

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.

1.1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniem z PGE umieszczenia opraw oświetlenia ulicznego na ich słupach oraz częściowe wykonanie/wybudowanie oświetlenia w miejscowości Kozubów.

Zakłada się dwa odcinki oświetlenia:

- Odcinek 1 od słupa nr 57 do słupa 21 o długości ok. 952 mb należy wykonać projekt oświetlenia i uzgodnić z PGE w Busku-Zdroju;
- Odcinek nr 2 do słupa nr 1 do słupa nr 11 o długości 584 mb należy wykonać projekt wraz z uzgodnieniem z PGE oraz wybudować/wykonać w/w oświetlenie (zakłada się wykonanie punktu zapalania, podwieszenie linki zasilania oświetlenia na odcinku ok. 584 mb, wzmocnienie słupa nr 11 jako słup końcowy linii oświetleniowej, oraz montaż 1 szt. lampy oświetlenia LED na wysięgniku). Oświetlenie na obu odcinkach zgodnie z załącznikiem graficznym. Przebieg oświetlenia na działkach prywatnych.

1.2. Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków wykonawcy należy:

- koncepcja opracowania do uzgodnienia z Zamawiającym;
- dokumentacja projektowa niezbędna do uzgodnienia z PGE (2 egz. dla Zamawiającego);
- opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
- kosztorys inwestorski i nakładczy wraz ze szczegółowym przedmiarem robót;
- uzgodnienie z PGE;

całość opracowania należy wykonać w wersji papierowej i elektronicznej. Przez wersję elektroniczną należy rozumieć: rysunki jako pliki w formacie edytowalnym (np. *.dwg) oraz *.pdf; tekst jako pliki w formacie edytowalnym (np. *.doc) oraz *.pdf; kosztorysy jako pliki programu kosztorysującego w formacie *.ath i *.pdf. Przedmiary i kosztorysy inwestorskie należy wykonać z podziałem na rodzaje robót umożliwiające etapową realizację robót, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

1.3. Zamierzenie budowlane polegające na zaprojektowaniu musi spełniać wymagania odnośnych przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2026 poz. 524 ze zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1225);
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. z 2021 poz. 2454);
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458);
- oraz innymi przepisami, normami niezbędnymi do sporządzenia opracowania.

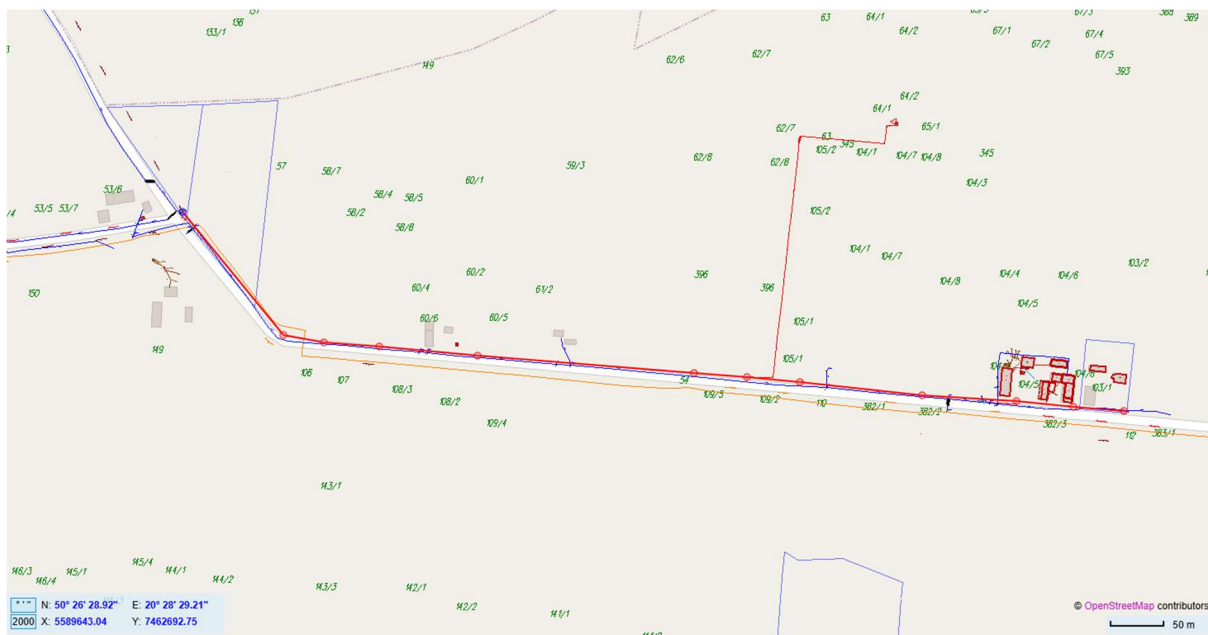
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Wytyczne do opracowania dokumentacji projektowej:

- a) projektowane oświetlenie powinno optymalnie spełnić założenia norm oświetleniowych dla dobranych klas oświetleniowych poszczególnych elementów drogi;
- b) oświetlenie drogowe należy zaprojektować wskazując rozwiązanie oparte na oprawach oświetleniowych typu LED, posiadających deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, potwierdzający deklarowane zgodności - np. ENEC;
- c) długość wysięgników powinna być dobrana optymalnie zapewniając odpowiednie prowadzenie wzrokowe dla użytkowników drogi;
- e) wymagane parametry techniczne stosowanych opraw oświetleniowych typu LED klasa szczelności oprawy: IP $\geq$ 65
- f) oraz uzyskaniem wszystkich uzgodnień, pozwoleń oraz niezbędnych decyzji.

Budowa oświetlenia ulicznego – w miejscowości Kozubów

Odcinek 1 od słupa nr 57 do słupa 21 dł. 952 mb



Odcinek nr 2 do słupa nr 1 do słupa nr 11 dł. 584 mb

