

## OPIS TECHNICZNY

Do wymiany ogrodzenia i murów oporowych w ogrodzeniu w leśniczówce w Bukowcu 472, 43-470 Istebna.

### **1. Wymiana ogrodzenia z siatki metalowej polega na :**

- rozebranie słupków ogrodzenia żelbetowych żelbetowych,
- rozebranie bram i furtok z kształtowników metalowych,
- oczyszczenie trasy ogrodzenia z krzaków oraz poszyci o szerokości 2.00 m,
- ręczne wykopanie dołów do osadzenia słupków ogrodzenia,
- wykonanie ogrodzenia z siatki metalowej powlekanej PCW z drutu ocynkowanego fi 3.6 mm, słupki metalowe z profilu zamkniętego 60x60x3 mm (lub z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm słupki obetonować w gruncie pomalowane farbą proszkową w kolorze (RAL6005)
- podmurówkę ogrodzenia należy wykonać z deski prefabrykowanej żelbetowej o długości o wymiarach 249x25x5.5 cm, deskę osadzić na łącznikach z profilu otwartego C 65x42 mm o długości 15 cm zamocowanego do słupka stalowego ogrodzenia za pomocą wkrętów,
- zamontowanie furtki o wym. 100x150 cm z profilu zamkniętego 40x40x2 mm ocynkowanego wypełnionej siatką metalową powlekaną PCW konstrukcję bramki pomalować w kolorze zielonym (RAL6005),
- dostawa i zamontowanie kompletnej bramy dwuskrzydłowej otwieranej na siłowniki o wym. 4.50x1.50 m z kształtowników z profilu zamkniętego na słupkach metalowych 100x100x4 mm, konstrukcję bramy wykonać z profilu zamkniętego 40x60x4 mm konstrukcję bramy wypełnić sztachetami (sztachety jak płot sztachetowy, elementy metalowe bramy ocynkowane i pomalowane farbą proszkową w kolorze (RAL 6005) lub (RAL 8019 do uzgodnienia z Zamawiającym, bramę wykonać jak dwuskrzydłową z siłownikami na pilota z podłączeniem do prądu, Bramę wyposażać w zamek na wkładkę, klamkami i szyldami,
- wykonać podłączenie bramy przesuwnej na pilota wraz z wykopem, ułożenie kabla 3x2.5 mm zasilającego siłownik bramy, wykonanie przyłącz w skrzynce licznikowej, ułożenie bednarki uziemiającej 30x4 mm, długość przyłącza 42.00 m, wykonanie pomiaru instalacji wraz z protokołem,
- po zakończeniu montażu ogrodzenia teren wzdłuż ogrodzenia należy rozplantować i obsiać trawą.

### **2. Ogrodzenie sztachetowe ;**

- rozebranie słupków żelbetowych ogrodzenia polegające na odkopaniu i zdemontowaniu,
- wykopanie dołów pod osadzenie słupków ogrodzenia,
- montaż ogrodzenia ze sztachet polega na osadzeniu słupków z profilu zamkniętego 60x60x3 mm i obetonowanie łąty pod montaż sztachet z profilu zamkniętego 40x20x2 mm zamocowane do słupków metalowych na śruby ze stali nierdzewnej, sztachety z drewna świerkowego (uzgodnić z Zamawiającym) o przekroju 8.5x3 cm i wysokości 150 cm rozstaw sztachet co 8 cm w kolorze brązowym (do uzgodnienia z Zamawiającym), elementy konstrukcyjne metalowe ogrodzenia ocynkowane i pomalowane farbą proszkową w kolorze zielonym (RAL 6005 lub RAL 8019), sztachety impregnowane środkiem grzybobójczym trzykrotnie w kolorze (do uzgodnienia z Zamawiającym).
- pod sztachetami zamontować podmurówkę z deski żelbetowej o wym. 248x20x5.5

cm wraz z łącznikami stalowymi z profilu NP H 80x42 mm mocowane do słupków metalowych.

Dostawa i montaż kompletnej furtki o wym 100x150 cm na słupkach metalowych z profilu zamkniętego 60x60x3 mm, rama konstrukcja furtki z profilu 40x40x2 mm wypełniona sztachetami jak płot, furtkę wyposażać w zamek na wkładkę, klamki i szylidy. Elementy konstrukcyjne metalowe ocynkowane pomalowane farbą proszkową w kolorze jak płot sztachetowy.

### **3. przebudowa muru oporowego polega na:**

- oczyszczeniu muru wewnętrznego kamiennego z mchu i narośli,
- wykonanie spoinowania zaprawą cementową,
- wykonanie naprawy muru z kamienia łamanego poprzez wykucie obłuzowanych kamieni i ponowne osadzenie w murze kamień z odzysku,
- uzupełnienie ścian z kamienia łamanego – rozebranie oczyszczenie oraz ponowne ułożenie w ścianie muru .
- przebudować schody wejściowe z bloków kamiennych poprzez rozebranie stopni kamiennych, oczyszczenie i ponownie ułożenia na betonie - schody z odzysku.
- po wykonaniu spoinowania muru z kamienia, mur kamienny należy zaimpregnować dwukrotnie środkiem impregnacynym do kamienia .

Całość robót należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami.

W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisy BHP dotyczące robót budowlanych i elektrycznych.

Po zakończeniu wszystkich robót i uporządkowaniu terenu wykonawca zgłosi na piśmie zakończenie robót i przygotowaniu całego zakresu do odbioru końcowego.

Do odbioru końcowego wykonawca winien dostarczyć wszystkie dokumenty zgodnie z ustawą, atesty lub deklaracje zgodności na zabudowane materiały z adnotacją kierownika budowy” zabudowano na ogrodzeniu leśniczówki w Bukowcu.

Oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót zgodnie z przedmiarem robót oraz ustaleniami inspektora nadzoru na obiekcie.