

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: Przebudowa przepustu w km 7+551 drogi wojewódzkiej nr 596 w msc. Kabiny

Lokalizacja obiektu

Województwo Warmińsko – Mazurskie

powiat olsztyński

gmina Kolno

Stan istniejący

Pod przepustem drogowym ceglano-kamiennym znajduje się drugi przepust wykonany z bet. rur prefabrykowanych.

- konstrukcja ceglano-kamienna, łukowa / rura żelbetowa
- długość przepustu : 6,2 m / ok. 40,0m
- światło poziome/pionowe: 2,90/3,50 m / fi 1,50m
- nr ewidencyjny N 00596 00001
- 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)

- rozbiórka i odtworzenie wlotu i wylotu rurowego przepustu Ø 1500,
- odkrycie i ewentualna naprawa części przelotowej przepustu Ø 1500,
- budowa odciażającej konstrukcji z blach falistych pod sklepieniem ceglany, oparta na fundamentach żelbetowych nie obciążających przepustu Ø 1500,
- wypełnienie betonem przestrzeni pomiędzy istniejącym sklepieniem, a konstrukcją stalową,
- przedłużenie chodnika po prawej stronie drogi do skrzyżowania oraz zaprojektowanie przejścia do przystanku autobusowego,
- zaprojektowanie odwodnienia jezdni nad przepustem na odcinku do skrzyżowania.

Zakres przedmiotu zamówienia w szczególności obejmuje:

1. Opracowanie koncepcji dla konstrukcji obiektu 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.

Przepusty w km 7+551 drogi wojewódzkiej nr 596 w msc. Kabiny

Fot. 1 Widok wzdłuż obiektu od strony Biskupca



Fot. 3 Widok wzdłuż obiektu od strony Reszla



Fot. 2 Widok z boku przepustu ceglanego, od lewej strony drogi



Fot. 4 Widok z boku przepustu ceglanego od prawej strony drogi



Fot. 5 Widok wlotu przepustu rurowego



Fot. 6 Widok wylotu przepustu rurowego

