

<b>INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
--

**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:**

**ROZBIÓRKA BUDYNKU ORAZ ZBIORNIKA PO BYŁEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW WRAZ Z  
INSTALACJAMI DOZIEMNYMI ZEWNĘTRZNYMI: WODOCIĄGOWĄ I ELEKTRYCZNĄ  
W MIEJSCOWOŚCI IGNATKI OSIEDLE,  
DZIAŁKA NR 222/20,  
OBRĘB EWIDENCYJNY KSIĘŻYNO KOLONIA,  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY**

**Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :**

**Gmina Juchnowiec Kościelny  
Ul. Lipowa 10  
16-061 Juchnowiec Kościelny**

**Imię i nazwisko oraz adres projektanta :**

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

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis/data
Projektant architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej	Bł-PdOKK/46/2004 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	10.02.2022r.
Projektant konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk	PDL/0111/PBKb/15 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	10.02.2022r.

### **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 następujące prace rozbiórkowe:

- budynku oraz zbiornik po byłej przepompowni ścieków
- doziemna instalacja wodociągowa
- doziemna instalacje elektryczna

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

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekty odłączyć od sieci elektroenergetycznej. Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.

Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.

Do usuwania gruzu w czasie robót rozbiórkowych należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe.

Rynny zsypowe powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.

Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

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 głębszym 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 pod budynek z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych w trakcie robót i zabezpieczeniem wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spływać 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.**

Nie dotyczy

- **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.

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- koźły 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/m<sup>2</sup>.

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 rozbiórkowych, użytkowania 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.

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przewód elektryczny zasilający maszyny, 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.

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

### II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie inwestycji występują obiekty kubaturowe w postaci budynku przepompowni przeznaczonego do rozbiórki oraz budynek nowej przepompowni ścieków.

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

Na terenie inwestycji występuje infrastruktura techniczna podziemna w postaci instalacji wodociągowej i elektrycznej podziemnej. Należy zwrócić uwagę na tę sieć, jak również na słupy elektryczne (oświetleniowe) znajdujące się w najbliższym otoczeniu terenu inwestycji.

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

Podczas wykonywania wykopów wokół istniejącego zbiornika na ścieki, należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osuwaniem. Wykopy w tej przestrzeni należy wykonywać ręcznie.

### 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. 10.02.2022r.

Opracował :

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis/data
Projektant architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej	Bi-PdOKK/46/2004 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	10.02.2022r.
Projektant konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk	PDL/0111/PBKb/15 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	10.02.2022r.