

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pilnych prace naprawczych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Wyszkwowie :

- 1.1. zabudowa dziur (zapadlisk) bobrowych w koronie wału przeciwpowodziowego wstecznego rzeki Prut prawobrzeżnego odc. Prut - Gzowo
- 1.2. zabudowa wyrwy w lewej skarpie rzeki Fiszor Prawy w km 5+780.

2. Zakres robót:

Zakres robót obejmuje następujące prace i czynności:

2.1. zabudowa dziur (zapadlisk) bobrowych w koronie wału przeciwpowodziowego wstecznego rzeki Prut prawobrzeżnego odc. Prut - Gzowo – szt. 2

Wymiary powierzchni do naprawy: (2m x 5 m x 1,5m; 15 m x 5 m x 1,0 m). Łącznie pow. 85 m², objętość 90 m³.

Czynności i roboty do wykonania:

- przygotowanie miejsca naprawy - rozkopanie (usunięcie jam bobrowych)
- uzupełnienie ziemi, formowanie i zagęszczanie nasypów, uformowanie skarpy
- ułożenie siatki 50mm x 50mm z drutu Ø 28mm z jej zakotwiczeniem
- położenie humusu na skarpach grubości 3-5 cm i obsiew trawą.

Lokalizacja: msc. Pokrzywnica, Gmina Gzowo, współrzędne geograficzne X: 52.620541, Y:21.128070; X:52.620736 Y: 21.129583

2.2. zabudowa wyrwy w lewej skarpie rzeki Fiszor Prawy w km 5+780 - szt. 1

Wymiary powierzchni do naprawy: wykonanie umocnienia stopy skarpy kiszka faszynową Ø 2x20cm na dl. 30 mb, zabudowa wyrw obmiar : (25m x 10m x 1,0m) x 0,5 = 125 m³

Czynności i roboty do wykonania:

- wytyczenie trasy kolków pomiędzy stronami wyrwy, wyrównanie dna pod kiszka, zabicie kolków w dnie cieku następnie ułożenie kieszki faszynowej, ułożenie za kiszka geowłókniny, zasypanie wyrwy ziemią i zagęszczenie, przybicie kieszki kolkami oraz ułożeniu pasa darniny szerokości 0,5 metra na całej długości wyrwy.

Lokalizacja msc. Kiciny, Gmina Zabrodzie, rzeka Fiszor Prawy km 5+780. Współrzędne geograficzne X:52,65182292, Y:21,44394193.

3. **Obowiązki Wykonawcy**

- 3.1. Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonywanych prac i ich zgodność z przedmiarem robót oraz zawartą umową.
- 3.2. Pracownicy wykonawcy muszą posiadać wszystkie, (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do wykonywania wyżej określonych robót, jak również powinni być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace.
- 3.3. Przed przystąpieniem złożenia oferty, potencjalny wykonawca powinien zapoznać się z warunkami terenowymi planowanego przedsięwzięcia.
- 3.4. W trakcie realizacji robót, Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie realizacji oraz do czasu zakończenia prac, Wykonawca będzie podejmował wszelkie stosowne kroki, żeby stosować się do wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska zarówno na terenie prowadzonych robót jak i poza jego terenem. Unikać należy działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.
- 3.5. Wykonawca dostarczy na teren robót i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne do zapewnienia bezpieczeństwa pracy. Zapewni wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia pracowników. Uważa się, że koszty zachowania zgodności ze wspomnianymi wyżej przepisami są wliczone w cenę umowną.
- 3.6. przedmiotowe prace naprawcze są robotami punktowymi. Wykonawca przemieszcza się wzdłuż obiektu bez potrzeby posiadania zaplecza budowy, wygradzenia obiektu, posiadania organizacji ruchu.
- 3.7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest zapoznać się z terenem, szczególnie z oznakowaniem instalacji technicznych występujących w obrębie rzeki. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych znajdujących się w obrębie robót konserwacyjnych, takich jak rurociągi, kable etc. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez jego działania w instalacjach naziemnych i podziemnych.
- 3.8. W czasie wykonywania robót należy przestrzegać zaleceń osoby sprawującej kontrolę techniczną, wyznaczonej przez Zamawiającego.
- 3.9. W przypadku uszkodzenia skarp w wyniku wykonywania robót wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznej naprawy zgodnie z zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej.