

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na zadanie pn.: Opracowanie projektu budowlanego na modernizację ul. Prusa w Gostyninie**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych modernizacji drogi miejskiej – ul. Prusa w Gostyninie ze skrzyżowaniami i zjazdami oraz budowa odcinka chodnika w ul. Kochanowskiego.

Teren inwestycji obejmuje działki nr ewid. 5547, 5533, 5628, 5541, 5528, 5530/2.

Na w/w działkach zlokalizowana jest jezdnia o nawierzchni bitumicznej, zjazdy, skrzyżowania, chodnik, uzbrojenie terenu w postaci sieci i przyłączy: wodociągowych, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, energetycznej, telekomunikacyjnej, **gazowej**, zieleń niska i średniowysoka.

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.

Do zakresu w/w przedmiotu zamówienia należy opracowanie dokumentacji projektowej w której skład rzeczowy będą wchodzić między innymi:

- remont nawierzchni - frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej i wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej,
- remont chodników i zjazdów – demontaż płyt chodnikowych betonowych i nawierzchni betonowych oraz nawierzchni z kostki i wykonanie nowej nawierzchni chodników z kostki betonowej dostosowanych w miejscach przejść dla pieszych dla osób niepełnosprawnych i zjazdów z kostki betonowej,
- dostosowanie – regulacja w ramach remontu istniejących studzienek uzbrojenia terenu do poziomu projektowanych nawierzchni,
- remont krawężników - wymiana istniejących krawężników betonowych na nowe,
- odprowadzenie wód opadowych z powierzchni zjazdów i chodników oraz jezdni będzie odbywało się na warunkach dotychczasowych bez zmian do istniejącej kanalizacji deszczowej oraz poprzez zastosowanie spadków poprzecznych na istniejące pobocza w granicach własności działki inwestora,
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia;
- wykonanie fragmentu chodnika w ul. Kochanowskiego.

Modernizacja polegać będzie na wykonaniu robót budowlanych w wyniku których nastąpi zmiana parametrów technicznych i użytkowych istniejącego obiektu – drogi w granicach istniejącego pasa drogowego.

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.

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

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);
  - 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);
  - opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu stałej organizacji ruchu;
  - 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 ostateczną wydaną przez organ architektoniczno – budowlany na prowadzenie robót – **30 listopada 2018 r.**