

Opis przedmiotu zamówienia

Remont skarpy zbiornika wyrównawczego przy pompowni wody w msc. Linów wraz z robotami towarzyszącymi.

1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Przepompownia wody Linów znajdują się przy lewym wale przeciwpowodziowym rz. Wisły km. 298 odc. Piotrowice – Linów w km. 5+200, pow. Sandomierz, gm. Zawichost.

Rozbudowa zbiornika wyrównawczego została wykonana w 2016 r. Zbiornik stanowi obiekt o konstrukcji ziemnej. Podczas inwestycji zostało wykonane: umocnienie skarp zbiornika materacami gabionowymi gr. 30 cm (wypełnionymi kamieniem hydrotechnicznym frakcji 80-250) na geowłókninie filtracyjnej - umocnienie stopy skarpy zbiornika gabionami o wymiarach 100 x 100 cm na geowłókninie filtracyjnej.

Parametry zbiornika:

- rzędna dna: 132 m n.p.m.,*
- nachylenie skarp - 1:2,*
- uśredniona rzędna terenu wokół zbiornika, pełne wypełnienie zbiornika: 135,40 m n.p.m.,*

2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług

Na skutek występowania zjawiska sufozji doszło do oberwania skarpy i obsunięcia materaców gabionowych do wody.

W celu wykonania remontu należy wykonać:

- profilowanie mechaniczne skarpy do nachylenia 1:1,5,*
- wbijanie ścianki szczelnej z grodzic winylowych PCV na głębokość 5,0 m*
- wykonanie materaców siatkowo-kamiennych o wymiarach 100 x 100 x30 na geowłókninie,*
- obsiew mieszanką traw powyżej umocnienia*
- wykonanie remontu okładziny betonowej przepustu wałowego w części wlotowej i wylotowej w km 5+150 wału p.pow. „Piotrowice- Linów.*
- wykonanie remontu nawierzchni drogi gruntowej, dojazdowej do pompowni wody Linów.*
- wymiana uszczelek kłapy zwrotnej śluzy wałowej w km. 5+150 wału p. pow. Piotrowice -Linów*

Do wykonania ścianki szczelnej należy użyć grodziec winylowych GW o dł. 5 m. typu: GW-300/5,5 na długości 16 mb. oraz zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez producenta materiału.

Do wykonania umocnienia skarpy materacami siatkowo- kamiennymi należy użyć materacy i koszy wykonanych z drutu fi 2,7 mm ocynkowanego i wielkości oczka siatki 80x100 mm. Umocnienie należy posadzić na geowłókninie przeciwfiltracyjnej o gęstości min. 400 g/m²

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową i przedmiarami robót.

W czasie konserwacji urządzeń wodnych należy przestrzegać zaleceń osoby sprawującej nadzór nad realizacją przedmiotu umowy, wyznaczonej przez inwestora. Szczegółowy zakres robót określają przedmiary.

Informacje o terenie prowadzenia prac

a) Organizacja prac:

Prace należy prowadzić w pobliżu miejsca występowania sufozji .

b) Zabezpieczenie interesu osób trzecich:

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich.

c) Ochrona środowiska:

W trakcie realizacji prac, wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, wykonawca będzie stosował się do przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska, ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

d) Warunki BHP:

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

e) Organizacja ruchu:

Nie dotyczy.

f) Ogrodzenia:

Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.

g) Zabezpieczenia chodników i jezdni:

W obrębie przepustów drogowych Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia chodników i jezdni przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

Załączniki:

1. Wycena wartości usług / Kosztorys inwestorski.
2. Mapa pogładowa z naniesioną lokalizacją prac.
3. Zdjęcie przedstawiające uszkodzenie skarpy zbiornika.