

Opis prowadzonych robót rozbiórkowych

1.Dane ogólne

Teren Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 Państwowej Straży Pożarnej w Płocku, przy
ul.Popłacińskiej 8, działki nr ewid. 2874/1 .

Inwestor: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Płocku, ul. Wyszogrodzka 1a

2. Zakres robót

a) Rozebranie fundamentów po byłym obiekcie kubaturowym

Rozebranie posadzek i fundamentów pod byłym budynkiem produkcyjnym oznaczonymi na mapie literą C

b- g) nawierzchnie utwardzone betonowe i z kostki typu trylinka

nawierzchnie mieszane – na fragmentach betonowe wylewane, na fragmencie z kostki brukowej, na fragmencie z kostki brukowej zalanej betonem

3.Charakterystyka obiektów

a) Fundamenty i posadzka po byłym budynku warsztatowo-magazynowym

Kształt pozostałości prostokątny, z niewielkim wysunięciem w narożniku północnym. Posadzka betonowa, ściany fundamentowe betonowe. Powierzchnia ok 670 m². Wysokość - ok. 30 – do 80cm cm ponad powierzchnię terenu .

Długość - 33,5 m, szerokość – 20,0 m , szerokość max. 21,5m.

b) nawierzchnia betonowa , grubości ok 10cm, pow. 20x10m= 200m²

c) podest betonowy , wymiary ok.5x5m, powierzchnia 25m², wysokość ok. 40cm

d) nawierzchnia betonowa , grubości ok.10cm, wymiary ok. 10x11m i 36x2m - powierzchnia odpowiednio 110m² i 72m²

e) nawierzchnia betonowa o wymiarach 36x4.5m, powierzchnia grubość0,1 m

f) nawierzchnia z trylinki 10x10m g15cm

g) nawierzchnia betonowa 35 x 7,80m gr z wykuciem z podłoża belek stalowych 2x7,5m

h) nawierzchnia z trylinki pokryta betonem , wymiary ok.10x5m, powierzchnia 150m²

Uwarunkowania bezpieczeństwa ludzi i mienia w odniesieniu do danych obiektu i prowadzonych robót rozbiórkowych - prace powinny prowadzić osoby odpowiednio przeszkolone pod nadzorem osoby uprawnionej.

Czas trwania robót ok.14 dni. Ilość osób zatrudnionych : do 10osób.

Oddziaływanie na stan środowiska, stosunki wodne i warunki sanitarne – nie dotyczy.

4.Kolejność realizacji robót rozbiórkowych

Zagospodarowanie placu rozbiórki i wykonanie rozbiórki jak w punkcie 2 jednoetapowo

Rozbiórka fundamentów po byłym obiekcie kubaturowym

- Rozebranie posadzek i fundamentów pod byłym budynkiem produkcyjnym
- Rozkucie innych elementów betonowych na gruncie

Rozbiórka nawierzchni utwardzonych z elementami posadowienia

5. Ogólne warunki i sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. Nr 47 z 2003r.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

Rozbiórkę elementów żelbetowych należy wykonywać niewielkimi odcinkami, odbijając uprzednio warstwę ochronną betonu i przecinając pręty zbrojenia.

Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Roboty będą prowadzone ręcznie i przy pomocy sprzętu zmechanizowanego. Obiekty przeznaczone do rozbiórki będą rozbijane na drobne elementy, które następnie będą usuwane i wywożone w miejsce wskazane przez Kierownika budowy samochodami ciężarowymi.

Po wykonaniu rozbiórki fundamentów wykopy należy zabezpieczyć.

6.Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia w odniesieniu do prowadzonych robót rozbiórkowych

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót oraz kolejność ich realizacji przedstawiono w p-kcie 2 i 4.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie działki

Budynek A w rzucie w kształcie wydłużonego prostokąta usytuowany w północnej części działki. Budynek socjalno-biurowy (A) ma wysokość ok. 8 m

Budynek B - garażowy– usytuowany przy wjeździe na posesję.

Posadzka i fundamenty C w rzucie w kształcie wydłużonego prostokąta usytuowanego w centralnej części działki. - do rozbiórki

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Roboty prowadzone będą na terenie czynnego zakładu pracy w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia terenu.

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

Wszyscy pracownicy powinni być pouczeni o sposobie dokonywania rozbiórki i o zachowaniu się w miejscu wykonywania robót. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników: przeszkolenie BHP w zakresie wykonywania robót ziemnych, rozbiórkowych, obsługi maszyn i urządzeń budowlanych, przeszkolenie P.POŻ. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie przygotowania i prowadzenia robót budowlanych. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy. Niezbędne środki ochrony indywidualnej obowiązane są stosować wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

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, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Teren powinien być ogrodzony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom postronnym, wjazd i wyjazd z terenu prowadzenia robót nie powinien kolidować z układem komunikacyjnym.

Gruz z rozbiórki powinien być usuwany na bieżąco.