

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

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Nazwa zamówienia :

ZADANIE NR 3

Prace konserwacyjne miejsc biwakowych „Trusiówka” i „Oberówka”

Część 1.

Naprawa ogrodzenia miejsc biwakowych Trusiówka i Oberówka oraz założenie żywopłotu bukowego – Oberówka i żywopłotu świerkowego – Trusiówka

Część 2.

Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka

Nazwa zamówienia według CPV: 45223300-9
45236290-9

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 3

Prace konserwacyjne miejsc biwakowych „Trusiówka” i „Oberówka”

Część 1.

Naprawa ogrodzenia miejsc biwakowych Trusiówka i Oberówka oraz założenie żywopłotu bukowego – Oberówka i żywopłotu świerkowego – Trusiówka

✓ **Naprawa ogrodzenia miejsca biwakowego Trusiówka oraz założenie żywopłotu świerkowego**

- demontaż ogrodzenia drewnianego
- montaż słupów drewnianych
- montaż poprzeczek na słupkach
- montaż zwieńczeń słupków
- montaż żerdzi
- nasadzenie żywopłotu świerkowego

✓ **Naprawa ogrodzenia miejsca biwakowego Oberówka oraz założenie żywopłotu bukowego**

- demontaż ogrodzenia drewnianego
- montaż słupów drewnianych
- montaż poprzeczek na słupkach
- montaż zwieńczeń słupków
- montaż żerdzi
- nasadzenie żywopłotu bukowego

Część 2

Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka

✓ **Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka- część „stara”**

- demontaż ogrodzenia drewnianego
- montaż słupów drewnianych
- montaż poprzeczek na słupkach
- montaż zwieńczeń słupków

- montaż żerdzi
- nasadzenie żywopłotu świerkowego

✓ **Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka- część „nowa”**

- demontaż ogrodzenia drewnianego
- montaż słupów drewnianych
- montaż poprzeczek na słupkach
- montaż zwieńczeń słupków
- montaż żerdzi
- nasadzenie żywopłotu świerkowego

Charakterystyka szczegółowa:

Część 1

Naprawa ogrodzenia miejsc biwakowych Trusiówka i Oberówka oraz założenie żywopłotu bukowego – Oberówka i żywopłotu świerkowego – Trusiówka

✓ **Naprawa ogrodzenia miejsca biwakowego Trusiówka oraz założenie żywopłotu świerkowego**

- **demontaż ogrodzenia drewnianego**- ręczna rozbiórka, załadunek, wywóz i utylizacja istniejącego ogrodzenia drewnianego:
212mb = 164 szt. żerdzi iglastych 3,5mb + 130 szt. słupków drewnianych 1,8m.

- **montaż słupów drewnianych**- dostawa i montaż słupków drewnianych:
65kpl X 1szt X 1,8m = 117mb x Ø16 cm = 2,35m³ .

Słupy iglaste, modrzewiowe korowane, cięte na połowizny, nieimpregnowane, w części dolnej zabezpieczone preparatem bitumicznym.

Pozycja obejmuje roboty ziemne- ręczne: wykopanie/ oczyszczenie 65szt otworów pod nowe słupy: 0,2m x 0,5m x 0,5m = 3,25m³.

Nowe słupy stabilizowane w gruncie kamieniem łamanym- materiał miejscowy.

- **montaż poprzeczek na słupkach**- dostawa i montaż poprzeczek drewnianych:
65kpl. X 2szt. X 0,5m = 65mb x Ø6 cm = 0,18m³ .

Poprzeczki iglaste, korowane, nie impregnowane.

Dopuszcza się zastosowanie jako poprzeczek połowizn z materiału grubszego – Ø >8 cm

- **montaż zwieńczeń słupków**- dostawa i montaż zwieńczeń drewnianych słupków:
65szt. X 0,14 X 0,5m x 0,02m = 0,09m³ .

Deska iglasta, strugana jednostronnie

- **montaż żerdzi**- Dostawa i montaż żerdzi poziomych- przesel:
82szt. X 3,5m = 287mb x Ø16 cm = 5,77m³ .

Żerdzie iglaste, modrzewiowe, korowane, cięte na połowizny, nieimpregnowane.

Dopuszcza się użycie zamiennie zamiast połowizn żerdzi okrągłych – Ø ~12 cm

- **nasadzenie żywopłotu świerkowego** Dostawa i nasadzenie żywopłotu świerkowego wzdłuż płotu w jednym rzędzie, w odstępach co 0,7m:

212mb /0,7m x 1 rząd x 1 szt x 1,1 = 330szt.

Sadzonki świerka pospolitego 5-letnie, wysokość <1,0m; 0,7m>

Pozycja zawiera roboty ziemne: wykop ręczny 330szt. x 0,3m x 0,3m x 0,3m = 8,91m³ oraz uzupełnienie ubytków gleby w wykopach ~50% x 8,91 = 5m³ żyzną ziemią.

✓ **Naprawa ogrodzenia miejsca biwakowego Oberówka oraz założenie żywopłotu bukowego**

- **demontaż ogrodzenia drewnianego**- ręczna rozbiórka, załadunek, wywóz i utylizacja istniejącego ogrodzenia drewnianego:

112mb = 44 szt. żerdzi iglastych 5mb + 90 szt. słupków drewnianych 1,8m

Uwaga: 19 szt. żerdzi do ponownego wykorzystania

- **montaż słupów drewnianych**- dostawa i montaż słupków drewnianych:

45kpl. X 2szt. X 1,8m = 162mb x Ø12 cm = 1,83m³.

Słupy iglaste, modrzewiowe, korowane, impregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron kolor palisander średni, w części dolnej zabezpieczone preparatem bitumicznym.

Pozycja obejmuje roboty ziemne- ręczne: wykopanie/ oczyszczenie 45szt otworów 0,2m x 0,5m x 0,5m = 2,25m³

Nowe słupy stabilizowane w gruncie kamieniem łamanym- materiał miejscowy.

- **montaż poprzeczek na słupkach**- dostawa i montaż poprzeczek drewnianych:

45kpl. X 2szt. X 0,5m = 45mb x Ø0,06 cm = 0,13m³.

Poprzeczki iglaste, korowane, impregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron kolor palisander średni.

Dopuszcza się zastosowanie jako poprzeczek połowizn z materiału grubszego – Ø >8 cm

- **montaż zwieńczeń słupków**- dostawa i montaż zwieńczeń drewnianych słupków:

45szt. X 0,14 X 0,5m x 0,02m = 0,06m³.

Deska iglasta, strugana jednostronnie, impregnowana 2-krotnie preparatem typu drewnochron kolor palisander średni,

- **montaż żerdzi**- Dostawa i montaż żerdzi poziomych- przęsł:

Żerdzie z odzysku: 19szt. x 5,5m = 104,5mb

Żerdzie nowe: 25szt. X 5,5m = 137,5mb x Ø12 cm = 1,55m³.

Żerdzie iglaste, modrzewiowe, korowane, impregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron kolor palisander średni

- **nasadzenie żywopłotu bukowego** Dostawa i nasadzenie żywopłotu bukowego wzdłuż płotu w dwóch rzędach, w odstępach co 0,5m:

112mb x 2 rzędy x 2 szt x 1,1 = 500szt.

Sadzonki buka pospolitego 5-letnie, wysokość 0,7m ; 0,8m

Pozycja zawiera roboty ziemne: wykop ręczny 112mb x 0,5m x 0,3m = 16,8m³ oraz uzupełnienie ubytków gleby w wykopach ~50% x 17m³ = 8,5m³ żyzną ziemią.

Część 2

Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka

✓ **Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka- część „stara”**

- **demontaż ogrodzenia drewnianego**- ręczna rozbiórka, załadunek, wywóz i utylizacja istniejącego ogrodzenia drewnianego:

70mb = 50 szt. żerdzi iglastych 3,5mb + 52 szt. słupków drewnianych 1,8m

- montaż słupów drewnianych- dostawa i montaż słupków drewnianych:

26kpl. X 1szt. X 1,8m = 46,8mb x Ø16 cm = 0,94m³.

Słupy iglaste, modrzewiowe korowane, cięte na połowizny, nieimpregnowane, w części dolnej zabezpieczone preparatem bitumicznym.

Pozycja obejmuje roboty ziemne- ręczne: wykopanie/ oczyszczenie 26szt otworów 0,2m x 0,5m x 0,5m = 1,3m³

Nowe słupy stabilizowane w gruncie kamieniem łamanym- materiał miejscowy.

- montaż poprzeczek na słupkach- dostawa i montaż poprzeczek drewnianych:

26kpl. X 2szt. X 0,5m = 26mb x Ø0,06 cm = 0,07m³

Poprzeczki iglaste, korowane, nie impregnowane. Dopuszcza się zastosowanie jako poprzeczek połowizn z materiału grubszego – Ø >8 cm

- montaż zwieńczeń słupków- dostawa i montaż zwieńczeń drewnianych słupków:

26szt. X 0,14 X 0,5m x 0,02m = 0,04m³

Deska iglasta, strugana jednostronnie

- montaż żerdzi- Dostawa i montaż żerdzi poziomych- przesel:

25szt. X 3,5m = 87,5mb x Ø16 cm = 1,76m³

Żerdzie iglaste, modrzewiowe, korowane, cięte na połowizny, nieimpregnowane.

Dopuszcza się użycie zamiennie zamiast połowizn żerdzi okrągłych – Ø ~12 cm

- nasadzenie żywopłotu świerkowego Dostawa i nasadzenie żywopłotu świerkowego wzdłuż płotu w jednym rzędzie, w odstępach co 0,7m:

70mb / 0,7m x 1 rząd x 1 szt x 1,1 = 110szt.

Sadzonki świerka pospolitego 5-letnie, wysokość <1,0m; 0,7m>

Pozycja zawiera roboty ziemne: wykop ręczny 110szt. x 0,3m x 0,3m x 0,3m = 2,97m³ oraz uzupełnienie ubytków gleby w wykopach ~50% x 2,97m³ = 1,5m³ żyzną ziemią.

✓ **Naprawa ogrodzenia parkingu Trusiówka- część „nowa”**

- demontaż ogrodzenia drewnianego- ręczna rozbiórka, załadunek, wywóz i utylizacja istniejącego ogrodzenia drewnianego:

136mb: 94 szt. żerdzi iglastych 3,5mb + 96 szt. słupków drewnianych 1,8m

- montaż słupów drewnianych- dostawa i montaż słupków drewnianych:

48kpl. X 1szt. X 1,8m = 86,4mb x Ø16 cm = 1,74m³

Słupy iglaste, modrzewiowe korowane, cięte na połowizny, nieimpregnowane, w części dolnej zabezpieczone preparatem bitumicznym.

Pozycja obejmuje roboty ziemne- ręczne: wykopanie/ oczyszczenie 48szt otworów 0,2m x 0,5m x 0,5m = 2,4m³

Nowe słupy stabilizowane w gruncie kamieniem łamanym- materiał miejscowy.

- montaż poprzeczek na słupkach- dostawa i montaż poprzeczek drewnianych:

48kpl. X 2szt. X 0,5m = 48mb x Ø0,06 cm = 0,14m³

Poprzeczki iglaste, korowane, nie impregnowane.

Dopuszcza się zastosowanie jako poprzeczek połowizn z materiału grubszego – Ø >8 cm

- montaż zwieńczeń słupków- dostawa i montaż zwieńczeń drewnianych słupków:

48szt. X 0,14 X 0,5m x 0,02m = 0,07m³

Deska iglasta, strugana jednostronnie

- **montaż żerdzi**- Dostawa i montaż żerdzi poziomych- przesel:

47szt. X 3,5m = 164,5mb x Ø16 cm = 3,31m³

Żerdzie iglaste, modrzewiowe, korowane, cięte na połowizny, nieimpregnowane.

Dopuszcza się użycie zamiennie zamiast połowizn żerdzi okrągłych – Ø ~12 cm

- **nasadzenie żywopłotu świerkowego** Dostawa i nasadzenie żywopłotu świerkowego wzdłuż płotu w jednym rzędzie, w odstępach co 0,7m:

136mb/0,7m x 1 rząd x 1 szt x 1,1 = 214szt.

Sadzonki świerka pospolitego 5-letnie, wysokość <1,0m; 0,7m>

Pozycja zawiera roboty ziemne: wykop ręczny 214szt. x 0,3m x 0,3m x 0,3m = 5,78m³ oraz uzupełnienie ubytków gleby w wykopach ~50% x 5,78m³ = 3m³ żyzną ziemią.

✓ **Roboty wykończeniowe- towarzyszące**

Roboty porządkowe na placu budowy, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych, przywrócenie otoczenia do stanu pierwotnego

Do zadań Wykonawcy należeć będzie także:

- 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 w trakcie realizacji zadania.

Lokalizacja przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Gminy Mszana Dolna, w miejscowości Lubomierz na gruntach Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym Gorczańskiego Parku Narodowego.

Inwestycja realizowana będzie:

✓ **miejsce biwakowe Trusiówka:**

- na działkach ewid. nr: **5082** położonych w **Lubomierzu** gmina **Mszana Dolna**

✓ **miejsce biwakowe Oberówka:**

- na działkach ewid. nr: **4306/48** położonych w **Porębie Wielkiej** gmina **Niedźwiedź**

Obsługa komunikacyjna

- dojazd utwardzony- drogą gminną, transportem lekkim<10t,