

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU EDUKACYJNEGO ORAZ ZMIANA
SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK BIUROWY.

- kat obiektu XVII,

NIEWODNA - dz. nr 908

- JEDNOSTKA EWID. - 181905_2 WIŚNIOWA; OBRĘB 0007 NIEWODNA

INWESTOR : GMINA WIŚNIOWA,
38-124 WIŚNIOWA 150

PROJEKTANT: AGATA FAŁAT

aspi - Andrzej Fałat
ul. Biernackiego 13a /39
39-300 Mielec

styczeń 2020

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

Przedmiotem Inwestycji jest projekt budowlany przebudowy , nadbudowy, zmiany sposobu użytkowania budynku edukacyjnego na budynek biurowy oraz rozbudowy o windę zewnętrzną .

Inwestycja zlokalizowana w miejscowości Niewodna na dz. nr 908.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka nr 908 jest zabudowana budynkiem edukacyjnym (Szkoła) dwu i w części trzykondygnacyjnym, wykonanym w technologii murowanej - objęty niniejszym opracowaniem .

Na terenie działki znajduje się jeszcze 2 budynki gospodarcze .

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na przedmiotowej działce nie występują żadne obiekty czy elementy które by mogły stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA - SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA

Projektowany obiekt jest budynkiem niskim gdzie nie występują specjalne zagrożenia BHP.

- przy realizacji obiektu będą występowały normalne – klasyczne zagrożenia..
- Należy zachować ostrożność przy robotach w części istniejącej objętej przebudową.
- **Teren budowy musi być wygrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.**
- **Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć i zamknąć instalacje wewnętrzne.**

Obiekty zostaną wykonane zgodnie z przepisami sztuki budowlanej.

Roboty powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz przepisami DPT.

Roboty zostaną również wykonane zgodnie ze specyfikacjami ITB.

W szczególności , należy dostosować roboty do:

- przepisów dotyczących jakości materiałów
- warunków stosowania materiałów oraz sposób wykonania robót
- obowiązującymi normami.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

a/ przed rozpoczęciem prac kierownik budowy powinien dopuścić na plac budowy jedynie majstrów i brygadzystów przeszkolonych w zakresie BHP.

Brygadzista lub majster mają obowiązek przeszkolić w zakresie BHP na stanowiskach pracy pozostałych pracowników.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W przypadku gdy środki ochrony zbiorowej są niewystarczające, należy użyć środki ochrony indywidualnej (okulary, rękawice itp.) Pracodawca winien zapewnić środki ochrony indywidualnej zgodnie z ewentualnym ryzykiem na które są narażeni.

Do robót stwarzających ryzyko dla zdrowia pracowników należą prace:

- roboty niebezpieczne dla ciała (szlifowanie, używanie materiałów żrących, spawanie)- stosować zabezpieczenie: okulary, maskę fartuch.
- roboty wykonywane w środowisku szkodliwym (kurz, gaz toksyczny)- stosować zabezpieczenie: maska, okulary.
- wszystkie roboty niebezpieczne dla rąk (zbrojenie, spawanie) – stosować zabezpieczenie: rękawiczki.
- wszystkie roboty o wysokim stopniu hałasu o nagłośnieniu 85 dBA (młot pneumatyczny, rozbijanie ścianek, szlifowanie kierowanie rękawicą itp.) - stosować zabezpieczenie: słuchawki dźwiękoszczelne
- wszystkie roboty wymagające przedłużonej pozycji klęczącej (posadzkarz, hydraulik, izolator) – stosować zabezpieczenie: nakolanniki.

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych wykonawca powinien odpowiednio przygotować teren.

Zagospodarowanie placu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem robót przez Wykonawcę i wpisane do dziennika budowy.

Sprawdzenie obejmuje:

- ogrodzenie placu budowy; ogrodzenie powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi
 - stosownie do potrzeb usytuowanie tymczasowych budynków na cele składowania materiałów, urządzeń oraz na potrzeby pracowników zatrudnionych
 - przejścia dla pieszych powinny być wyznaczone w miejscach zapewniających bezpieczeństwo i oznakowane znakami ostrzegawczymi i dobrze oświetlone
 - strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia (np. możliwość spadania z góry materiałów lub przedmiotów), należy oznakować lub ogrodzić bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi na odległość co najmniej 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, jednak nie mniej niż 6 m.
 - daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2.40m od terenu, a ich spadek w kierunku źródła zagrożenia powinien wynosić 45stopni.
- Pokrycie daszku powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebiecie spadającymi przedmiotami.
- używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania materiałów, narzędzi itp. jest zabronione.
 - w miejscu przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia i przejazdu.
- na placu budowy powinno być wyznaczone miejsca do składowania materiałów, miejsca powinny być wyrównane do poziomu.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA RUSZTOWANIACH I WYSOKOŚCI.

W trakcie robót na rusztowaniach i wysokościach należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- rusztowania ustawić na twardym, równym podłożu,
 - zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
- przed przystąpieniem do prac na rusztowaniu dokonać odbioru technicznego rusztowań przez osobę mającą odpowiednie uprawnienia (z wpisem tego faktu do

dziennika budowy),

- Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją obsługi producenta lub projektem indywidualnym,
- Pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi mają obowiązek używania kasków ochronnych,
- Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną,
- Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, w miejscach przejść dla pieszych powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Zabronione jest:

Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań i ruchomych podestów roboczych:

- Jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność;
- Widoczność czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołedzi;
- W czasie burzy lub wiatru, o prędkości przekraczającej 10 m/s.

Pozostawienie materiałów wyrobów na pomostach rusztowań i ruchomych podestów roboczych po zakończeniu pracy.

Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań i ruchomych podestów roboczych.

Przeciążenie pomostów rusztowań materiałami.

Wykonywanie gwałtownych ruchów, przechylanie się przez poręcze, gromadzenie wyrobów, materiałów narzędzi po jednej stronie ruchomego podestu roboczego oraz opieranie się o ścianę obiektu budowlanego przez osoby znajdujące się na podeście.

UWAGI:

Przez cały czas przebywania na terenie budowy pracownicy powinni używać kasku ochronnego i ochronnego obuwia.

Podczas prac na wysokości pracownika powinna zabezpieczać uprząż antyupadkowa.

Prace te należy wykonywać ze specjalnie zmontowanych rusztowań lub z drabin przy nieco mniejszych wysokościach.

Podczas robót ziemnych należy pamiętać o zabezpieczeniu wykopów, specjalnym oznakowaniu i stworzeniu możliwości szybkiego opuszczenia wykopu przez osobę przebywającą w nim w razie zagrożenia oraz o stworzeniu możliwości swobodnego przejścia nad wykopem gdy szerokość wykopu wynosi co najmniej 40 cm.

W ramach wykonania prac objętych projektem w zakresie obowiązków Wykonawcy wchodzi :

- przygotowanie stanowiska roboczego
- transport poziomy i pionowy narzędzi, materiałów , lin zabezpieczających i wszelkiego sprzętu pomocniczego;
- segregowanie, sortowanie i układanie materiałów i urządzeń uzyskanych z rozbiórki;
- utrzymanie w stanie przejezdnym dróg dojazdowych dla pojazdów samochodowych w celu wywiezienia gruzu i materiałów uzyskanych z rozbiórki;
- wykonanie niezbędnych zabezpieczeń BHP na stanowiskach roboczych oraz wokół bezpośredniej strefy przyobektowej oraz wywieszenie znaków informacyjno - ostrzegawczych wokół strefy zagrożenia;
- ustawienie, przeniesienie i usunięcie czasowych rusztowań przenośnych umożliwiających wykonanie robót;
- oczyszczenie naprawionych, uzupełnionych lub wymienionych elementów;
- uprzątnięcie placu budowy
- pracownicy wykonujący wszystkie prace budowlane powinni być przeszkoleni w zakresie BHP, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie
- prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zgodnie ze sztuką budowlaną.

- drogi, dojścia powinny być przejezdne,
- drogi ewakuacyjne powinny być wolne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu, itp.
- umieszczenie we wszelkich widocznych miejscach tablic ostrzegawczo – informacyjnych,
- miejsca niebezpieczne powinny być ogrodzone taśmą ostrzegawczą bądź ogrodzone.

- Organizacja pierwszej pomocy

Powinna być przygotowana w taki sposób aby mogła być udzielona poszkodowanemu jak najszybciej i jak najskuteczniej przed przybyciem pogotowia ratunkowego.

Apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się w pomieszczeniu socjalnym dla pracowników.

Procedury wezwania pogotowia powinny być ustalone wcześniej z pogotowiem ratunkowym.

Każdy z pracowników zatrudnionych na budowie winien przejść w czasie szkolenia podstawowego lub okresowego szkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku przy pracy.

W zakresie komunikacji i ewakuacji na wypadek pożaru działka jest zabezpieczona poprzez zjazd z drogi powiatowej.