

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla przebudowy drogi gminnej ul. Kościelnej w Gostyninie.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla przebudowy drogi gminnej ul. Kościelnej wraz z zatoką postojową i kanalizacją deszczową.

Teren na którym zlokalizowana jest droga obejmuje działki nr ewid. 2611/3, 2561/1, 2612.

Teren na którym należy zaprojektować separator obejmuje działkę nr ewid. 2693. Dokumentacja musi być zgodna z *rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)*.

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.

Na przedmiotowym terenie częściowo obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Teren położony jest w ścisłej strefie ochrony konserwatorskiej.

Dane wyjściowe do projektowania:

- powierzchnia terenu objęta projektowaniem – około 1 400 m<sup>2</sup>;
- droga gminna klasy L;
- kategoria ruchu – KR2.

1. Do zakresu w/w przedmiotu zamówienia należy opracowanie dokumentacji projektowej przewidującej min. następujące rozwiązania techniczne:

- a) frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej i wykonanie warstwy ścieralnej drogi, z krawężnikami na ławach betonowych dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych w miejscach przejść dla pieszych,
- b) chodniki z kostki betonowej grubości 6 cm, zjazdy z kostki betonowej grubości 8cm,
- c) w przypadku zgody właścicieli działki nr ewid. 2665 wykonanie zatoki postojowej (utwardzenie terenu) od strony ul. Kościelnej z płyt ażurowych.
- d) szczegółowa niwelacja z nawiązaniem do terenów sąsiadujących,
- e) odwodnienie – należy zaprojektować odcinek kanalizacji deszczowej jako podstawowy sposób odprowadzenia wody deszczowej do istniejącej kanalizacji w ul. Wyszyńskiego. Na istniejącej kanalizacji deszczowej na działce nr ewid. 2693 należy zaprojektować separator.

W kosztorysach inwestorskich należy uwzględnić wszystkie koszty łącznie z kosztami ewentualnej wycinki i wykonaniem nasadzeń zastępczych.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy między innymi:
  - a) wykonanie map do celów projektowych;
  - b) 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);
  - c) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej branży w ilości 3 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
  - d) wykonanie przedmiarów robót w ilości 3 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
  - e) wykonanie kosztorysów inwestorskich w ilości 3 egzemplarzy wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
  - f) opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu stałej organizacji ruchu;
  - g) dokonanie wszelkich uzgodnień z Zamawiającym, właściwymi organami administracji publicznej, oraz gestorami sieci znajdującymi się na terenie objętym opracowaniem;
  - h) uzyskanie od odpowiednich jednostek opiniujących niezbędnych warunków technicznych i wytycznych do projektowania;
  - i) uzyskanie na przedmiot umowy w imieniu Zamawiającego pozwolenia organu architektoniczno – budowlanego na prowadzenie robót budowlanych;
  - j) pełnienie nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlanych.
2. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany będzie do:
  - a) czuwania w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową. W przypadku dopuszczenia przez Zamawiającego, w trakcie procedury udzielania zamówienia na roboty budowlane, zastosowania materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej – kontrolować parametry tych materiałów i urządzeń,
  - b) uzupełniania szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśniania wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,
  - c) udziału w naradach technicznych, przy założeniu, że liczba pobytów projektanta na budowie wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb, określonych każdorazowo przez Zamawiającego lub występującego w jego imieniu inspektora nadzoru, a w wyjątkowych sytuacjach – przez kierownika budowy,
  - d) udziału w odbiorze poszczególnych, istotnych części robót budowlanych oraz odbiorze końcowym inwestycji,

Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania w siedzibie Zamawiającego minimum 3 spotkań roboczych Projektantów z Zamawiającym na etapie sporządzania dokumentacji projektowej celem omówienia rozwiązań projektowych i materiałowych, które muszą zakończyć się pisemnymi protokołami podpisanymi przez strony. Protokół uzgodnień sporządza Wykonawca. W ciągu 1 miesiąca od uzyskania map do celów projektowych Wykonawca zorganizuje pierwsze spotkanie podczas którego przedstawi wstępną koncepcję zagospodarowania terenu. Na ostatnim

spotkaniu Wykonawca przedstawi do zaakceptowania kompletną dokumentację przed złożeniem wniosku o stosowną zgodę lub decyzję organu architektoniczno – budowlanego na prowadzenie robót budowlanych.

#### Termin realizacji

- Przekazanie Zamawiającemu wszystkich opracowań objętych zamówieniem wraz z ostatecznym pozwoleniem na budowę wydanym przez organ architektoniczno - budowlany – **13 grudnia 2019 r.**

#### Płatność

- Po przekazaniu Zamawiającemu całości dokumentacji zatwierdzonej przez Starostwo Powiatowe i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT;