

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja : **BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
Z WIATĄ.**

Inwestor : **NADLEŚNICTWO PUŁTUSK**

Adres siedziby: ***Pułtusk, ul. Bartodziejska 50***

Adres budowy : ***Psary, ob. Toczniabel, gm. Obryte
Działka nr ewid. 2087/1
Obręb 142402_2.0019, jednostka 142402_2.***

Projektant: **mgr inż. Beata Czubkowska
Pułtusk 06-102, ul. Noskowskiego 37**

O P I S T E C H N I C Z N Y

Do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Inwestor : **NADLEŚNICTWO PUŁTUSK**
Adres siedziby: **Pułtusk, ul. Bartodziejska 50**
Adres budowy: **Psary, ob. Toczna, gm. Obryte**
Działka nr ewid. 2087/1
Obręb 142402_2.0019, jednostka 142402_2.

Podstawa opracowania :

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500 .
2. Decyzja o warunkach zabudowy nr 43/2020 znak RG.6730.39.2020 z dnia 10.11.2020r.wydana przez Wójta Gminy Obryte.
3. Wizja lokalna w terenie i rozmowa z inwestorem.
4. Zlecenie Nadleśnictwa Pułtusk znak SA1.20.14.2020 z dnia 28.08.2020r.
5. Przepisy techniczno-budowlane, BHP.

Zakres robót :

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest realizacja budowy budynku gospodarczego z wiatą, wykorzystywanego dla potrzeb gospodarki leśnej na terenie na terenie leśniczówki Zambski w Psarach, gm. Obryte, działka nr ewid. 2087/1.

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji :

- wykopy liniowe wąsko - przestrzenne,
- fundamenty z betonu żwirowego,
- wykonanie ścian konstrukcyjnych parteru,
- wykonanie stropu nad parterem,
- wykonanie więźby dachowej,
- pokrycie budynku,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie instalacji : elektrycznej ,
- inne prace wykończeniowe w budynku,
- wykończenie elementów zewnętrznych : opaska wokół budynku i podjazd z kostki brukowej.

Kolejność realizacji obiektów na działce :

- budowa budynku gospodarczego z wiatą,
- wykonanie przyłącza energetycznego,
- zagospodarowanie terenu : utwardzenie z kostki, ewentualne nasadzenia.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych :

- wykonywanie wykopów- możliwość oberwania się skarpy przysypanie pracownika,
- wykonanie ścian konstrukcyjnych – pracownik może spaść z rusztowania,
- wykonanie więźby dachowej i pokrycie budynku – pracownik może spaść .

Zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu poszczególnych etapów robót budowlanych:

BHP przy wykonywaniu robót ziemnych:

- Wykopy wąsko-przestrzenne w gruntach zwartych, o głębokości do 1,0m p.p.t. można realizować bez zabezpieczenia ścian wykopów deskowaniem, pod warunkiem szybkiej ich realizacji- do 5 dni.
- Urobek ziemi i inne materiały budowlane nie wolno składować w pasie o szer.50cm wzdłuż obu ścian wykopu!
- Przy wykopach realizowanych mechanicznie należy zachować następujące warunki:
 - obsługę sprzętu można powierzyć tylko osobie o odpowiednich kwalifikacjach,
 - koparka winna być ustawiona stabilnie, podczas pracy zachować szczególną ostrożność.

BHP przy robotach budowlanych:

- roboty na wysokości prowadzić po założeniu pasów bezpieczeństwa , umocowanych do trwałej konstrukcji,
- pracownicy winni używać odpowiedniej odzieży ochronnej, rękawic i sprzętu.
- zabezpieczać barierkami otwory okienne.

BHP roboty dekarские:

- montaż i demontaż rusztowań wykonywany przez osoby przeszkolone i zgodnie ze sztuką budowlaną,
- ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3m.
- roboty z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m.
- roboty montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej 2 osoby.

BHP roboty impregnacyjne

- Środki impregnacyjne powinny być magazynowane i przechowywane zgodnie z wymaganiami producenta,
- Roboty impregnacyjne powinny być prowadzone z uwzględnieniem instrukcji producenta środków służących do wykonywania tych robót.
- Zabronione jest zbliżanie się do otwartego ognia w odzieży zanieczyszczonej impregnatem.
- Osoby wykonujące roboty impregnacyjne powinny być wyposażone w środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do występujących zagrożeń, należy stosować środki ostrożności: rękawice ochronne, maski

BHP rusztowań:

- przed każdym przystąpieniem do prac należy sprawdzać stan rusztowań, ich wytrzymałość i stabilność,
- powyżej 4 m mogą pracować osoby o odpowiednich kwalifikacjach (uprawnione)
- rusztowania wewnętrzny np. kozły winny być ustawione na równym, trwałym podłożu, opierając się całą powierzchnią nóg.
- przestrzegać instrukcji nośności pomostów rusztowań, - nie składować mat. bud. ponad dopuszczalne obciążenie. (dla rusztowań drewnianych znormalizowanych do 150 kg/m²).
- deski pomostów rusztowań winny wspierać się na co najmniej 3 podporach, mogą być łączone jedynie na podporach (ryglach) z zakładem min.30 cm.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych :

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót;
- przeprowadzenie przez kierownika budowy szkoleń z zakresu bhp oraz innych zasad
- przestrzeganie przepisów w przypadku powstania wypadku na danej budowie

Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom :

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno –ochronne
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach ,tak aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.
- utwardzenia placu budowy w miejscach montażu, dojazdu pojazdów samochodowych i innego sprzętu pracującego na budowie .
- umieszczenie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej z telefonami alarmowymi.

Przedmiotowa rozbudowa budynku stanowi mało skomplikowane roboty budowlane. Prace będą trwały dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie nie będzie przy nich zatrudnionych więcej niż 10 pracowników .

Opracował :