

Zamawiający:

Gorczański Park Narodowy

Adres: Poręba Wielka 590

34-735 Niedźwiedź

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Nazwa zamówienia :

Zadanie 7

Zapobieganie erozji szlaku spacerowego, rowerowego i konnego Potasznia - Przełęcz Borek poprzez jego konserwację i bieżącą naprawę

Nazwa zamówienia według CPV: 45220000-5

45111200-0

45233140-2

45422000-1

opracował: Napora Grzegorz

zatwierdził: Dyrektor GPN

dr inż. Janusz Tomaszewicz

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis ogólny przedmiotu zamówienia :

Zakres robót obejmuje wykonanie ogółu prac związanych z:

ZADANIE NR 7-

Zapobieganie erozji szlaku spacerowego, rowerowego i konnego Konina Potasznia- przełęcz Borek –Turbacz

**Przepust rurowy Ø1000mm z obudową kamienną wylotu-
(zakręt nad brukowaną drogą oddz.25a)**

- ✓ **Roboty rozbiórkowe i przygotowanie terenu**
- ✓ **Roboty odtworzeniowe kamiennej obudowy przepustu**
- ✓ **Roboty ciesielskie – odtworzenie drewnianej belki akumulacyjnej**
- ✓ **Roboty wykończeniowe- towarzyszące**

Charakterystyka szczegółowa:

- ✓ **Roboty rozbiórkowe i przygotowanie terenu**
 1. Rozbiórka- usunięcie pozostałości po zniszczonej obudowie wylotu przepustu,
 2. Roboty ziemne- przygotowanie terenu do osadzenia muru siatkowego, odsłonięcie i demontaż rur żelbetowych,
 3. Roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną,
 4. Wywóz i utylizacja odpadów na odległość >5km,
 5. Oczyszczenie placu budowy.
- ✓ **Roboty odtworzeniowe kamiennej obudowy przepustu**

Kamienna obudowa przepustu (obmiar uśredniony):

- wylot: 7mb x 2,5m x 1m = **17,5m³**

1. Odtworzenie kamiennej obudowy wylotu przepustu: mur siatkowy- zabudowa kaskadowa. Wypełnienie siatek: 17,5m³- kruszywo łamane- piaskowiec magurski, frakcja <300;200mm> ,
2. Osadzenie zdemontowanych rur żelbetowych Ø 1000mm na belkach prowadzących Ø200mm: 2szt. x 10mb = 0,63m³ ,
3. Scalenie osadzonych rur żelbetowych podwójną klamrą stalową: żebrowany pręt stalowy Ø16mm obustronnie gwintowany: 4szt x 8mb, stalowe poprzeczki spinające- ceownik hutniczy 80mm x 50mm nawiercany obustronnie: 4szt x 0,5mb, nakrętki, podkładki: 8kpl.
4. Zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną- wykonanie stabilnego podparcia wylotu przepustu narzutem kamiennym- materiał miejscowy.

- ✓ **Roboty ciesielskie – odtworzenie drewnianej belki akumulacyjnej**

Odtworzenie zniszczonej **drewnianej belki akumulacyjnej** nad przepustem:

Belka drewniana, iglasta, okrągła, korowana, nie sezonowana:

1szt x 8mb x Ø 400mm = **1,01m³**,

Gatunek: modrzew, jodła

Drewno nie może pochodzić z posuszu.

Pozycja zawiera dostawę i montaż w terenie opisanej wyżej belki drewnianej. Osadzenie w gruncie koparką obrotową –średnią

✓ **Roboty wykończeniowe- towarzyszące**

1. Odtworzenie korony drogi nad odtwarzanym przepustem: 100m²x 0,1m=**10m³**;
- materiał miejscowy.
2. Warstwowe zagęszczenie wykonanej podbudowy walcem wibracyjnym- lekkim.
3. Roboty porządkowe – przywrócenie otoczenia przepustu do stanu pierwotnego.

Do zadań Wykonawcy należeć będzie także:

- sprawowanie bezpośredniego nadzoru technicznego nad wykonywanymi pracami realizowanego przez kierownika budowy zakontraktowanego przez Wykonawcę na jego koszt,
- odpowiednie zabezpieczenie pod względem zasad BHP placu budowy (*zgodnie z przepisami BHP oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2013r. poz.401. oraz Prawa Budowlanego –tekst jednolity Dz.U. z 2013r.poz.1409 z późniejszymi zmianami*) – szczególnie mając na uwadze roboty ziemne,
- usuwanie, wywożenie na bieżąco do utylizacji - na koszt wykonawcy odpadów budowlanych powstałych podczas wykonywania prac,
- usunięcia wszelkich szkód powstałych na drogach dojazdowych w trakcie realizacji zadania. Zamawiający dopuszcza wypełnienie powstałych kolein materiałem rodzimym pozyskanym w trakcie czyszczenia niecki akumulacyjnej nad remontowanym przepustem.

2. Lokalizacja przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Gminy Niedźwiedź, w miejscowości Konina na gruntach Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym Gorczańskiego Parku Narodowego.

Inwestycja realizowana będzie:

- na działkach ewid. nr: **5437, 5438, 5434** położonych w **Koninie** gmina **Niedźwiedź**

3. Obsługa komunikacyjna

- dojazd utwardzony- drogą gminną, transportem lekkim<10t, przewyższenie >250m npm na odcinku >5km