

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
--

**INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz.U. nr 120 poz. 1126/

Składa się z:

- strony tytułowej
- części opisowej

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO – SAMODZIELNEJ KANCELARII LEŚNICTW WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZBIORNIKIEM SZCZELNYM O POJ. 9,6M3 NA CZĘŚCI
DZIAŁKI NR 31/1 POŁOŻONEJ W OSADZIE LEŚNEJ KRASNY LAS, OBRĘB SOBOLEWO,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SUPRAŚL**

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :

**Nadleśnictwo Dojlidy
Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 75
15-001 Białystok**

Imię i nazwisko oraz adres projektanta :

**mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej
ARCHINATA Pracownia Projektowa
Renata Anna Gwoździej
ul. Wilejki 4
15-161 Białystok**

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej w specjalności architektonicznej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Stryczek w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr. PDL/0091/POOK/09 członek PDL/BO/0040/10	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska w specjalności instalacyjnej sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko w specjalności instalacyjnej sieci i instalacji elektrycznych i elektrotechnicznych nr upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	
Instalacje teletechniczne	mgr inż. Paweł Krasowski w specjalności instalacyjnej sieci i urządzeń telekomunikacyjnych nr upr. PDL/0053/PWOT/17 członek PDL/IE/0096/13	

Spis zawartości

- I. Zakres robót i kolejność realizacji
- II. Wykaz obiektów istniejących.
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia
- IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia
- V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI

I. Zakres robót i kolejność realizacji

• HP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej. Przewiduje się rozbiórkę ogrodzenia z siatki, słupki stalowe z fundamentem betonowym.

Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.

• BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie zwrócić uwagę czy nie znajdują się tam kable elektryczne lub inne przewody instalacyjne. Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym na głębokość jak 100 cm można prowadzić bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykonanie robót ziemnych z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych, w trakcie robót zabezpieczenie wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spłynąć z otaczającego terenu.

Zabezpieczenie wykonać przez właściwe ukształtowanie skarpy wykopu i wykonanie ciągów /rowków/ dla doprowadzenia tych wód w kierunku wykopu do najbliższego odbiornika lub zgodnie ze spływem powierzchniowym.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

• BHP przy wykonywaniu robót murarskich.

Sprawdzać stan rusztowań (wytrzymałość i stabilność).

Rusztowania winny być wykonane zgodnie z pkt. „BHP dotyczące rusztowań”.

Roboty na wysokościach prowadzi się po założeniu pasów bezpieczeństwa, które umocowane muszą być do trwałych konstrukcji.

Murarze i ich pomocnicy winni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych.

Otwory okienne i drzwiowe wznoszonego budynku zabezpieczyć barierkami.

- **BHP przy robotach dachowych.**

Pomosty, na których pracują pracownicy na wysokości powyżej 100 cm winny mieć barierki wysokości 110 cm i 60 cm oraz odbojnice.

Podczas robót ciesielskich na wysokościach, należy zaopatrzyć się w odpowiednie linki i pasy bezpieczeństwa.

Roboty dachowe można wykonywać na pomostach pełnych.

Na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak: rąbanie siekierą, cięcie piłą.

Prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy, posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczenia do tych prac.

- **BHP dotyczące rusztowań.**

Rusztowania winny być wykonane starannie o odpowiedniej konstrukcji - rusztowania wysokie winny mieć dwa pomosty zasłane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,10 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania.

Rusztowania winny być utrzymane w odpowiedniej czystości i być konserwowane.

Rusztowania wewnętrzne- kozły ustawiać na równym i zwartym podłożu. Nogi winny opierać się całą powierzchnią.

Na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji odnośnie nośności tj. nie składować materiałów budowlanych ponad dozwolone obciążenie pomostów; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150kg/m².

Powyżej 4m mogą pracować robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Stabilność rusztowań winna być sprawdzana co najmniej jeden raz na dwa tygodnie i po dłuższej przerwie oraz po obfitych opadach.

Deski pomostów mogą być łączone tylko na podporach (ryglach) i mieć zakład co najmniej 30cm. Każda deska winna opierać się co najmniej na trzech podporach (ryglach).

Na rusztowaniach podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej nawierzchni.

- **BHP przy stosowaniu sprzętu mechanicznego.**

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Należy zwrócić uwagę podczas transportu materiałów budowlanych, użytkowanie maszyn i urządzeń na terenie budowy, ogrodzenie terenu budowy zabezpieczające przed wejściem osób postronnych.

- **BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.**

Zwrócić uwagę na biegnącą w pobliżu budowy linie energetyczne, aby nie dotknąć wysięgnikiem lub elementem budowlanym np. pręt metalowy lub element konstrukcyjny dachu.

Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi prowadzić przewód elektryczny górą.

Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.

Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.

Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Występuje zagrożenie przy pracach na wysokości związane z wykonywaniem instalacji ogólnowej. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie działki inwestora znajdują się obiekty kubaturowe: budynki mieszkalne i gospodarcze należące do osady leśnej Krasny Las oraz fundamenty po budynku mieszkalnym.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia

Teren jest nieuzbrojony. Na terenie inwestycji występuje jedynie studnia wiercona i doziemna instalacja wodociągowa. Wszelkie roboty ziemne wykonywane w pobliżu instalacji wodociągowej należy wykonywać ręcznie.

IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia .

Należy zwrócić uwagę na słupy wysokiego napięcia znajdujące się bezpośrednio na terenie inwestycji.

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

Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy powinien pouczyć pracowników budowlanych i inwestora o zagrożeniach, jakie mogą się pojawić w trakcie wykonywania robót. Przed przystąpieniem do prac udzielić niezbędnego instruktażu każdemu zatrudnionemu na budowie robotnikowi.

VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

Nie występują.

Białystok dn.20.09.2021r.

Opracował :

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej w specjalności architektonicznej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Stryczek w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr. PDL/0091/POOK/09 członek PDL/BO/0040/10	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska w specjalności instalacyjnej sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko w specjalności instalacyjnej sieci i instalacji elektrycznych i elektrotechnicznych nr upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	
Instalacje teletechniczne	mgr inż. Paweł Krasowski w specjalności instalacyjnej sieci i urządzeń telekomunikacyjnych nr upr. PDL/0053/PWOT/17 członek PDL/IE/0096/13	