

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: Przebudowa przepustu w km7+988 drogi wojewódzkiej nr 643 koło msc. Bogaczewo

Lokalizacja obiektu

Województwo Warmińsko – Mazurskie

powiat giżycki

gmina Giżycko

Stan istniejący

- konstrukcja płytowa, stalowa
- długość przepustu : 7,05 m
- światło poziome/pionowe: 2,00/2,00 m
- nr ewidencyjny N 00643 00002
- 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/pobocza - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia o warunkach technicznych
- pochylenie skarp - 1 : 1,5

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

- montaż rury stalowej pod istniejącym przepustem,
- wypełnienie betonem przestrzeni pomiędzy projektowaną rurą stalową a istniejącym przepustem,
- obrukowanie skarp,
- montaż barier drogowych,
- należy uwzględnić miejsce pod budowę chodnika z dopuszczonym ruchem rowerów (lewa strona drogi).

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.

Przepust w km 7+988 drogi wojewódzkiej nr 643 koło msc. Bogaczewo

Fot. 1 Widok wzdłuż obiektu od strony Giżycka



Fot. 2 Widok z boku, od strony głowicy wlotowej



Fot. 3 Widok wzdłuż obiektu od strony Kozina



Fot. 4 Widok z boku od strony głowicy wylotowej

