

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Remont muru oporowego położonego na drodze gminnej Bryje II we wsi Istebna -
działka nr 4405/2, 4355/2 w ramach zadania pn.:
„Remont dróg uszkodzonych w czasie powodzi”.**

1. Nazwa obiektu nadana przez Zamawiającego:

Remont muru oporowego położonego na drodze gminnej Bryje II we wsi Istebna - działka nr 4405/2, 4355/2 w ramach zadania pn.: „Remont dróg uszkodzonych w czasie powodzi”.

2. Nazwa i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45100000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
45232130-2 Odwodnienie korpusu drogi – przepusty
45233320-8 Podbudowy
45233220-7 Nawierzchnie
45233290-8 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
45233252-0 Elementy ulic
45220000-5 Fundamentowanie
45220000-5 Zbrojenie i betonowanie
45220000-5 Konstrukcje betonowe i stalowe
45220000-5 Izolacje
45220000-5 Inne roboty

3. Adres wykonania robót:

Remont muru oporowego położonego na drodze gminnej Bryje II we wsi Istebna - działka nr 4405/2, 4355/2 w ramach zadania pn.: „Remont dróg uszkodzonych w czasie powodzi”.

4. Stan istniejący:

W chwili obecnej przedmiotowy mur uległ uszkodzeniu, korpus drogi gminnej został podmyty i uszkodzony. Droga gminna w ciągu której zlokalizowany jest mur została zamknięta przez zarządcę drogi. Długość istniejącego muru równa jest 15,0 m, wysokość ok. 2,5 m. Droga gminna wzdłuż muru posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości jezdni równej ok. 3,0 m.

5. Stan projektowany:

W ramach zadania projektuje się pionowy mur żelbetowy o długości 21,0 m. Korona muru dostosowana jest do niwelety drogi gminnej. Fundament muru stanowi oczepek zwieńczający dwa rzędy mikropali. Dodatkowo zaprojektowano kotwienie muru do skarpy za pomocą kotew gruntowych – kotwy nachylone pod kątem 20 stopni. Za murem projektuje się drenaże podłużne odprowadzające wodę gruntową i powierzchniową poza mur do potoku – rury drenarskie Ø150 w obsypce żwirowej owinięte geowłókniną. Wzdłuż oczepu fundament muru projektuje się jeden rząd koszy siatkowo-kamiennych zakotwionych w podłożu skalnym pionowymi

mikropalami. Na początku i końcu opracowania zaprojektowano dodatkowe konstrukcje palisad wykonanych z pali $\varnothing 300$ zwieńczonych oczepem żelbetowym. Do muru i palisad zamocowana jest bariera stalowa, na pozostałym odcinku w granicach opracowania projektuje się bariery wbijane w grunt. Z uwagi na uszkodzenia konstrukcji nawierzchni drogi gminnej wzdłuż istniejącego muru oporowego zaprojektowano wykonanie nowej konstrukcji drogi w zakresie opracowania objętym dokumentacją projektową – oś drogi gminnej pozostaje bez zmian.

6. Szczegółowy zakres prac drogowych:

- Wykonanie robót przygotowawczych i rozbiórkowych, mechaniczne rozebranie nawierzchni
- Wykonanie robót odwodnieniowych, roboty ziemne; przepusty rury PP o śr. 60 cm, umocnienie skarp, podłoże betonowe pod konstrukcje
- Wykonanie podbudowy z tłucznia;
- Ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, w-wa wiążąca gr. 4,0 cm;
- Ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, w-wa scieralna gr. 4,0 cm;
- Wykonanie poboczy z kostki kamiennej gr. 10 cm;
- Montaż bariery ochronnej stalowej;
- Ułożenie krawężników kamiennych na ławie i chodników z płyt betonowych 50x50x7.

7. Zakres robót do wykonania:

Zgodny z przedmiarem robót.