

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: **„Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę przepustu zlokalizowanego w km 10+552 w ciągu drogi powiatowej nr 2804L Modliborzyce - Błazek”.**

### **2. Zakres przedmiotu zamówienia:**

Przebudowa przepustu na obiekt mostowy: droga powiatowa nr 2804L Modliborzyce – Błazek zlokalizowany w km 10+552 w m. Wierzchowiska Drugie, działka ewidencyjna nr 619, obręb Wierzchowiska Drugie.

#### **Opracowanie niezbędnej dokumentacji projektowej:**

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej branży mostowej, służącej do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych (art. 103 ust. 1 i 4 ustawy Pzp) dla których wymagane jest uzyskanie pozwolenia na budowę oraz sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w celu ustalenia wartości zamówienia na roboty budowlane (art. 34 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp). Do Wykonawcy należy uzyskanie mapy do celów projektowych, uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji (w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia), uzgodnień i pozwoleń umożliwiających zgłoszenie robót budowlanych.

### **3. Szczegółowy opis i wymagania**

Celem opracowania dokumentacji projektowej jest przedstawienie uzasadnionych rozwiązań, które umożliwią przebudowę przepustu w taki sposób aby umożliwić swobodny przepływ wody w przekroju wynikający z obliczeń hydrologiczno-hydraulicznych. Przepust zlokalizowany jest w ciągu drogi powiatowej nr 2804L Modliborzyce - Błazek w km 10+552. Zamawiający przewiduje rozbiórkę istniejącego przepustu i wykonanie nowego obiektu mostowego. Obiekt mostowy ma być zaprojektowany na klasę obciążenia B. Zakres opracowania obejmuje przebudowę przepustu żelbetowego średnicy 2Ø100 o długości 10.00 m na obiekt inżynierski. Kąt skrzyżowania osi drogi i osi podłużnej istniejącego przepustu – inny niż 90°. Zakłada się zwiększenie kąta skrzyżowania osi drogi i osi podłużnej przepustu co skutkuje przedłużeniem długości mostu.

**W ramach opracowania dokumentacji projektowej przedmiot zamówienia obejmuje:**

1. W ramach opracowanej dokumentacji zostaną wykonane:
  - a) Zakup niezbędnych map

- b) Sporządzenie operatów wodno-prawnych i uzyskanie koniecznych decyzji wodno-prawnych
- c) Wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego spełniającego wymogi Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2023 poz. 2405)
- d) Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień i postanowień
- e) Wykonanie przedmiaru robót oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych
- f) Opracowanie pełnego kosztorysu inwestorskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 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. 2021 poz. 2458)
- g) Konsultowanie z Zamawiającym rozwiązań projektowych
- h) Decyzja środowiskowa wraz z raportem oddziaływania na środowisko, w sytuacji jeżeli zostanie stwierdzony obowiązek jego sporządzenia i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
- i) Złożenie wniosku i uzyskanie pozwolenia na realizację zadania inwestycyjnego

2. Dokumentacja projektowa winna zawierać:

- a) projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) – 5 egz.
- b) projekt wykonawczy – 4 egz.
- c) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egz.
- d) przedmiar robót – 2 egz.
- e) kosztorys inwestorski -2 egz.
- f) elektroniczna kopia ww. dokumentów.