

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA****w czasie wykonywania robót budowlano – montażowych przebudowy****hali na potrzeby hali lodowej****ul. Wschodnia 2, Zgierz, fragment dz. nr ewid. 332/1 obręb Z-129****1. Podstawa prawna**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126, z dnia 10 07 2003 r.).

Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. z dnia 10 04 1972 r.).

2. Zakres robót

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje:

1. roboty rozbiórkowe
2. roboty murowe
3. wykonanie posadzki
4. roboty instalacyjne
5. montaż drzwi
6. roboty wykończeniowe
7. budowę instalacji zewnętrznych na działce
8. budowa utwardzeń

Obiekt realizowany będzie w jednym etapie w kolejności według wykazu.

4. Elementy zagospodarowania działki mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak jest istniejących elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przy wykonywaniu prac związanych z zagospodarowaniem terenu należy zwrócić uwagę na zagrożenia wynikające z prac wykonywanych w głębokich wykopach i prac ciężkiego sprzętu.

Na terenie budowy należy wyznaczyć drogi komunikacyjne, drogi ewakuacji, lokalizację zaplecza socjalnego dla pracowników, miejsca składowania materiałów, strefę pracy dźwigu, strefy w których występuje zagrożenie upadku przedmiotów z wysokości i lokalizację sprzętu p.poż.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie realizacji obiektu przewiduje się zagrożenia związane z:

- wykonywaniem głębokich wykopów pod fundamenty, gdzie występuje ryzyko osunięcia się ziemi i niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu. Zagrożenie istnieje jedynie w czasie i miejscu wykonywania wykopów.
- wykonywaniem wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie budynków.
- poślizgnięciem na mokrych i zabłoconych powierzchniach ciągów komunikacyjnych i rusztowaniach.
- potknięciami w rejonie składowania materiałów, przy złym oświetleniu i wystających elementach na trasach komunikacyjnych.
- pracą przy użyciu elektronarzędzi.
- robotami przy których występuje ryzyko upadku z wysokości oraz upadku przedmiotów z wysokości.
- robotami przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m. Zagrożenie istnieje w trakcie murowania ścian, wykonywania podkonstrukcji i przejść instalacyjnych, prac zabezpieczających konstrukcję, prac wykończeniowych dachu, robotami przy montażu szalunków.
- transportem ręcznym i mechanicznym na terenie całej budowy, robotami przy użyciu dźwigów. Zagrożenie występuje w zasięgu pracy dźwigu w trakcie rozładunku materiałów i transporcie na wyższy poziom.
- robotami przy których występuje ryzyko upadku przedmiotów z wysokości. Zagrożenie istnieje w czasie wykonywania murowania ścian budynku oraz wykończenia: sufitu podwieszony, montażu instalacji, robotach wykończeniowych, a także w rejonie pracy wciągarek i podnośników do transportu materiałów.

6. Instruktaż pracowników

Przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska oraz uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenie pracowników przez uprawnionego specjalistę w dziedzinie BHP (Dz. Ust. nr 62 poz. 285 z 1996 r.).

Przy robotach, w trakcie których występuje zagrożenie bezpieczeństwa należy:

- zastosować wzmożony nadzór
- przeprowadzić dobór pracowników z odpowiednim doświadczeniem
- przeprowadzić instruktaż stanowiskowy
- zapewnić zastosowanie indywidualnych i zbiorowych środków bezpieczeństwa
- przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- określić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu podczas robót budowlanych

- pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać aktualne książeczki zdrowia, przeszkolenie BHP (ogólne), dopuszczenie do wykonania prac na wysokości
- pracowników należy wyposażać w sprzęt ochrony indywidualnej
- dopuszczanie do eksploatacji wyłącznie kompletnych i atestowanych rusztowań
- należy oznakować skrajnie stropów i dachów, strefy bezpieczne wykopów, strefy pracy na wysokości
- plac budowy musi być ogrodzony i oznakowany tak, aby na teren wykonania robót nie miały wstępu osoby trzecie
- na placu budowy powinno być wydzielone miejsce na tymczasowe obiekty socjalno-bytowe, magazyny, składowiska materiałów budowlanych oraz WC (szalet); należy utrzymywać czystość na budowie
- należy stosować do pracy sprawne, bez uszkodzeń i z kompletnymi osłonami i zabezpieczeniami narzędzia i urządzenia
- należy zabezpieczyć właściwe oświetlenie ciągów komunikacyjnych i miejsc pracy
- wykonawca winien zapewnić na budowie funkcjonowanie służb BHP i zobowiązać je do kontroli przestrzegania przepisów BHP i zgodności z planem BIOZ. Służby te powinny dołączać regularnie do dokumentacji budowy sprawozdania z przeprowadzanych kontroli.
- wykonawca winien zapewnić aby sprzęt bezpieczeństwa, odzież ochronna i sprzęt ratunkowy były zawsze stosowane na placu budowy.
- wszelkie oznaczenia, tablice informacyjne i ostrzegawcze muszą być zawsze wyraźne i łatwe do odczytania. Wszelkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy muszą posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności i muszą ponadto posiadać sprawne zabezpieczenia.
- w biurze budowy należy wywiesić tablicę informacyjną BHP z komunikatami o podejmowanych działaniach w tej dziedzinie.
- wykonawca ma obowiązek przestrzegania przepisów o ochronie środowiska naturalnego (odprowadzenie ścieków komunalnych z zaplecza higieniczno-sanitarnego, wywóz odpadów lub ich neutralizacja, przechowywanie materiałów szkodliwych i niebezpiecznych w wyznaczonych i odpowiednio oznakowanych miejscach).
- plac budowy musi być zaopatrzony w sprzęt przeciwpożarowy; należy opracować plan zabezpieczenia p.poż placu budowy.

Podczas realizacji prac należy przestrzegać Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z d n. 06.02.2003 - Dz. U. nr 47 poz. 401

- w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy podczas wykonywania prac budowlanych.

Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem przepisów BHP.

OPRACOWANIE:

MGR INŻ ARCH. BARTOSZ SNELEWSKI

UPR. BUD. NR 45/LOOKK/2011

BARTOSZ SNELEWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
PROJEKTOWANIE I OPRACOWANIE
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNEJ
45/LOOKK/2011 LQ.9759