

**PLAN ROZBIÓRKI**  
**WRAZ Z OPISEM ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH**  
**ORAZ ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA PRZY ROZBIÓRCIE**  
**BUDYNKU GOSPODARCZEGO**

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:**

działka nr ewid. 41/9, obręb ewid. 0060-Krubin w Ciechanowie (140201\_1.0060)

**INWESTOR:**

Powiat Ciechanowski z siedzibą przy ul. 17-go Stycznia 7, 06-400 Ciechanów

**OPIS ZAKRESU ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

1. rozbiórka budynku gospodarczego o powierzchni zabudowy 466 m<sup>2</sup>

Stan istniejący – budynek gospodarczy (magazyn), w kształcie prostokąta, parterowy, zblokowany z drugim budynkiem gospodarczym.

Wysokość budynku – do 5,00 m

Budynek posadowiony na fundamencie betonowym. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z cegły na zaprawie cementowej, z okładziną elewacji zewnętrznej wykonaną z kamienia, strop drewniany na belkach drewnianych, dach dwuspadowy kryty blachą. Stolarka okienna i drzwiowa drewniane.

**OPIS SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH**

Teren, na którym odbywać się będzie rozbiórka obiektów budowlanych, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy upewnić się, czy na miejscu objętym robotami lub w miejscach zagrożonych nie znajdują się w czasie wykonywania robót osoby postronne. Niezbędne jest zbadanie elementów podlegających rozbiórce w celu stwierdzenia ich wielkości i konstrukcji. Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia innego elementu.

Roboty rozbiórkowe powinny być tak prowadzone, aby stopniowo odcinać elementy nośne konstrukcji.

Miejsce zrzucenia i gromadzenia gruzu powinno być należycie zabezpieczone. Usuwając gruz, należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe, które powinny mieć zabezpieczenie przed spadaniem lub wypadaniem gruzu. Odpady nie będą magazynowane w miejscu ich wytwarzania, lecz mogą być jedynie czasowo gromadzone do czasu zakończenia prac związanych z wytwarzaniem odpadów. Elementy drewniane należy rozbierać za pomocą narzędzi ciesielskich, pił mechanicznych.

**OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA**

Podczas realizacji nie przewiduje się większych zagrożeń.

Szczególne uwagi należy zwrócić na zachowanie bezpieczeństwa przy robotach rozbiórkowych dachu. Pracownicy powinni posiadać ochronne ubrania i kaski.

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót rozbiórkowych należy:

- przestrzegać przepisów BHP;

- zagospodarowanie placu powinno być wykonane przed przystąpieniem do robót, w szczególności ogrodzenie i przejścia dla ruchu pieszego;
- oznakować miejsca niebezpieczne (prace na wysokości, spadające przedmioty);
- przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m, stanowiska pracy zabezpieczyć barierką z deski o wysokości 1,5 m;
- rusztowania budowlane powinny być atestowane, posiadać pomosty o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych;
- każda konstrukcja rusztowania powinna być codziennie sprawdzana;
- przejście obok rusztowań i wejścia do budynku zabezpieczyć daszkami ochronnymi na wysokości 2,4 m;
- przy robotach na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi;
- zabronione jest przenoszenie ciężarów przekraczających dopuszczalny maksymalny udźwig;
- zabronione jest przebywanie osób pod zawieszonym ciężarem;
- używany sprzęt powinien być sprawny, posiadać dopuszczenie do pracy;
- utrzymywać porządek na terenie placu robót rozbiórkowych.

## USUWANIE WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Rozbiórkę wyrobów zawierających azbest należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. W sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2004.71.649 z 20.04.2004 r.)

Informacje dodatkowe dotyczące dalszej procedury prac związanych z zabezpieczaniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest, wynikające z przepisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2004.71.649 z 20.04.2004 r.) – wymogi poniżej wskazane dotyczą WYKONAWCY prac a nie właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy nieruchomości.

1. Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, obowiązany jest do:

- 1) uzyskania odpowiednio zezwolenia, pozwolenia, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi;
- 2) przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania;
- 3) opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
  - a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez laboratorium wyposażone w sprzęt umożliwiający ich prawidłową analizę i zdolne do stosowania odpowiedniej techniki identyfikacyjnej,
  - b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,

- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza;
- 4) posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

2. Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z miejsca, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac obowiązany jest do zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia tych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.