

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt : **Przeznaczony do rozbiórki Budynek  
w Gdańsku, ul. Traugutta 85**

Inwestor : **Politechnika Gdańska  
80-952 Gdańsk  
ul. Gabriela Narutowicza 11/12**

Autor opracowania:  
***inż. Marian Adamek***  
upr. bud. nr GT-III-630/24/75

---

*sierpień 2012*

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

Podstawa opracowania : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06. 2003. Dz. U. Nr 120 , poz. 1126 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót w przedmiotowym zamierzeniu budowlanym obejmuje rozbiórkę budynku mieszkalnego.  
Kolejność wykonywania robót:
  - demontaż urządzeń i przyłączy instalacyjnych
  - rozbiórka pokrycia dachowego
  - rozbiórka konstrukcji dachu
  - rozbiórka stropów
  - rozbiórka ścian
  - rozbiórka murów fundamentowych i fundamentów
  - zasypanie i niwelacja dołu powstałego po rozbiórce
2. W skład istniejących obiektów budowlanych wchodzi:
  - budynek mieszkalny wolnostojący, 2 kondygnacyjny, z poddaszem nieużytkowym, bez dostępu, nie podpiwniczony.
3. Istniejące elementy zagospodarowania terenu nie stwarzają zagrożenia dla ludzi.  
Zagrożenie stanowi lokalizacja budynku w bliskim sąsiedztwie chodnika oddzielającego od ulicy.
4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas robót
  - praca maszyn i urządzeń budowlanych: wciągarki, rusztowania, koparki
  - zagrożenie upadkiem z wysokości przy pracach związanych z rozbiórką
  - osunięcie się lub zawalenie się rozbieranych elementów budynku
  - zagrożenie wynikające z prowadzenia prac w pobliżu linii energetycznych
  - zagrożenie wynikające z prowadzenia prac w pobliżu ruchliwej ulicy
  - zagrożenie związane z ruchem pojazdów na terenie rozbiórki oraz wyjazdem z terenu prowadzenia prac
  - zagrożenie podczas cięcia materiałów budowlanych z rozbiórki
  - zagrożenie podczas załadunku gruzu i innych materiałów

- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas używania sprzętu zasilanego energią elektryczną

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowiskowy zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadistę.

Ogólne zasady prowadzenia prac rozbiórkowych:

1. zapoznanie z zasadami BHP wykonywania robót budowlanych;
2. wskazany jest nadzór kierownika budowy oraz realizacja robót przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe oraz gdy jest to wymagane – odpowiednie uprawnienia;
3. używanie właściwej odzieży roboczej, zabezpieczeń, kasków itp.;
4. wyposażenie budowy w odpowiednie zaplecze oraz zapewnienie spisu telefonów alarmowych oraz apteczki pierwszej pomocy;
5. wydzielenie odpowiedniej strefy prowadzenia robót budowlanych;
6. należy odłączyć od budynku sieć gazową, wodociągową, elektryczną oraz kanalizacyjną;
7. zwrócić szczególną uwagę aby usuwanie jednego elementu nie wywołało nieprzewidzianego spadania lub zawalenia innego elementu;
8. zabrania się wykonywać rozbiórki jeśli zachodzi możliwość obalenia konstrukcji przez wiatr lub jeśli jego szybkość jest większa niż 10m/s;
9. przebywanie ludzi pod rozbieranymi elementami jest zabronione;
10. przy usuwaniu gruzu należy zastosować zsuwnicę pochyłą z zabezpieczeniem przed wypadaniem i spadaniem gruzu lub rynną zsypową;
11. nie należy gromadzić gruzu na stropie i innych częściach konstrukcyjnych budynku;
12. zabrania się obalania ścian i innych części budynku poprzez podkopywanie i podcinanie;
13. zabrania się ręcznie przemieszczać i przewozić ciężarów o masie przekraczającej ustalone normy;
14. zabrania się obsługiwać urządzeń bez odpowiednich uprawnień i przeszkoleń;
15. zabrania się zdejmować osłony i zabezpieczenia z obsługiwanych maszyn;

5. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, pracownicy przy nich zatrudnieni powinni zostać przeszkoleni w zakresie:
  - zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej (kaski, rękawice, odzież i obuwie ochronne, maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, prace na wysokości – pasy ochronne),
  - obowiązków pracownika i wykonywania prac pod nadzorem brygadzysty; brygadzystów wyznacza kierownik budowy.
  - przejść przeszkolenie na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
6. W trakcie wykonywania prac w miejscach gdzie znajdują się robocze wejścia, należy wykonać kładki zabezpieczone obustronnie poręczami do wysokości 1,1 m.  
Miejsce robót oznakowane powinno zostać tablicami ostrzegawczymi.  
Teren wykonywania robót powinien zostać wydzielony ogrodzeniem pełnym.

Dokumentacja budowy oraz niezbędne instrukcje eksploatacyjne powinny być przechowywane w biurze kierownika budowy.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz) powinien zostać opracowany przez kierownika budowy.

*Opracował: inż. Marian Adamek.  
Gdańsk, sierpień 2012 r*