

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zadanie:

Roboty utrzymaniowe na potoku Kantorówka 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 na potoku Kantorówka w km 1+900 - 3+500 m. Piekary, Mysławczyce, gmina Proszowice, powiat proszowicki.

3. Wykonanie robót:

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

potok Kantorówka w km 1+900 - 3+500

- 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 1,6 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 żelbetowych istniejącej zastawki i stopnia, 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 2450x200mm - 4 sztuki, szandory o grubości po ostruganiu 50 mm,
- Czyszczenie i malowanie istniejących poręczy stalowych kładki eksploatacyjnej na zastawce oraz prowadnic do szandorów, farba chlorokauczukowa, wymiary poręczy: długość 7,6 m, wysokość słupków 1,2 m (4 sztuki) z rur stalowych Fi 50mm, wymiary prowadnic szandorów: ceownik C60mm, długość prowadnic 1,70 m - 2 sztuki,
- Wykonanie schodów eksploatacyjnych przy zastawce piętrzącej na skarpie potoku z elementów żelbetowych o wymiarach 80x34x20 cm z obrzeżem betonowym o wymiarach 100x30x8 cm, ułożone na ławie cementowo - piaskowej grubości 20 cm,
- Naprawa umocnień skarp - wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii III,
- 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 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,
- Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy potoku, kategoria gruntu I-III,
- Darniowanie skarp, na płask, bez humusu,
- Obsianie skarp potoku w ziemi urodzajnej.

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

- OP.670.170.2022.GZ z dnia 9 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 samowyładowczy, 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 Przyszowicach
Stanisław Kwiecień