

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: Rozbiórka starego i budowa nowego mostu przez rzekę Elmę w km 4+672 drogi wojewódzkiej nr 511 w msc. Gałajny

Lokalizacja obiektu

Województwo Warmińsko – Mazurskie

powiat bartoszycki

gmina Górowo Iławeckie

Stan istniejący

- konstrukcja jednoprzęsłowa, belkowa, stalowa
- schemat statyczny : belkowy, swobodnie podparty ze wspornikami
- długość mostu : 14,20 m
- szerokość całkowita obiektu : 8,00 m
- szerokość jezdni : 5,50 m
- chodniki obustronne po 1,25 m
- nr JN1 10060009
- rok budowy 1939
- kąt skrzyżowania z przeszkodą 90°
- nośność szacunkowa obiektu 150kN

Charakterystyka obiektu po przebudowie

- Klasa drogi - Z
- nośność obiektu - obiekt zaprojektować na obciążenia zgodnie z Polską Normą oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1642)
- szerokość jezdni/poboczy - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia o warunkach technicznych, należy uwzględnić w przekroju poprzecznym chodnik oraz ewentualny ciąg pieszo-rowerowy.
- pochylenie skarp - 1 : 1,5

Inwestycja swoim zakresem obejmuje m.in. : (faktyczny zakres zadania zostanie określony na etapie prac projektowych)

- budowę drogi objazdowej wraz z mostem tymczasowym na czas rozbiórki istniejącego i budowy nowego mostu,
- rozbiórkę istniejącego mostu i dojazdów w zakresie niezbędnym do realizacji zadania,
- budowę nowego obiektu w miejscu istniejącego,
- ze względu na lokalizację w terenie zabudowanym należy przewidzieć budowę chodników, z dopuszczonym ruchem rowerów od strony wylotu mostu,
- odtworzenie dojazdów do mostu wraz z docelową organizacją ruchu.

Zakres przedmiotu zamówienia w szczególności obejmuje:

1. Opracowanie koncepcji dla konstrukcji obiektu w dwóch wersjach z analizą wielokryterialną określającą korzyści i koszty,
2. Wykonanie kompleksowej dokumentacji projektowej oraz uzyskanie potrzebnych decyzji administracyjnych, zgodnie z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, umowie i tabeli wyceny etapów umowy wraz z wszystkimi niezbędnymi opracowaniami, materiałami, uzgodnieniami i czynnościami koniecznymi do wykonania tej dokumentacji i przygotowania zadania, opracowanie odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące dokumentacji projektowej w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty i/lub przygotowanie zmian w dokumentacji projektowej.
3. Wyznaczenie klasy MLC (droga nie znajduje się w ciągu dróg o znaczeniu obronnym)

Most w km 4+680 drogi wojewódzkiej nr 511 w msc. Gałajny

Fot. 1 Widok wzdłuż obiektu od strony m. Górowo Iławeckie



Fot. 2 Widok z boku, od strony górnej wody



Fot. 3 Widok wzdłuż obiektu od strony granicy państwa



Fot. 4 Widok z boku od strony dolnej wody

