

Program funkcjonalno – użytkowy

Przedmiot zamówienia:

„Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa trzech latarni w miejscowości Karzniczka,,

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: miejscowość Karzniczka gm. Damnica, 76-231 Damnica, dz. nr 41/1, 60/31, 60/32, 60/30 obręb Karzniczka

Wspólny Słownik Zamówień:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

45316110 –instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Damnica, ul Górna 1, 76-231 Damnica

Tel. (059) 8484449 fax (059) 8484435

E-mail: ug@damnica.pl,

Zawartość programu funkcjonalno – użytkowego:

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

a) Charakterystyka przedmiotu zamówienia

b) Aktualne uwarunkowania

c) Ogólne właściwości funkcjonalno- użytkowe

d) Szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

II. Część informacyjna

Opracowała: Joanna Jarominiak

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

a) Charakterystyka przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie rozbudowy oświetlenia drogowego na długości około 130 m w miejscowości Karzniczka. Sporządzenie projektu budowlanego, uzyskanie pozwolenia na budowę i sporządzenie projektów wykonawczych, a także specyfikacji technicznych wykonania robót budowlanych oraz wykonanie robót budowlanych na podstawie tych projektów – w wyniku, których mają powstać nowe odcinki oświetlenia.

Należy zaprojektować 3 sztuki latarni o mocy 70 W każda - na nowych słupach, okrągłych stożkowych, połączone podziemną linią YAKY 4x35 mm (drut ocynk fi 6mm)

Jedna latarnia o wysokości 6m z wysięgnikiem 1 m i dwie o wys. 5m z oprawami parkowymi. Zasilenie przewidzieć z istniejącej latarni.

b) Aktualne uwarunkowania

Gmina Damnica w roku 2015 wykonała część oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej w Karzniczce, dokonując montażu 3 sztuk latarni. Do ostatniej należy wpiąć projektowane latarnie. Przed opracowaniem projektu należy zapoznać się z terenem przebiegu nowej linii oświetleniowej oraz z istniejącym oświetleniem aby projektowana rozbudowa oświetlenia była spójna i stanowiła wymagane parametry techniczne oświetlenia z istniejącym oświetleniem drogowym. W związku z przejściem przez drogę gminną (betonową) przewiduje się przejście przez drogę bezwykopową.

c) Ogólne właściwości funkcjonalno- użytkowe

Wykonanie budowy oświetlenia ulicznego.

Oświetlenie musi spełniać wymagania dotyczące:

- 1/ bezpieczeństwa użytkownika,
- 2/ ochrony środowiska,
- 3/ odpowiednich warunków użytkowych zgodnych z przeznaczeniem oświetlenia.

d) Szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe

Charakterystyczne parametry określające zakres prac:

- dobudowa sieci oświetleniowej YAKY 4x25 mm² –160 mb
- wbudowanie słupów - 3 szt. (1 szt-5m, 2 szt – 4m)
- montaż opraw oświetleniowych sodowych 70W

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

1/ Dokumentacja projektowa powinna być opracowana zgodnie z wymaganiami:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku, w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego /Dz. U. z 2004 r. Nr202, poz.2072 z późn. zm./
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 – z późn. zmianami/

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz.U. z 2006 r.Nr 129, poz.902- z późn. zmianami/
oraz zgodna z przepisami obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji Zamawiającemu.

2/ Dokumentacja projektowa powinna zawierać:

- aktualną mapę do celów projektowych
- projekt budowlany i wykonawczy / 3 egz. + wersja elektroniczna/
- szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót / 1 egz. + wersja elektroniczna/,
- informację Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia / 3 egz. + wersja elektroniczna /

3/ Dokumentacja projektowa powinna posiadać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia projektu w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.

4/ Dokumentacja projektowa powinna być zaopatrzona w decyzję o pozwoleniu na budowę jeśli będzie wymagana do rozpoczęcia inwestycji w myśl obowiązujących przepisów.

5/ Wykonawca dołączy do projektu oświadczenie, iż jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

6/ Termin wykonania zamówienia: **21 sierpnia 2015 r.**

II. Część informacyjna

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 156, poz.1118 wraz z późniejszymi zmianami) i Ustawy Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 89 poz.625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi.

Zamawiający oczekuje, że przedmiot zamówienia w zakresie zaprojektowania i wykonania zostanie zrealizowany do 30.07.2015r. od podpisania umowy. Zamawiający prześle projektantowi uchwały wspólnot mieszkaniowych, zezwalających na realizację inwestycji na działkach prywatnych.

Zamawiający nie jest w posiadaniu mapy zasadniczej przedmiotowego terenu.

Oświetlenie przewiduje się połączyć z wybudowaną siecią, w razie konieczności projektant będzie musiał wystąpić do zakładu energetycznego o wydanie nowych warunków na przyłączenie.

Lokalizacja oświetlenia powinna zostać uzgodniona z Inwestorem,

Damnica, dnia 13 lutego 2015 r.

Zatwierdził:
Wójt Gminy Damnica