

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania pn. „*Modernizacja drogi powiatowej nr 2102Z na odcinku Derczewo- Dębiec*”. Odcinek objęty projektem posiada długość ok. 3.050 m i położony jest na działkach o numerze ewidencyjnym gruntu 324 i 153/2 obręb Derczewo.

#### W ramach zamówienia należy:

- 1) sporządzić dokumentację projektową poprawy stanu nawierzchni jezdni,
- 2) należy rozwiązać kwestię odprowadzenia wód deszczowych (np. poprzez odtworzenie rowów przydrożnych),
- 3) odtworzyć elementy zagospodarowania terenu,
- 4) wykonać docelową organizację ruchu,
- 5) uzyskać od gestorów sieci warunki techniczne (jeżeli wystąpi taka konieczność) oraz wymagane uzgodnienia i opinie,
- 6) rozwiązać inne zagadnienia i problemy, które wynikną w trakcie projektowania, w tym z warunków technicznych gestorów sieci oraz wymaganych i niezbędnych opinii, uzgodnień i decyzji z punktu widzenia celu jakiemu służyć ma dokumentacja projektowa (np. opinii oraz decyzji konserwatorskich, pozwolenia wodno-prawnego jeżeli jest to wymagane), usunąć ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym bądź je zabezpieczyć,
- 7) należy ograniczyć do niezbędnego minimum podnoszenie niwelety drogi - projekt winien zostać opracowany przede wszystkim pod kątem poprawy jakości nawierzchni jezdni tj. uzyskania równości podłużnej i poprzecznej oraz sprawnego odwodnienia.

Zamierzeniem Zamawiającego jest uzyskanie na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej właściwej decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót budowlanych. Dokumentację należy opracować na mapie do celów projektowych w skali 1:500 wraz z ewentualną aktualizacją mapy, którą Wykonawca uzyska własnym staraniem i na własny koszt. Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia winna odpowiadać przepisom i polskim

normom, a także wymaganiom technicznym niezbędnym do złożenia w sposób prawidłowy zamówienia publicznego i oferty na zamówienie dla wykonania zadania inwestycyjnego w pełnym zakresie oraz w sposób nadający się do eksploatacji i bez wad. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również dokonanie przez Wykonawcę wszelkich poprawek, uzupełnień, modyfikacji w dokumentacji, których wykonanie będzie wymagane dla uzyskania pozytywnej oceny i przyjęcia dokumentacji przez instytucje dokonujące oceny

i kwalifikacji, także w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich poprawek, uzupełnień i modyfikacji wystąpi po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i zapłacie za jego wykonanie oraz zapewnienie świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót.

## **2. Zakres prac projektowych obejmuje sporządzenie:**

- a) aktualnej mapy zasadniczej do celów projektowych wraz z ewentualną aktualizacją,
  - b) inwentaryzację terenu i obiektów,
  - c) projektu technicznego wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi odrębnymi przepisami, zawierającego uzupełnienia istotne dla wykonawstwa robót budowlanych (3 egz.),
  - d) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (2 egz.),
  - e) przedmiaru robót (3 egz.),
  - f) kosztorysu inwestorskiego (3 egz.),
  - g) projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.);
  - h) po jednym egzemplarzu w/w dokumentacji w wersji elektronicznej (w tym edytowalnej).
6. Zamawiający wymaga, aby wykonawca zobowiązał się przyjmując do wykonania niniejsze zamówienie, do świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji zadania oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości na te roboty.
7. Wykonawca prac projektowych w wynagrodzeniu ryczałtowym powinien uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia:
- 1) wykonania mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 wraz z uzbrojeniem do celów projektowych wraz z bieżącą aktualizacją, sporządzenia wniosków o wydanie warunków technicznych i opinii niezbędnych do wykonania zamówienia,
  - 2) przygotowanie wniosku i uzyskanie decyzji administracyjnych w zakresie lokalizacji infrastruktury technicznej na obiekcie budowlanym wpisanym do rejestru zabytków lub

na obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz przygotowaniem wniosku wraz załącznikami o pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych (jeśli jest to wymagane),

- 3) uzyskania wszystkich uzgodnień i opinii oraz decyzji administracyjnych niezbędnych z punktu celowości zadania,
- 4) uzyskania wypisów i wyrysów z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uzyskania wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów aktualne na dzień przekazania Zamawiającemu,
- 5) wykonania kompletu dokumentacji projektowej,
- 6) sporządzenia wniosków o usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem (jeżeli jest to wymagane),
- 7) sporządzenia inwentaryzacji terenu i obiektów,
- 8) innych materiałów i danych wyjściowych, które wykonawca uzna za niezbędne do projektowania,  
a które nie zostały wymienione w niniejszym zestawieniu,
- 9) przygotowania materiałów niezbędnych od uzyskania odstępstw (jeżeli będą wymagane).
- 10) przygotowania niezbędnych materiałów (opracowań, załączników, wniosków) niezbędnych od uzyskania wymaganych decyzji administracyjnych (w tym decyzji konserwatorskiej, archeologicznej o pozwoleniu wodnoprawnym jeżeli jest wymagana),
- 11) oraz wszystkich innych materiałów i danych wyjściowych do projektowania niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

