

PROJEKT

Budowa ogrodzenia osady

Inwestor: Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
17-220 Narewka, ul. Gruszki 10

Adres budowy: 17-220 Narewka, Gnilec 7
Nr geod. dz. 894/5

Sporządził:

Hajnówka Listopad 2024r.

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	Projekt zagospodarowania działki 1:500	8
7	Ogrodzenie sztachetowe 1:50	9
8	Brama przesuwna BR1 1:50	10
9	Ogrodzenie sztachetowe – zbrojenie słupka 1:10	11
10	Ogrodzenie siatkowe 1:20	12
11	Brama BR2 1:20	13
12	Furtka F 1:20	14
13	Zaświadczenie projektanta	15

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany budowy ogrodzenia na działce o nr ew. 894/5, położonej w 17-220 Narewka, Gnilec 7, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zadania: Budowa ogrodzenia osady

Adres budowy: 17-220 Narewka, Gnilec 7, nr geod. dz. 894/5

Inwestor: Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach, 17-220 Narewka, Gruszki 10

Projektant:

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

a) Budowa ogrodzenia,

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Projektowana działka jest zabudowana budynkiem mieszkalnym parterowym oraz budynkami gospodarczymi.

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

Na projektowanym terenie nie występują obiekty mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Przewidywane 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, 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 określonych w prawie budowlanym – dopuszczone do obrotu w budownictwie.

- c) Sporządzić protokoły badań i sprawdzeń.
- d) Zapewnić geodezyjne wytyczenie obiektów.
- e) 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 winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający uwagi i warunki prowadzenia robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – montażowych jak też z innymi przepisami i normami obowiązującymi przy wykonywaniu powyższych robót.

Sporządził:

PROJEKT BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY

budowy ogrodzenia

OGRODZENIE

Wykonanie ogrodzenia sztachetowego z podmurówką betonową.

Roboty rozbiórkowe – całość ogrodzenia przeznaczona na rozbiórki wraz z wykopaniem istniejących słupów

Ogrodzenie sztachetowe wykonane ze sztachet sosnowych struganych 110x12x2,5cm zamocowanych do pręseł stalowych z profilu zimno giętego o przekroju zamkniętym 80/40/3,2mm przyspawanych do słupków stalowych o profilu zamkniętym 80/80/4mm poprzez wąsy z płaskownika stalowego 30/80/3,2mm. Słupki w rozstawie osiowym co 3m zabetonowane w stopach 30/30/120mm z betonu C25/30 (B20) zbrojonych jak w części rysunkowej. Słupki zakończyć pokrywką stalową przyspawaną punktowo. Podwaliny betonowe z betonu C25/30.

Ogrodzenie siatkowe wykonane z siatki ocynkowanej o oczkach 6/6cm z drutu &2,8mm wys. 1,2m. Słupki ogrodzenia stalowe z rury &48,3mm gr. 2,6mm zamkniętej kapturkiem stalowym przyspawanym. Słupki zabetonowane w stopach betonowych 20/20/120cm z betonu C25/30. W narożach stosować zastrzały stalowe z rury jak słupki. Słupki bramowe i furtek wykonać z rur stalowych Ø60,3mm gr. 4,0mm. Jako cokół (podmurówkę) wykonać z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibroprasowanych wys. 25cm o dobranym wzorze oraz stosować łączniki betonowe prefabrykowane dostosowane do danej podmurówki lub połączenie stalowe mocowane do słupka.

Bramy i furtki – o konstrukcji stalowej z wypełnieniem sztachetami lub siatką zgodnie z częścią rysunkową.

Do bramy przesuwnej należy zamontować napęd elektryczny z 3 pilotami.

Przyłącze elektryczne do bramy wykonać ziemne kablowe z przewodu o przekroju YKY5x2,5mm z rozdzielni elektrycznej w budynku mieszkalnym.

Sporządził: