

Zamawiający:
Gorczański Park Narodowy
Adres: Poręba Wielka 590
34-735 Niedźwiedź

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Nazwa zamówienia :

Zadanie nr 8

Nr działania: 22.5

Bieżące utrzymanie w drożności szlaku spacerowego, rowerowego i konnego Koninki Hucisko - Dolina Potoku Turbacz - Czarne Błota na odcinku Oberówka - Szałasisko

Nazwa zamówienia według CPV: 45220000-5
45111200-0
45233140-2
45262510-9
45221119-9

opracował: Napora Grzegorz

Zatwierdził: Zastępca Dyrektora GPN

(-) mgr inż. Marek Kurzeja

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis ogólny przedmiotu zamówienia :

Zakres robót obejmuje wykonanie ogółu prac związanych z:

ZADANIE NR 8

Bieżące utrzymanie w drożności szlaku spacerowego, rowerowego i konnego Koninki Hucisko - Dolina Potoku Turbacz - Czarne Błota na odcinku Oberówka - Szałasisko

I. Renowacja barier mostu w oddz. 56a/49d (Paciepnica)

II. Odtworzenie kamiennej obudowy przepustów (studni wlotowych) 5szt.

Oddz. 58b: 2szt. i oddz. 59b: 3szt.

III. Likwidacja ubytków w koronie drogi

Charakterystyka szczegółowa:

I. Renowacja barier mostu w oddz. 56a/49d (Paciepnica)

✓ Roboty przygotowawcze

1. Obustronne zabezpieczenie materiałem nieprzepuszczalnym koryta potoku przed zanieczyszczeniem w trakcie robót.
2. Demontaż istniejącej- skorodowanej konstrukcji stalowej (2x 16,5m),
3. Oczyszczenie krawędzi mostu z darni i zwietrzeliny, uzupełnienie ubytków w betonowej nawierzchni mostu.

✓ Roboty odtworzeniowe

Odtworzenie konstrukcji stalowej, grubościennej:

- poręcze Ø80x 16,5m x **2szt**,
- słupy Ø80 x 1m x **24szt.**,
- poprzecznic Ø25x 16,5m x **4szt.**,
- kielichy mocujące Ø120 x 0,2m: **24szt** osadzone na blasze stalowej gr. 12mm o wym: 0,24m x 0,24m

✓ Konserwacja elementów stalowych

1. Czyszczenie:
 - barier rurowych Ø80 (2x 16,5mb),
 - poprzecznic Ø25 (4x16,5m),
 - słupów Ø80 (24x1,5m)Łącznie: **22,5m²**,
2. Odtłuszczenie i 3-krotne malowanie (1x podkład antykorozyjny + 2x emalia chlorokauczuk).
3. Pozycja zawiera ogół prac przygotowawczych i porządkowych koniecznych do realizacji zadania zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

✓ **Montaż odtworzonej konstrukcji**

Montaż odtworzonej konstrukcji- osadzenie na kotwach stalowych Ø16mm x 150mm x **96szt**

✓ **Roboty porządkowe**

Przywrócenie placu budowy do stanu pierwotnego, wywiezienie i utylizacja odpadów

II. Odtworzenie kamiennej obudowy przepustów (studni wlotowych) 5szt.

Oddz. 58b: 2szt. i oddz. 59b: 3szt.

✓ **Roboty rozbiórkowe i przygotowanie terenu**

- Rozbiórka- usunięcie pozostałości po zniszczonych elementach obudowy przepustów: 5x wlot,
- Roboty ziemne- przygotowanie podłoża pod stopę fundamentową kamiennych studni wlotowych przepustów,
- Wywóz i utylizacja odpadów na odległość >5km,
- Oczyszczenie placu budowy.

✓ **Roboty odtworzeniowe obudowy przepustu- murem kamiennym**

Kamienna obudowa przepustu (obmiar uśredniony):

- wlot: studzienka kamienna 1,2m x 1m x 0,8m = 3,52m² x **5szt.** = **17,6m²**
- stopa fundamentowa kamiennych studzienek wlotowych przepustów (żelbet B20): 5 x 4,4mb = 22mb x ~0,3m x 0,3m = **1,98m³**
- Odtworzenie obudowy przepustów: mur kamienny układany na zaprawie cementowej, spoinowany jednostronnie:

- wlot: studzienka kamienna 4,4mb x 0,8m = 3,52m² x **5szt.** = 17,6m²

Material: - kruszywo łamane- piaskowiec magurski, frakcja <300mm;200mm>:

17,6m² x 0,3m = **5,28m³**

✓ **Roboty wykończeniowe**

- wstępne wypełnienie przestrzeni między obudową kamienną przepustu materiałem rodzimym, zagęszczenie warstwowe płytą wibracyjną,
- transport materiałów >5km, przewyższenie >200mnpm
- roboty porządkowe na placu budowy, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych, przywrócenie otoczenia do stanu pierwotnego

III. Likwidacja ubytków w koronie drogi

✓ **Roboty remontowe: likwidacja ubytków w koronie drogi**

Wypełnienie i utwardzenie powstałych kolein tłuczniem kamiennym:

Obmiar: 250mb x 0,7m x 0,1m x 1szt. = **17,5m³**

Material: kruszywo łamane- piaskowiec magurski, frakcja <0mm;63mm>, siany.

Pozycja obejmuje:

- roboty ziemne- punktowe korytowanie,
- załadunek materiału koparko- ładowarką i dowóz (>5km) do miejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowładowczą,
- zagęszczenie warstwowe wykonanej nawierzchni płytą wibracyjną.

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.

2. Lokalizacja przedsięwzięcia

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

Inwestycja realizowana będzie:

- na działkach ewid. nr: **4305/47, 4306/48, 4307/49, 4308/50, 4309/51, 4310/52, 4311/53, 4317/59, 4316/58, 4315/57, 4314/56, 4320/62, 4321/63, 4322/64**
położonych w **Porębie Wielkiej** gmina **Niedźwiedź**

Przedmiotowe budowle drogowe zlokalizowane są w ciągu drogowym drogi stokowej łączącej dolinę potoku Olszowego i dolinę potoku Poręba

3. Obsługa komunikacyjna

- dojazd utwardzony- drogą gminną, transportem lekkim<10t, przewyższenie >200m npm na odcinku 10km