

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na zadanie pn.: *Opracowanie dokumentacji na budowę oświetlenia drogi łącznika ulic Kutnowska/Wspólna – Dybanka w Gostyninie.***

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oświetlenia drogi łącznika ulic Kutnowska/Wspólna – Dybanka w Gostyninie – wraz z pełnieniem obowiązków inspektora nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych.

Teren inwestycji obejmuje działki nr ewid. 3577, 3663, 3580, 3581/1, 3585/3, 3586/1, 3587/3, 3587/5, 3588/1, 3670, 3700/1, 3701/1, 3702/2, 3703/1, 3704/1, 3739/16.

W ramach zadania należy opracować:

1. dokumentację budowlaną oświetlenia drogi długości ok. 300 m.;
2. inne nie wymienione opracowania, a konieczne do właściwej realizacji zadania, określone w uzgodnieniach przez gestorów sieci i urządzeń znajdujących się na terenie projektowanych ulic.

Założenia techniczne:

1. słupy stalowe ocynkowane;
2. oprawy oświetleniowe LED

Dokumentacja musi być zgodna z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Przewidziane rozwiązania powinny być trwałe, estetyczne i odporne na działania atmosferyczne. Ponadto materiały i urządzenia przewidziane do wbudowania powinny posiadać atesty i certyfikaty wymagane przepisami obowiązującego prawa i nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję.

Dokumentację należy opracować kompleksowo we wszystkich branżach, które wynikają z warunków, uzgodnień i decyzji uzyskanych przez Wykonawcę na etapie projektowania.

Dokumentacja musi być wykonana z poszanowaniem wartości krajobrazu i istniejącego wartościowego drzewostanu.

Do obowiązków Wykonawcy należy między innymi:

- wykonanie projektu budowlanego w ilości 5 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF po zatwierdzeniu dokumentacji przez Starostwo Powiatowe decyzją o pozwoleniu na budowę);
- wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych w ilości 3 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
- wykonanie przedmiarów robót w ilości 3 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
- wykonanie kosztorysów inwestorskich w ilości 3 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
- uzyskanie na przedmiot umowy w imieniu Zamawiającego pozwolenia organu architektoniczno-budowlanego na prowadzenie robót budowlanych;
- wykonanie map do celów projektowych;
- uzyskanie od odpowiednich jednostek opiniujących niezbędnych warunków technicznych i wytycznych do projektowania;
- dokonanie wszelkich uzgodnień z Zamawiającym, właściwymi organami administracji

publicznej oraz gestorami sieci znajdującymi się na terenie objętym opracowaniem;

- w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykonanie odrębnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na przeprowadzenie robót budowlanych usuwających kolizję;
- konsultowanie z Zamawiającym na każdym etapie opracowania dokumentacji, w zakresie mającym wpływ na koszt inwestycji rozwiązań funkcjonalnych, konstrukcyjnych i materiałowych, przy jednoczesnym założeniu, że zaproponowane rozwiązania i materiały zapewnią minimalizację kosztów;
- wyjaśnienie wątpliwości dotyczących opracowanej dokumentacji i zawartych w niej rozwiązań;
- w przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszym przedmiotem zamówienia, wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania;
- pełnienie obowiązków inspektora nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji.

Termin realizacji: przekazanie Zamawiającemu wszystkich opracowań objętych zamówieniem (z wersją elektroniczną) wraz ze stosowną zgodą lub decyzją wydaną przez organ architektoniczno-budowlany na prowadzenie robót budowlanych – **do dnia 13 lipca 2018 r.**