

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: Przebudowa przepustu w km 20+105 drogi wojewódzkiej nr 594 koło msc. Ramty.

Lokalizacja obiektu

Województwo Warmińsko – Mazurskie

powiat giżycki

gmina Giżycko

Stan istniejący

- konstrukcja kamienna, sklepiona
- długość przepustu : 12,30 m
- światło poziome/pionowe: 0,95/1,25 m
- kąt skrzyżowania z przeszkodą 90°
- nośność szacunkowa obiektu 150kN

Przepust zlokalizowany na cieku wodnym.

Konstrukcja kamienna z dużymi ubytkami fug, luźne kamienie.

W środkowym odcinku przepustu obniżone sklepienie - zmniejszone światło ~ 100cm.

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)

- montaż rury stalowej wewnątrz przepustu lub wykonanie nowego na miejscu istniejącego,
- obrukowanie skarp,
- montaż barier drogowych.

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.

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: Przebudowa przepustu w km 20+105 drogi wojewódzkiej nr 594 koł msc. Ramty

Fot. 1 Widok wlotu przepustu



Fot. 2 Widok wylotu przepustu



Fot. 3 Wnętrze przepustu

