

**1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

W zakres przewidzianych do realizacji robót wchodzić będą:

- roboty rozbiórkowe pokrycia dachu;
- roboty rozbiórkowe konstrukcji dachu;
- roboty rozbiórkowe konstrukcji ścian;
- roboty rozbiórkowe konstrukcji stropów;
- składowanie i wywiezienie złomu stalowego;
- składowanie i wywiezienie gruzu ceglanego i betonowego;
- składowanie i wywiezienie odpadów drewnianych;
- składowanie i oddanie do utylizacji papy.

**2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Rozbiórce ulegnie budynek mieszkalny wraz z komórkami lokatorskimi oraz ubikacją zewnętrzną.

**3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi.**

- roboty rozbiórkowe konstrukcji drewnianej dachu stwarzają zagrożenie przygnieciem oraz uderzeniem materiałami z rozbiórki, w bezpośrednim sąsiedztwie pracy ciężkich maszyn używanych w celu dokonania rozbiórki;
- roboty rozbiórkowe konstrukcji ścian stwarzają zagrożenie uderzeniem, przygnieciem materiałami z rozbiórki;
- wszystkie elementy konstrukcji obiektu, które ze względu na upływ czasu zagrażają samoistnym oderwaniem bądź też przemieszczeniem (elementy stolarki okiennej, wytłuczone szyby, deski, tynk, elementy pokrycia dachu itp.).

**4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.****a) Roboty rozbiórkowe:**

- pokrycia dachu: rodzaje zagrożeń: hałas, uderzenie, przygniecie, upadek z wysokości, skaleczenie, obniżenie sprawności wzroku. Skala zagrożenia: 4;
- konstrukcja dachu: rodzaje zagrożeń: hałas, uderzenie, przygniecie, upadek z wysokości, skaleczenie, obniżenie sprawności wzroku. Skala zagrożenia: 3,5;
- konstrukcji ścian: rodzaje zagrożeń: hałas, uderzenie, przygniecie, skaleczenie, obniżenie sprawności wzroku. Skala zagrożenia: 3,5.

**b) Prace z wykorzystaniem elektronarzędzi:**

prace demontażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (np. piła do cięcia drewna) i innych (młotki, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko wystąpienia urazów u pracowników wskutek np. nieprawidłowej obsługi, awarii w/w urządzeń i narzędzi. Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych (itp. szlifierki, wyrzynarki) mogą okazać się

niebezpieczne z uwagi na możliwość: porażenia prądem, skaleczenia, uderzenia. Miejsce wykonywania robót: całość robót rozbiórkowych. Skala zagrożenia: 3.

c) Prace z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu budowlanego:

prace przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego stwarzają zagrożenie zdrowia i życia ludzi w bezpośrednim sąsiedztwie ich pracy. Do takich maszyn należą: młoty hydrauliczne na wysięgniku i podwoziu samochodowym bądź na podwoziu koparek gąsienicowych, ciężkie koparki podsiębierne oraz ładowarki. Rodzaje zagrożeń: hałas, uderzenie, przygniecenie, skaleczenie, obniżenie sprawności wzroku. Skala zagrożenia: 4.

d) Prace z wykorzystaniem narzędzi spawalniczych:

prace przy użyciu narzędzi spawalniczych (roboty rozbiórkowe konstrukcji stalowych - cięcie elementów stalowych) stwarzają zagrożenie poparzeniem oraz w przypadku prac wykonywanych na rusztowaniu obniżeniem sprawności wzroku oraz upadkiem z wysokości, a także skaleczeniem. Skala zagrożenia: 3,5.

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

Pracownicy zostaną poddani szkoleniom stanowiskowym przeprowadzonym przez kierownika robót rozbiórkowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z charakterem prac rozbiórkowych oraz z niebezpieczeństwami z tym związanymi.

Obowiązkowo każdy z pracowników musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP.

Wszyscy zatrudnieni pracownicy będą posiadać aktualne badania lekarskie. Zostaną sprawdzone przez kierownika budowy posiadane (udokumentowane) kwalifikacje i uprawnienia pracowników w zależności od ich stanowiska pracy, obsługi maszyn i urządzeń.

Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej oraz środków ochrony osobistej tj.:

- kaski;
- maski przeciwpyłowe przy robotach rozbiórkowych;
- rękawice;
- kamizelki odblaskowe;
- szelki;
- nauszniki lub korki przy pracach w hałasie > 85 dB;
- okulary ochronne do robót spawalniczych, cięcia stali.

Rejony robót, w których będą prowadzone prace w porze nocnej zostaną oświetlone światłem o natężeniu min. 100 lux.

Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób dozoru.

W przypadku wystĄpienia zagroŃzenia miejsce zagroŃzenia zostanie zabezpieczone oraz zostanĄ powiadomieni przełoŹeni, podwładni i pozostali pracownicy.

Na placu budowy zostanie wyznaczony punkt pierwszej pomocy przed lekarskiej wyposaŹony w apteczkę, do obsługi którego zostanĄ wyznaczeni przeszkoleni pracownicy. Na budowie w widocznym miejscu będzie wywieszona tablica informacyjna zawierajĄca adresy i numery telefoniczne najbliŹszego punktu lekarskiego i pogotowia ratunkowego, najbliŹszej straŹy poŹarnej oraz komisariatu policji.

**6 Wskazanie Źrodków technicznych i organizacyjnych, zapobiegajĄcych niebezpieczeŃstwom wynikajĄcym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagroŃzenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniajĄcych bezpiecznĄ i sprawnĄ komunikację umoŹliwiajĄcĄ szybką ewakuację na wypadek poŹaru, awarii i innych zagroŹeŃ.**

Przy wykonywaniu prac zwiększajĄcych zagroŹenie poŹarowe (np. prace spawalnicze) stanowiska będnĄ dodatkowo wyposaŹone w gaŹnice oraz koce azbestowe. W przypadku wystĄpienia zagroŹenia naleŹy postępować zgodnie z instrukcjĄ bezpieczeŃstwa poŹarowego.

Sprzęt elektryczny, zmechanizowany i pomocniczy stosowany do wykonania robót powinien odpowiadać okreŹlonym wymogom co do jakoŹci i wytrzymałoŹci oraz powinien posiadać dokumenty uprawniajĄce do jego eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany nie moŹe być udostępniany osobom nie stanowiącym bezpoŹredniej jego obsługi.

NaleŹy zapewnić pomieszczenie sanitarne dla pracowników robót rozbiórkowych.

Kierownik robót powinien być zaopatrzony w telefon komórkowy oraz wykaz numerów telefonicznych służb ratowniczych powiadamiajĄc ewentualne służby ratunkowe w przypadku powstania zagroŹenia zdrowia lub Źycia.