

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty na zadaniu pn.:

„Odcinkowa konserwacja i remont zabudowy regulacyjnej koryta cieku Syrynka w km. 0+000 – 11+500”

Wspólny Słownik Zamówień CPV (kod oraz opis):

45246400-7 – Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

VAT 23%

Roboty będą polegały na:

Odcinek cieku w km. 5+840 – 8+470 – obszar Pszów

- ręcznym wykoszeniu porostów gęstych, twardych ze skarp cieku wraz z ich wygrabieniem
- ręcznym ścinaniu gęstych krzaków i podszycia, załadunek i przewozem do miejsca przeróbki-rozdrobienia
- hakowaniu roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%
- oczyszczeniu z namułu przepustów rurowych
- usunięciu zatorów i przetamowań z koryta cieku utworzonych z gałęzi wraz z załadunkiem i wywozem poza rejon robót oraz zagospodarowaniem-zdeponowaniem na wysypisku
- ręcznym usunięciu warstwy ziemi gr. około 15cm z przrzutem jako oczyszczenie powierzchni skarp umocnionych płytami betonowymi
- wykopy rowów i kanałów melioracyjnych wykonywane koparkami podsiębiernymi, profilowanie brzegów
- wykopy rowów i kanałów po koparkach – dokop ręczny
- rozplantowaniu spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych wzdłuż brzegów rzeki
- rozbiorce zniszczonego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 1500 mm i długości 4m z przyczółkami murowanymi z bloczków betonowych, wydobyć z koryta cieku elementów przepustu i złożeniu na brzegu rzeki
- Remontie umocnień brzegu z płyt ażurowych typu „Krata” o wymiarach 100x75x12cm przy założeniu odzysku płyt w ilości 100%

Zabudowa wyrwy – lewy brzeg rzeki w rejonie km. 5+720 (ul. Szybowa) obszar Wodzisław Śl.

- ręcznym wykoszeniu porostów gęstych, twardych ze skarp cieku wraz z ich wygrabieniem
- robotach ziemnych wykonywanych koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odległość do 1 km pozysk i dowóz na potrzeby zasypu wyrwy brzegowej
- ręcznym formowaniu nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi
- robotach ziemnych z wbudowaniem ziemi w nasyp
- wykonaniu opasek z kołków faszynowych i desek żelbetowych
- plantowaniu skarp i korony nasypów
- plantowaniu skarp i dna wykopów
- wykonaniu palisady z kołków – palisada w dnie cieku
- umocnieniu skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną- podbudowa pod narzut kamienny w dnie i na skarpach
- wykonaniu narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym. Powierzchniowe umocnienie skarpy odwodnej nasypu w obszarze wyrwy do pełnej wysokości brzeg lewy
 - powierzchniowe umocnienie skarpy odwodnej zasypu (b.l.) - 15mx1.5m3/m
 - powierzchniowe umocnienie skarpy brzegu prawego – 15m x 0,6m3/m
- wykonaniu narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym. Zabudowa- stabilizacja dna koryta cieku – 15m x 0,6m x 1,5m
- transporcie lądowym kamienia na odległość do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym
- ręcznym udroźnieniu koryta cieku na odcinku około 50 mb poniżej zabudowanej wyrwy poprzez usunięcie przyrm z kamienia, betonu, drewna

Przed złożeniem oferty wskazane jest przeprowadzenie wizji w terenie. Wykonawca powinien kontaktować się z Nadzorem Wodnym w Raciborzu, przy ul. Tow. Gimnastycznego "Sokół" 18, 47-400 Racibórz, tel. (32) 415 46 71, bądź z przedstawicielem Zamawiającego, tj. Panem Mirosławem Marzec, tel. 661 446 662.

Zakres prac należy wykonać z należytą starannością zgodnie z przedmiarem robót, obowiązującymi normami oraz sztuką budowlaną.

Szczegółowy zakres i rodzaj prac przewidzianych do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia z podaniem lokalizacji określają:

- przedmiary robót;
- wytyczne wykonania i odbioru prac z zakresu utrzymania wód oraz remontu lub konserwacji urządzeń wodnych,
- mapa sytuacyjna z naniesioną lokalizacją robót do wykonania.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt uzyskać stosowne zezwolenia na transport po przyległych drogach, komunikacji między brzegami po istniejących mostach, przejazdach w bród, rampach, przepustach na czas realizacji robót. Transport należy dostosować do nośności i klasy dróg. Wszelkie koszty związane z transportem materiałów i sprzętu na teren budowy ponosi Wykonawca. Obowiązkiem wykonawcy jest usuwanie na bieżąco i na własny koszt wszelkich zanieczyszczeń oraz uszkodzeń spowodowanych przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy. W przypadku wystąpienia konieczności zajęcia pasa drogowego, Wykonawca uzyska zezwolenie właściciela drogi na zajęcia pasa drogowego i pokryje koszty z tym związane.

Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić do należytego stanu i porządku teren budowy, ww. infrastrukturę oraz sąsiednie nieruchomości, o ile korzystał z nich w trakcie realizacji robót. Prace te należy wykonać w zakresie umożliwiającym ich właścicielom oraz użytkownikom korzystanie z nich na dotychczasowych zasadach.

Termin wykonania zamówienia:

data rozpoczęcia realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy**

data wykonania zamówienia: **do 60 dni od dnia podpisania umowy**