

PROJEKT

wykonawczy

Remont ogrodu

Inwestor: Nadleśnictwo Białowieża
17-230 Białowieża, ul. Wojciechówka 4

Adres budowy: 17-230 Białowieża, Obręb Białowieża
ul. Park Dyrekcyjny
Nr geod. dz. 1295/24, 1295/19, 1295/18, 1295/17,
1295/16, 1295/14, 1295/13, 1295/11, 1295/9,
1295/74, 1295/12, 1295/20

Sporządził:

Zawartość opracowania

L.p	Opis	Strona
1	Strona tytułowa	1
2	Zawartość opracowania	2
3	Oświadczenie projektanta	3
4	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	4
5	Opis techniczny do projektu	7
6	Rys 1 - zagospodarowanie działki 1:1000	9
7	Rys 2 – schemat ogrodzenia panelowego 1:20	10
8	Rys 3 – fundament pod podmurówką 1:20	11
9	Zaświadczenie projektanta	12

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt wykonawczy remontu ogrodzenia, położonego w obrębie Białowieża, nr geod. dz. 1295/24, 1295/19, 1295/18, 1295/17, 1295/16, 1295/14, 1295/13, 1295/11, 1295/9, 1295/74, 1295/12, 1295/20, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zadania: Remont ogrodzenia

Adres budowy: 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny, nr geod. dz. 1295/24,
1295/19, 1295/18, 1295/17, 1295/16, 1295/14, 1295/13,
1295/11, 1295/9, 1295/74, 1295/12, 1295/20

Inwestor: Nadleśnictwo Białowieża, 17-230 Białowieża, ul. Wojciechówka 4

Projektant:

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów.

a) Remont ogrodzenia

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Projektowana działka jest zabudowana przedmiotowym ogrodzeniem oraz budynkiem mieszkalnym, kancelarii i budynkami gospodarczymi.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na projektowanym terenie nie występuje zagrożenie, które może stwarzać niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi.

IV. Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz czas ich występowania.

Przewidziane roboty nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi realizujących zadanie inwestycyjne.

Pracownicy powinni mieć stosowane uprawnienia do wykonywania prac oraz posiadać sprawne narzędzia pracy i sprzęt ochronny. Używane pojazdy i maszyny powinny mieć aktualne przeglądy i powinny być sprawne technicznie.

Obszar budowy powinien być zabezpieczony ogrodzeniem i odpowiednio oznakowany.

Kierownik robót winien przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania robót zgodnie z przepisami BHP.

W oparciu o powyższą informację kierownik robót nie musi sporządzać lub zapewniać sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, gdyż nie zaistniały przesłanki ustawowe zawarte w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane

Uwagi końcowe:

- a) Obiekty budowlane należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Prace ziemne wykonać wyłącznie po zlokalizowaniu w ich obszarze urządzeń podziemnych.
- b) Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych okre-

ślonych w prawie budowlanym – dopuszczone do obrotu w budownictwie.

- c) Sporządzić protokoły badań i sprawdzeń.
- d) Teren budowy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Brak robót szczególnie niebezpiecznych.

W związku z powyższym kierownik budowy przed przystąpieniem do prac budowlanych powinien przeszkolić pracowników w zakresie projektowanych obiektów przy realizacji robót budowlanych zgodnie ze standardowym szkoleniem BHP.

VI Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Brak stref szczególnego zagrożenia wynikających z wykonywania robót budowlanych.

Przy pracach przestrzegać przepisów BHP.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem budowy, kierownik budowy nie musi sporządzać lub zapewniać sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego uwagi i warunki prowadzenia robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych jak też z innymi przepisami i normami obowiązującymi przy wykonywaniu powyższych robót.

Sporządził:

PROJEKT WYKONAWCZY

OPIS TECHNICZNY

do projektu remontu ogrodzenia

I. Podstawa opracowania

1. Wizja lokalna w terenie oraz własne pomiary sytuacyjno – wysokościowe.
2. Normatywy i katalogi techniczne.
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. z późn. zm. poz. 1333)
4. Aktualna kopia mapy zasadniczej.

II. Cel i zakres opracowania.

Dokumentacja niniejsza obejmuje rozwiązania techniczne związane z remontem ogrodzenia w Parku Dyrekcyjnym zlokalizowanym w obrębie Białowieża, gm. Białowieża, na działkach o nr geod. 1295/24, 1295/19, 1295/18, 1295/17, 1295/16, 1295/14, 1295/13, 1295/11, 1295/9, 1295/74, 1295/12, 1295/20.

Istniejące ogrodzenie z siatki na słupkach betonowych i stalowych jest zniszczone w około 70%, jednakże biorąc pod uwagę charakter zabytkowy zabudowy znajdującej się tam i otoczonej z jednej strony łąkami i dalej lasem z możliwością wtargnięcia dzikiej zwierzyny, jak również osób postronnych, istnieje konieczność jego remontu.

III. Stan istniejący.

Teren na którym projektowany jest remont ogrodzenia oznaczony symbolem klasy gruntu B. Ze względu na zły stan ogrodzenia z siatki na słupach betonowych i stalowych (ubytki i duże zniszczenie), w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania terenów Parku Dyrekcyjnego wpisanego do rejestru zabytków należy je poddać kapitalnemu remontowi.

IV. Projektowane elementy

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem oraz warunkami terenowymi w niniejszym projekcie przewidziano wykonanie remontu ogrodzenia, Rzędne posadowienia jak również trasa przebiegu nie zmieniają się. W przedmiotowym projekcie przewidziano do wykonania :

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach betonowych i stalowych wys. 1,5m wraz z przygotowaniem terenu do budowy nowego ogrodzenia, polegającego na likwidacji zakrzaczenia bezpośrednio przy ogrodzeniu.
- osadzenie w stopach betonowych 25/35/120cm z betonu C12/15 słupków stalowych 60/40/2mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo,
- montaż podmurówki prefabrykowanej betonowej wys. 25cm wraz z łącznikami betonowymi prefabrykowanymi wys. 25cm,
- montaż typowych paneli o wym. 1250x2500mm zgrzewanych z prętów poziomych i pionowych śr. 5mm o oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo poliestrem z trzema wzmocnieniami wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami,
- uporządkowanie i wyrównanie terenu.

Wykonanie i odbiór robót

Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z właściwymi normami przedmiotowymi oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót. Odbiór robót nastąpi w oparciu o przedłożone atesty na wbudowane materiały lub też świadectwa dopuszczenia stosowania ich w budownictwie, protokoły badań stopnia zagęszczenia dla materiałów zasypowych, podbudów oraz pozostałe badania i sprawdzenia przewidziane w specyfikacjach technicznych.

Odbiór jakościowo - ilościowy wykonanych robót nastąpi na podstawie obowiązujących norm przedmiotowych. Odstępstwa od niniejszych uregulowań prawno – technicznych przyjętych w opracowanym projekcie mogą zostać dokonane tylko i wyłącznie za pisemnym zezwoleniem Inwestora.

Oznakowanie terenu robót.

Roboty budowlane należy oznakować zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi. Kierownik robót jest odpowiedzialny w trakcie wykonywania robót za zapewnienie bezpieczeństwa na odcinku, na którym wykonywane są roboty oraz zabezpieczenie terenu na którym prowadzone są roboty. Wykonawca robót ponosi pełną odpowiedzialność prawną - finansową w stosunku do osób trzecich, za wynikłe szkody związane z prowadzeniem robót.

.

Sporządził: