

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”

INFORMACJA DLA KIEROWNIKA ROBÓT (BUDOWY) W SPRAWIE PLANU „BIOZ” ORAZ WYTYCZNE DLA ORGANIZACJI I PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH OBJEKTÓW BUDOWLANYCH

1. Nazwa obiektu: **Budynki gospodarcze,**
2. Adres obiektu: **Czerńczyce 29, 57-220 Ziębice, działka nr 74/1; 74/2**
3. Inwestor: **Gmina Ziębice zs. ul. Przemysłowa 10, 57-220 Ziębice**

PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

1. ZAŁOŻENIA OGÓLNE:

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy przeprowadzić dokładne badanie konstrukcji i stanu technicznego poszczególnych elementów składowych obiektów, rozebrać jego otoczenie, ustalić metodę, sposób i harmonogram rozbiórki, wykonać niezbędne prace zabezpieczające, takie jak: ogrodzenie z wywieszeniem tablic ostrzegawczych objętego pracami terenu, sprawdzenie i odłączenie ewentualnych instalacji elektrycznych, gazowych, wodnych i innych (jeżeli występują). Po sprawdzeniu odłączenia zasilenia instalacji można przystąpić do rozbiórki. Następnie należy sprawdzić wszystkie elementy obiektu: usunąć zwisające części, podstemplować zagrożone elementy, grożące zawaleniem. Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, dokładnie przestrzegając przepisów bhp i p. poż.

Podstawową zasadą przy robotach rozbiórkowych jest stopniowe zmniejszanie obciążenia elementów nośnych konstrukcji.

2. POZOSTAŁE KLUCZOWE ZASADY PRZY ROZBIÓRKACH:

1. Usunięcie elementu nie może powodować naruszenia stateczności elementów przyległych. Nie można na przykład rozebrać ściany bez uprzedniego rozebrania spoczywającego na niej stropu. Dlatego bardzo ważne jest aby nie zapominać o tej zasadzie i rozbiórkę prowadzić zgodnie z planem organizacyjnym prowadzenia robót. Plan taki winien opracować kierownik robót i zatwierdzić inspektor nadzoru (jeżeli został ustanowiony).
2. Gruz i materiały drobnicowe z wyższych kondygnacji (poziomów) należy usuwać korzystając z zsyków, nie wolno dociążyć nimi niższych stropów lub wyrzucać bezpośrednio na przyległy teren.
3. Rozbiórki elementów konstrukcyjnych nie wolno prowadzić w kilku miejscach jednocześnie (w czasie rozbiórki przebywanie osób na niższych kondygnacjach jest zabronione).
5. Elementy konstrukcji stalowych należy rozbierać przy użyciu aparatów acetylenowych lub pił do cięcia metalu.
6. Rozbiórkę murów można wykonywać ręcznie lub mechanicznie przez zawalenie. lub przy Zabrania się stosowania materiałów wybuchowych. Zwalanie murów metoda podcinania lub podkopywania jest zabronione.
7. Wszystkie roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane w taki sposób, by zapewnić maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia.
8. Pracownicy wykonujący prace rozbiórkowe powinni być wyposażeni w odzież ochronną i odpowiedni sprzęt w tym do prac na wysokości, taki jak pasy i liny bezpieczeństwa. **Sprzęt i środki ochrony osobistej powinny posiadać ważne atesty bezpieczeństwa.**

3. SPOSOBY I KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH:

1. Urządzenia i sieci instalacyjne.

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy sprawdzić, czy wszystkie urządzenia zasilające dany obiekt zostały trwale odłączone. Na obiekcie opisywanych budynków nie stwierdzono czynnych instalacji elektrycznych. W przypadku odnalezienia np. czynnej instalacji elektrycznej należy instalację odłączyć. Odłączenie winna wykonać osoba uprawniona.

2. Stolarka drzwiowa i okienna. Stolarkę okienną i drzwiową zdemontować.

3. Dach i ściany. W pierwszej kolejności rozebrać pokrycie dachówkowe i więźby dachowe. Rozbiórkę ścian murowanych wykonywać sposobem ręcznym, lub przy użyciu elektronarzędzi. W przypadku wykonywania robót ręcznie należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo pracowników pracujących na wysokości poprzez zabezpieczenie ich w pasy i linki bezpieczeństwa przygotowaniu pomostów roboczych i rusztowań (dotyczy to w szczególności rozbiórki pokrycia i elem. wyposażenia dachu, konstrukcji więźb dachowych i ścian szczytowych na poziomie poddasza). Nie dopuszcza się burzenia ścian poprzez przewrócenie przy pomocy lin i sprzętu ciężkiego. W czasie wykonywania prac rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną. Gruz z rozbiórki należy wywozić sukcesywnie.

Teren po rozbiórce należy uporządkować.

4. UWAGI DOTYCZĄCE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Kierownik robót rozbiórkowych musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi (obejmujące swym zakresem przedmiotowy rodzaj robót) i aktualnie przynależć do właściwej izby zawodowej. Kierownik robót zobowiązany jest do sprawdzenia znajomości przepisów BHP oraz kwalifikacji zatrudnionych pracowników. Przed przystąpieniem do robót kierownik robót rozbiórkowych obowiązany jest dokładnie poinformować wszystkich pracowników biorących udział w rozbiórce o sposobie wykonywania robót i zapoznać ich z warunkami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi tych robót, łącznie z przeszkoleniem stanowiskowym. Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce powinni posiadać aktualne badania lekarskie, a także wysokościowe.

Instruktaż pracowników musi zapewnić:

- zapoznanie pracowników z zasadami wykonywania prac rozbiórkowych na terenie rozbiórki,
- określenie zagrożeń na terenie prowadzonych prac oraz sposoby ich zapobiegania,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenie warunków atmosferycznych, przy których nie można prowadzić robót budowlanych

5. RODZAJE WYSTĘPUJĄCYCH ROBÓT BUDOWLANYCH DLA KTÓRYCH ZACHODZI OBOWIĄZEK SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ :

a) Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m,
Zagrożenia:

- istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości (rusztowań, dachu) powyżej 5m
- niebezpieczeństwo spowodowane spadającymi elementami rozbieranego obiektu (elementu),
- zagrożenia związane z poruszaniem się po zgruzowanym terenie,
- zagrożenia związane z pracą sprzętu ciężkiego i robotami transportowymi.


6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCYCH SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

Podjęte środki techniczne muszą zapewnić:

- a) Bezpośredni nadzór nad robotami przez wyznaczone osoby,
- b) Oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych,
- c) Stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- d) Zapewnienie sprawnej i bezpiecznej komunikacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- e) Wykonanie robót rozbiórkowych zgodnie z przepisami w tym:
 1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2002 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych, Dz. U. 03.47.401,
 2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. 03.169.1650,
 3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.09.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. 96.62.285 z późn. zmianami,
 4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, Dz. U. 96.62.288 z późn. zmianami,
 5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, Dz. U. 00.26.313 z późn. zmianami,
 6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02.04.2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. 04.71.649 z późn. zmianami,
 7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 02.04.1998 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, Dz. U. 98.45.280 z późn. zmianami,
 8. Ustawa z dnia 19.06.1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. 04.3.20 z późn. zmianami,

UWAGA: dla powyższego zadania kierownik robót zobowiązany jest sporządzić plan „BIOZ”

OPRACOWAŁ:


.....
MIAŁO
URZ. M.C. N. 445/89/10 W
8 5 ust. 2; 8 ust. 3;
8 13 ust. 1 pkt. 2