

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).

1.2. Wymogi opracowania „planu bioz”

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane charakter robót wyburzeniowych wymaga konieczność opracowania, przed rozpoczęciem rozbiórki, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia („plan bioz”). Potrzeba sporządzenia tego planu wynika z art. 21a Prawa Budowlanego.

Plan bioz winien być opracowany przez kierownika budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych, z uwzględnieniem ich specyfiki.

1.3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji robót.

Tematem opracowania jest rozbiórka budynku gospodarczego położonego przy ul. Fordońskiej 447 w Bydgoszczy. W ramach zamierzenia budowlanego wykonane zostaną poniższe czynności:

1. Ogrodzenie i zabezpieczenie terenu robót;
2. Odłączenie i sprawdzenie odłączenia instalacji;
3. Uprzątnięcie śmieci, mebli itp. materiałów z wnętrza budynku;
4. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej;
5. Rozebranie konstrukcji dachu, ścian;
6. Rozebranie podłogi;
7. Rozebranie ścian fundamentowych i fundamentów;
8. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki;
9. Zasypanie wykopów po robotach ziemią z dowozem;
10. Wyrównanie terenu po rozbiórce ziemią z dowozem;

11. Montaż ogrodzenia w granicy działki, w miejscu po rozebranych budynkach - ogrodzenie z paneli siatkowych na słupkach wys. 1,5m., w nawiązaniu do istniejącego ogrodzenia.

12. Oczyszczenie działki, uporządkowanie terenu, naprawa ewentualnych uszkodzeń;

1.4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie realizacji robót budowlanych oprócz przedmiotowych budynków nie znajdują się inne czynniki mogące stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi.

1.5. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie występują elementy stwarzające dodatkowe zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Teren prowadzenia robót rozbiórkowych należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich poprzez ogrodzenie i oznakowanie tablicami ostrzegawczymi.

1.6. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót:

- ryzyko upadku z wysokości podczas prowadzenia prac rozbiórkowych - należy stosować zabezpieczenia wynikające z właściwych przepisów, roboty prowadzić pod nadzorem osób posiadających właściwe uprawnienia,
- ryzyko uderzenia przez spadające elementy podczas prowadzenia prac rozbiórkowych - należy zastosować zabezpieczenia wynikające z przepisów oraz wydzielić strefy w których mogą pracować ludzie, ryzyko przysypania ziemią przy rozbiórkach fundamentów - należy stosować zabezpieczenia wynikające z przepisów oraz wydzielić strefy, w których mogą pracować ludzie,
- prowadzenie na budowie robót w kesonach i atmosferze ze sprężonego powietrza - nie przewiduje się,
- używanie na budowie materiałów wybuchowych - nie przewiduje się,
- wyjazdy i wjazdy na budowę - należy wykonać należyte ich oznakowanie oraz zapewnić mycie kół pojazdów związanych z budową,

- używanie na budowie substancji chemicznych i biologicznych - zasadniczo nie występuje,
- wykonywanie wszelkich robót z użyciem klejów, materiałów izolacyjnych, farb i wszelkich innych tego typu substancji - nie przewiduje się,
- nie przewiduje się robót, w trakcie których wystąpi promieniowanie jonizujące.

1.7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Sposób prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, powinien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia, ze szczególnym uwypukleniem ewentualnych zagrożeń oraz sposobów ich zapobiegania.

Instruktaż należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Środki techniczne i organizacyjne, które powinien uszczegółowić „plan bioz”: wyszczególnienie oraz plan oznaczenia czynników mogących stwarzać zagrożenie, plan rozmieszczenia sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych, rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, stref pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenie terenu umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Wykonawca robót zobowiązany jest przy prowadzeniu robót rozbiórkowych do zachowania szczególnej ostrożności w okolicach sąsiadujących z terenem rozbiórki ,budynków i budowli. Oraz prace w tym rejonie wykonać z najdalej idącą ostrożnością monitorując stan sąsiedniego budynku.

Projektowała:

mgr inż. Urszula Warzecha Tywoniuk

SWK/0041/PWBKb/22