

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r., Dz.U. nr 120, poz. 1126)

1.0 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

- roboty przygotowawcze
- zabezpieczenie terenu rozbiórki przed dostępem osób nieupoważnionych
- roboty rozbiórkowe
- uporządkowanie terenu rozbiórki po zakończeniu robót rozbiórkowych

2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka geod. nr 560/52 położona w miejscowości Przechlewo, obręb 0010 Przechlewo, gm. Przechlewo, zabudowana jest budynkiem użyteczności publicznej (Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej) z częścią mieszkalną oraz towarzyszącym mu budynkiem gospodarczym oraz garażami.

3.0 Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Do elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy przeprowadzaniu rozbiórki zaliczono:

- obiekty podlegające rozbiórce
- sprzęt zmechanizowany stosowany przy rozbiórce (koparka gąsienicowa z nożycami do cięcia stali i betonu, kruszarka, koparkoładowarka z łyżką i młotem udarowym, dźwig samojezdny, podnośnik koszowy, przenośne zestawy do cięcia stali i betonu itp.)

4.0 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

(skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia):

- prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m – niebezpieczeństwo upadku z wysokości lub uderzenia spadającym przedmiotem
- wykonywanie prac z udziałem urządzeń transportu pionowego i poziomego – niebezpieczeństwo związane z uderzeniem lub pochwyceniem przez ruchomą część maszyny
- wykonywanie prac z udziałem maszyn i urządzeń budowlanych – niebezpieczeństwo związane z uderzeniem lub pochwyceniem przez ruchomą część maszyny / urządzenia
- wykonywanie prac z użyciem urządzeń elektrycznych – niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym
- niebezpieczeństwo uszkodzeń ciała podczas wykonywania prac z użyciem narzędzi lub elektronarzędzi oraz ręcznego przenoszenia materiałów budowlanych bądź przygnięcia ciężkimi elementami
- wykonywanie prac z użyciem otwartego ognia – niebezpieczeństwo pożaru lub poparzenia
- zagrożenie katastrofą budowlaną wskutek prowadzenia robót rozbiórkowych niezgodnie z projektem lub przepisami bądź zasadami wiedzy technicznej

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na terenie rozbiórki oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania robót rozbiórkowych.

Czas zagrożenia katastrofą budowlaną – nie dający się przewidzieć trwający przez cały okres rozbiórki. Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników

5.0 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401) oraz zobowiązani są do ich bezwzględnego przestrzegania ponadto powinni posiadać aktualne badania lekarskie, w szczególności osoby wykonujące prace na wysokości.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp:

- wstępne ogólne
- podstawowe lub okresowe
- stanowiskowe

W przypadku wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy jest zobowiązany do przeprowadzenia z wyznaczonymi do tych prac pracownikami bezpośredniej rozmowy

instruktażowo-ostrzegawczej o możliwych zagrożeniach, sposobach reagowania w konkretnych przypadkach zagrożeń oraz możliwościach ich unikania, ponadto powinien udzielić pracownikom informacji o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej oraz bezpiecznego używania sprawnego sprzętu i narzędzi.

6.0 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- 6.1. Teren robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robot nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór
- 6.2. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych obiekt należy odłączyć od sieci elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej
- 6.3. Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji przez wiatr, jest zabronione
- 6.4. Roboty należy wstrzymać w przypadku gdy prędkość wiatru przekracza 10m/s
- 6.5. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione
- 6.6. Do usuwania gruzu w czasie robót rozbiórkowych należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe zabezpieczone przed wypadaniem gruzu
- 6.7. Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione
- 6.8. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną
- 6.9. Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania wysokości przedmiotów należy ogradzać balustradami – zasięg strefy niebezpiecznej w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lecz nie mniej niż 6m.
- 6.10. Na terenie rozbiórki należy wyznaczyć, utwardzić i odwodnić miejsce do składowania materiałów i wyrobów.
- 6.11. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonać się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
Materiały składować w miejscu wyrównanym do poziomu.
Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.
Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.
Przy składowaniu materiałów odległość stosów nie powinna być mniejsza niż:
0,75m - od ogrodzenia lub zabudowań;
5m - od stałego stanowiska pracy.
Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.
- 6.12. W pomieszczeniu socjalnym pracowników umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego
 - straży pożarnej
 - posterunku PolicjiW pomieszczeniu socjalnym pracowników umieścić również:
 - punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego w tym zakresie pracownika
 - telefon komórkowy
 - kaski ochronne
 - pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokości

- 6.13. Teren rozbiórki wyposażyć w przenośny sprzęt do gaszenia pożaru z uwzględnieniem właściwości fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie rozbiórki, w szczególności dotyczy to robót spawalniczych z użyciem otwartego ognia
- 6.14. Maszyny i urządzenia budowlane znajdujące się na terenie rozbiórki winny być utrzymywane w sposób zapewniający ich sprawność, stosowane wyłącznie do prac, do jakich są przeznaczone oraz obsługiwane przez osoby przeszkolone
- 6.15. Rusztowania systemowe należy montować, eksploatować i demontować zgodnie z instrukcją ich producenta, montażu i demontażu rusztowań winny dokonywać osoby uprawnione.
- 6.16. Oznakować główny wyłącznik prądu oraz zawór odcinający dopływ wody

opracował:

mgr inż. Piotr Piotrowicz
upr. nr POM/0284/PWOK/10