

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zadanie:

Roboty utrzymaniowe na potoku Cicha wraz z remontem istniejącej 1 szt. zastawki w celu zwiększenia zdolności retencyjnej.

Kod CPV: 71340000-3 Zintegrowane usługi inżynierskie

2. Lokalizacja:

Prace objęte przedmiarem i kosztorysem zlokalizowane są na potoku Cicha w km 0+000 - 1+100 m. Komorów, gmina Miechów, powiat miechowski.

3. Wykonanie robót:

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

potok Cicha w km 0+000 - 1+000

- Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy z wygrabieniem,
- Ręczne ścinanie krzaków ze skarp potoku z mechanicznym rozdrobnieniem gałęzi Fi do 22 cm rębarką oraz wywozem i zagospodarowaniem zrąbków,
- Mechaniczne frezowanie pniaków, Fi 50-100 cm,
- Poprawa zdolności retencyjnej koryta potoku - usunięcie zatorów i przetamowań w dnie (rumosz, namuł, gruz, gałęzie, śmieci), ścięcie nawisów ze skarp przy użyciu sprzętu mechanicznego (koparka) oraz ręcznie szerokość dna 2,0 m, głębokość ok. 1,5 m z rozplantowaniem wzdłuż skarp potoku,
- Ręczne zasypywanie wyrw w brzegu potoku, z przerzutem na odległość do 3 m wraz z dowozem ziemi z wykopu, kategoria gruntu I-III,
- Naprawa konstrukcji żelbetowej istniejącej zastawki, elementy żelbetowe, grubości ponad 20 cm, z zatarciem betonu na gładko,
- Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-50 mm, powierzchnie pionowe i poziome konstrukcji żelbetowych – uzupełnienie ubytków betonu na przyczółkach zastawki,
- Wykonanie i założenie szandorów drewnianych na istniejącej zastawce, wymiary 2700x200x80mm - 4 sztuki, szandory o grubości po ostruganiu 80 mm,
- Czyszczenie i malowanie istniejących prowadnic do szandorów, farba chlorokauczukowa, wymiary prowadnic szandorów: ceownik C100mm, długość prowadnic 1,60 m - 2 sztuki,
- Wykonanie schodów eksploatacyjnych przy zastawce piętrzącej na skarpie z elementów żelbetowych o wymiarach 80x34x20 cm z obrzeżem betonowym o wymiarach 100x30x8 cm, ułożone na ławie cementowo - piaskowej grubości 20 cm,
- Naprawa zniszczonych umocnień skarp - ubezpieczenie płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 90x60x10 cm ułożone na podsypce z tłucznia kamiennego (10 cm) i piasku (5 cm) oraz geowłókniny (gęstość 150g/cm²), wraz z rozbiórką zniszczonych elementów ubezpieczeń i wykonaniem niezbędnych robót ziemnych,
- Naprawa umocnień skarp - wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii III,

- Naprawa zniszczonych opasek pojedynczych z kieszek faszynowych, kieszki, Fi 20 cm, ułożonych pomiędzy dwoma rzędami pali o średnicy Fi 8 cm grunt kategorii III, wykonanie z brzegu z ułożeniem darniny nad ubezpieczeniem pasem 80 cm i wykonaniem niezbędnych robót ziemnych,
- Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy potoku i terenu wzdłuż skarpy, kategoria gruntu I-III,
- Obsianie skarpy potoku w ziemi urodzajnej..

Uwagi: przedmiotowe zadanie należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym jak również zgodnie z warunkami określonymi w decyzji RDOŚ znak:

- OP.670.164.2022.GZ z dnia 2 czerwca 2022r. (brak sprzeciwu wobec zamiaru wykonania prac),

Powyższe warunki decyzji oraz nadzór przyrodniczy należy uwzględnić w kosztach oferty

4. Drogi technologiczne:

Do przedmiotowych robót dojazd po drogach gminnych utwardzonych i nieutwardzonych oraz drogach polnych nieutwardzonych.

Należy uwzględnić w kosztach oferty koszty związane z dojazdem do potoku po gruntach prywatnych na czas wykonywania robót (t.j. opłaty za zajęcie pasa terenu części działki, odszkodowania za zniszczone uprawy, rekultywację terenu).

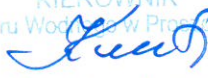
5. Sprzęt:

- szpadle, łopaty, grabie
- kosy spalinowe
- piły spalinowe,
- koparka jednoznaczyniowa,
- koparko spycharka,
- samochód samowyladowczy, skrzyniowy,
- rębarka do gałęzi,
- frez do pniaków,
- ubijaki ręczne i mechaniczne,
- ciągnik kołowy,
- przyczepa skrzyniowa,
- zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny,
- żuraw samochodowy,
- spawarka,
- samochód dostawczy,

6. Termin wykonania - przewidywany czas trwania 60 dni od dnia podpisania umowy

SPECJALISTA

Mariusz Gołąb

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Przewodnicach

Stanisław Kmiec