

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: Rozbiórka starego i budowa nowego mostu przez rzekę Pasłękę w km 7+890 drogi wojewódzkiej nr 531 w msc. Łęguty.

1. Lokalizacja obiektu

Województwo Warmińsko – Mazurskie
powiat : olsztyński
gmina : Gietrzwałd

2. Stan istniejący

- konstrukcja dwuprzęsłowa, płyta pełna monolityczna
- schemat statyczny: swobodnie podparty
- długość mostu : 12,14 m
- szerokość całkowita obiektu: 9,25 m
- szerokość jezdni : 8,05m
- pobocza (pasy bezpieczeństwa) obustronne po 0,60m
- nr JNI 10120025
- rok budowy 1939
- kąt skrzyżowania z przeszkodą 90°
- nośność szacunkowa obiektu 150kN

3. 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

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 (lub rozwiązanie zamienne),
- rozbiórkę istniejącego mostu i dojazdów w zakresie niezbędnym do realizacji zadania,
- budowę nowego jednoprzęsłowego obiektu w miejscu istniejącego,
- należy przewidzieć budowę chodników, z dopuszczonym ruchem rowerów od strony wody dolnej,
- 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



Fot. 1 Widok od strony wody dolnej



Fot. 2 Widok od strony wody górnej



Fot. 3 Widok od strony DK 16



Fot. 4 Widok od strony m. Łukta