

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ROZBIÓRKI
WIATY NA PRZECHOWYWANIE SADZONEK W
LEŚNICTWIE SKRZYSZÓW

PLAN ROZBIÓRKI

wraz z opisem zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych oraz zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia przy rozbiórce wiaty na przechowywanie sadzonek, położonej na działce nr 2805 w m. Pogórska Wola na terenie Gminy Skrzyszów, powiat tarnowski woj. małopolskie.

**LOKALIZACJA
ROZBIÓRKI:**

Pogórska Wola
dz. nr 2805 obr. Pogórska Wola, jedn. ewid. Skrzyszów

INWESTOR:

Skarb Państwa-Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Gromnik
33-180 Gromnik, ul. Generała Andersa 1

AUTOR:

mgr inż. Maciej Nowak
upr. bud. nr DOŚ/BO/0070/10

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Zdjęcia	3
2. Opis ogólny	4
3. Opis sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych	4
4. Zagospodarowanie odpadów.....	5
5. Bezpieczeństwo ludzi i mienia.....	5
6. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.	6
7. Wnioski i zalecenia	6

1. Zdjęcia



OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH ORAZ ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

2. Opis ogólny:

- a) Budynek o wymiarach 10,8x4,3m pow. zabudowy 46,44m², wysokość budynku 3,0m,
- b) Budynek wykonany w technologii tradycyjnej,
- c) Budynek parterowy,
- d) Ściany o konstrukcji z prefabrykowanych płyt betonowych osadzonych na słupkach żelbetonowych oraz ściana drewniana od strony wejścia,
- e) Dach dwuspadowy, kryty płytami falistymi z eternitu.
- f) Brama wejściowa o konstrukcji drewnianej wykonana z desek,

3. Opis sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

Ze względu na usytuowanie obiektu i zagrożenia, jakie mogą wystąpić w trakcie wykonywania robót rozbiórkowych i wyburzeniowych, należy je zrealizować w jak najkrótszym czasie oraz z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy upewnić się, że w miejscu rozbiórki nie znajdują się osoby postronne.

A. Rozbiórkę rozpoczynamy od wygradzenia strefy terenu rozbiórki wokół budynku i umieszczenia tablic informacyjnych BHP (Uwaga roboty rozbiórkowe!).

B. Roboty wykonywać przy pomocy sprzętu mechanicznego oraz ręcznie.

Roboty rozbiórkowe należy rozpocząć od góry w dół, opuszczając rozebrane elementy na grunt i na bieżąco składować w miejsce wydzielonego tymczasowego składowania. Wszystkie odpady należy posegregować z rozdziałem na drewno, prefabrykowane elementy betonowe i płyty eternitowe. Roboty rozbiórkowe powinny być tak prowadzone, aby stopniowo odciążać elementy nośne konstrukcji. Przed rozbiórką ścian prefabrykowanych należy je odkopać od zewnątrz. Drewno z rozbiórki oraz słupki i płyty betonowe należy złożyć w wskazanym miejscu na działce inwestora. Płyty azbestowe należy zabezpieczyć i unieszkodliwić na przystosowanym do tego celu składowisku odpadów niebezpiecznych. Wykonawca zobowiązany jest dopełnić wszelkich wymogów określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i

zlokalizowanego na dz. nr 2805 w miejscowości Pogórska Wola-
Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków
bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r.

nr 71, poz. 649 z późn. zm.). Kartę przekazania azbestu do utylizacji należy dołączyć do dokumentacji odbiorowej!!!. Po zakończeniu prac rozbiórkowych powstałą wyrwę należy zasypać przy pomocy przyległego gruntu a teren należy wyplantować.

C. Kolejność prac rozbiórkowych:

- a) ręczne rozebranie pokrycia dachu z płyt eternitowych,
- b) ręczne rozebranie konstrukcji dachu,
- c) rozebranie drewnianych ścian,
- d) odkopanie ścian prefabrykowanych od zewnątrz,
- e) rozbiórka płyt prefabrykowanych,
- f) rozbiórka słupów,
- g) zasypanie wykopów,
- h) oczyszczenie i wyrównanie terenu,

4. Zagospodarowanie odpadów

Zagospodarowanie odpadów porozbiórkowych nastąpi w sposób przewidziany w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach (Dz. U. 2018, poz. 21 z późn. zm.). Powierzchnia terenu w po rozbiórce obiektów zostanie uporządkowana i wyrównana.

5. Bezpieczeństwo ludzi i mienia

Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia podczas robót rozbiórkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

Ważniejsze punkty tego rozporządzenia są następujące:

- teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegającymi.
- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

- pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej.
- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawałania innego.
- prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr, jest zabronione.
- pracownicy znajdujący się na wysokości muszą mieć kontakt wzrokowy i słuchowy z pracownikami przebywającymi na poziomie zerowym.
- w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych metodą mechaniczną, przebywanie ludzi na jakiegokolwiek kondygnacji jest zabronione.
- przy obalaniu konstrukcji sposobami zmechanizowanymi, zatrudnionych pracowników i pozostały sprzęt należy usunąć poza strefą niebezpieczną, tzn. na odległość minimum 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały i przedmioty, jednak nie mniej niż 6,0 m.
- podczas prac wyburzeniowych kabina operatora maszyny powinna być bezwzględnie chroniona przez specjalną klatę z prętów stalowych, osłaniającą kabinę i zabezpieczającą bezpieczeństwo operatorowi maszyny, jednocześnie nie utrudniającą mu widoczności.

6. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Przedsięwzięcie nie wpływa ujemnie na środowisko naturalne. Obiekt nie jest zaliczany do kategorii mogących znacząco oddziaływać na środowisko naturalne.

7. Wnioski i zalecenia

- a) Wykonanie robót rozbiórkowych należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu robót rozbiórkowych i posiadającej odpowiednie zaplecze sprzętowe.
- b) Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe w dziedzinie budownictwa oraz doświadczenie przy tego typu pracach.
- c) W trakcie prac budowlanych i rozbiórkowych przestrzegać zasad Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Każdy zatrudniony pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie, dopuszczające do pracy na określonym stanowisku.
- d) Odpady na budowie przechowywać zgodnie z powołanymi przepisami, szczególnie w sposób ograniczający ich rozwiewanie oraz dostęp osób postronnych.
- e) Materiały z rozbiórki mają zostać posegregowane na miejscu budowy. Płyty eternitowe należy zabezpieczyć, wywieźć i zutylizować oraz dostarczyć

Inwestorowi kartę utylizacji odpadu. Drewno oraz elementy prefabrykowane należy poskładać na działce inwestora.

- f) W trakcie prac budowlanych rozbiórkowych zachować szczególną ostrożność.

Wykonawca robót zobowiązany jest przy prowadzeniu robót rozbiórkowych do zachowania szczególnej ostrożności w okolicach sąsiadujących z terenem rozbiórki budynku.

Opracował: