poliester wzmocniany włóknem szklanym,
 - d) barwa obudowy: bez powłoki lakierniczej - naturalna barwa tworzywa
 - e) minimalny stopień szczelności: IP nie dotyczy
 - f) minimalna odporność na udary: IK nie dotyczy
 - g) miejsce montażu: słup 1/1,
 - h) rodzaj sterowania: sterownik astronomiczny typu ASTmidi GPS,
 - i) rodzaj zabezpieczenia przedlicznikowego: nie dotyczy,
 - j) rodzaj zabezpieczeń obwodowych: nie dotyczy,
 - k) ilość obwodów szafy oświetleniowej: 2,
 - 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: 5,
 - c) sposób montażu w gruncie: do wkopania,
 - d) kolor: C-0 naturalny
 - e) inne parametry: słup przeznaczony do zainstalowania pomiaru prędkości pojazdów.
 - f) typ słupa: SAL 5/B60 dz
 - g) w przypadku projektowanych słupów, kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złącz 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.

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 91.496.000 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

9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
 - a) materiał: nie dotyczy
 - b) inne: nie dotyczy,
 - c) wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
 10. Parametry opraw:
 - a) rodzaj źródła światła: nie dotyczy, temperatura barwowa nie dotyczy,
 - b) stopień ochrony przeciwporażeniowej: nie dotyczy,
 - c) klasa szczelności dla całej oprawy: IP nie dotyczy,
 - d) minimalna odporność na udary: IK nie dotyczy
 - e) materiał: nie dotyczy,
 - f) typ oprawy: nie dotyczy,
 - g) system zarządzania: nie dotyczy,
 - h) inne uwagi: brak.
 11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YKYżo 0,6/1kV 3x2,5mm².
 12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: dla linii kablowej izolowane złącza kablowe IZK z wkładkami D01, a dla linii napowietrznej izolowane gniazda bezpiecznikowe typu BZO.
 13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
 14. Układ zasilania: TN-C.
 15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasę oświetleniową dla drogi: nie dotyczy, dla chodników: nie dotyczy oraz współczynnik konserwacji równy: nie dotyczy.
 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. Demontaże: brak.
 20. Pozostałe uwagi: brak
 21. Dla linii kablowych oraz linii napowietrznych, wydzielonych 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,
 - w wersji elektronicznej: plik w formacie 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 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: -,
 - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
 - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
 - schematu jednokreskowego,
 - obliczeń fotometrycznych.
 23. Załączniki: plan sytuacyjny.
- Opracował: Sławomir Mielcarek.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywda
Jakub Krzywda

I. Budowa słupa dla radarowego pomiaru prędkości pojazdów na terenie gm. Brudzew m. Kolnica st. 60175.

Zakres rzeczowy:

1. Kolnica, zasilanie ze stacji 60175 słup 1/1:
 - Wykonanie projektu kablowej instalacji zasilanej z istniejącej szafy oświetleniowej zainstalowanej na stanowisku 1/1 stacji 60175.
 - Montaż nowego słupa oświetleniowego przeznaczonego do wkopu typu SAL 5/B60 dz zabezpieczonego w dolnej części elastomerem do wysokości wnęki.
 - Przełożenie urządzenia radarowego pomiaru prędkości z latarni na nowy słup.

Opis techniczny:

1. Montaż urządzenia radarowego pomiaru prędkości pojazdów.

Zaprojektować i zainstalować słup wraz z kablem zasilającym z istniejącej szafki oświetleniowej zainstalowanej na słupie 1/1 stacji 60175.

Zdemontować urządzenie radarowego pomiaru prędkości pojazdów z latarni zaznaczonej na załączonej mapce.

Zainstalować i zasilić urządzenie radarowego pomiaru prędkości pojazdów z istniejącej szafki oświetleniowej uzupełnionej o dodatkowe zabezpieczenie 6 A.

Ze zgłoszeniem do odbioru należy dostarczyć następujące dokumenty:

- mapki określające lokalizację szafki oświetleniowej odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.);
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typ i przekrój przewodów linii zasilającej i obwodowych, typ i wartości zabezpieczeń przedlicznikowego i obwodowych, typ sterownika i stycznika wymienionych w zakresie rzeczowym zadania);
- protokoły z wynikami pomiaru uziemień, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz izolacji.
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu;
- protokół odbioru pasa drogowego (jeżeli zarządca drogi wyda takie postanowienie).

SPECIALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia

Sławomir Mielcarek

Miejsce instalacji radarowego miernika prędkości

Lokalizacja projektowanego słupa

Lokalizacja słupa 1/1

Lokalizacja stacji 60175

SPECJALISTA ds. eksploatacji oświetlenia
Sławomir Mielcarek