

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

1. Zakres zamierzenia inwestycyjnego.

Budowa budynku biurowego i budynku laboratorium do badań balistycznych wraz z niezbędną infrastrukturą.

1a. Szczegółowy opis prac budowlanych

- wykonanie prac ziemnych
- wykonanie fundamentów
- wykonanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych
- wykonanie stropów żelbetowych wylewanych
- montaż stalowej konstrukcji dachu
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- ocieplenie ścian i dachu
- montaż instalacji odgromowej
- montaż orynowania
- montaż instalacji wewnętrznych i osprzętu
- biały montaż
- malowanie i roboty okładzinowe wewnętrzne
- montaż zbiornika wody deszczowej
- wykonanie sieci uzbrojenia terenu
- zagospodarowanie terenu przed budynkiem, ułożenie kostki betonowej na placu przed budynkiem

Prace towarzyszące i roboty tymczasowe.

- Wykonanie zabezpieczeń obszarów stwarzających zagrożenie zdrowia i mienia osób trzecich.
- Sprzątanie placu budowy. Wywożenie odpadów budowlanych, humusu itp.

2. Istniejące obiekty budowlane.

Na działce znajduje się obecnie jednokondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny z antresolą użytkową.

3. Zagospodarowanie działki.

Teren, na którym stoi budynek jest zagospodarowany, uzbrojony i ogrodzony. Dojazd do obiektu bezpośrednio od ulicy Gidzińskiego. Istniejące zagospodarowanie działki nie stwarza zagrożenia podczas prowadzonych prac.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji inwestycji oraz sposoby zabezpieczenia.

- a/ Roboty na wysokości. Możliwy upadek z wysokości około 8 metrów, urazy przy transporcie urządzeń, roboty prowadzone na wysokości stanowią także zagrożenie dla ludzi na zewnątrz budynku w związku z

Budowa budynku biurowego i budynku laboratorium do badań balistycznych wraz z niezbędną infrastrukturą. Informacja BIOZ.

możliwym upadkiem materiałów budowlanych, transportowanych urządzeń i innych. Możliwość wpadnięcia do wykopu.

b/ możliwość porażenia prądem o niewielkim napięciu, dotyczy robót budowlanych prowadzonych przy pomocy narzędzi elektrycznych

c/ możliwość urazów oczu i skóry w związku z pracami spawalniczymi.

d/ możliwość zatrucia środkami chemicznymi

W związku z istniejącymi zagrożeniami, roboty należy prowadzić ostrożnie, pod odpowiednim nadzorem i z użyciem odpowiednich narzędzi.

Roboty na wysokości należy prowadzić z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa. Teren prac należy odpowiednio zabezpieczyć przed możliwością upadku z wysokości. Wydzielić i odpowiednio zabezpieczyć oraz oznakować strefy zagrożenia wokół budynku podczas prowadzonych prac.

Teren, na którym będą prowadzone roboty, wraz z terenem przyległym, należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Nie magazynować materiałów budowlanych na rusztowaniach oraz drogach ewakuacyjnych.

Transport materiałów wykonywać tylko po wyznaczonych przez kierownika budowy drogach oraz przy użyciu sprawnych środków technicznych.

W razie konieczności ewakuację prowadzić według zasad ewakuacji obowiązujących w budynku.

Robót nie należy prowadzić w godzinach ciszy nocnej.

Należy zapewnić na bieżąco wywóz i utylizację odpadów.

5 Instruktaż pracowników.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych jak i wykonawczych powinien przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie:

a/ wykonawstwo

b/ bezpieczeństwo

c/ ewentualnych zagrożeń

Zespoły montażowe przed przystąpieniem do robót budowlanych powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji urządzeń i sprzętu niezbędnego do realizacji robót. Z uwagi na wymaganą dokładność robót zaleca się, aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

6. Kierownik budowy powinien opracować plan bezpieczeństwa robót

BIOZ.

W planie należy uwzględnić:

- prowadzenie robót na wysokości
- zaplecze budowy, sanitariaty w istniejącym budynku
- transport i utylizację odpadów budowlanych
- teren budowy wygrodzić i oznakować zgodnie z przepisami

Budowa budynku biurowego i budynku laboratorium do badań balistycznych wraz z niezbędną infrastrukturą. Informacja BIOZ.

Plan BiOZ należy uzgodnić ze Służbą Inwestycyjną Instytutu I Inspektorem Nadzoru.

Wszystkie roboty i zabezpieczenia wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie Bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. z dnia 19 marca 2003 r.