

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ

1. Zakres robót objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym:

- roboty przygotowawcze - przygotowanie placu budowy w oparciu o opracowany plan organizacji placu budowy
- roboty rozbiórkowe (rozbiórka części istniejącej posadzki pod fundament żurawia, demontaż części oświetlenia), warunkiem rozpoczęcia robót rozbiórkowych w obiekcie jest oświadczenie, że instalacje elektr. zostały wyłączone w sposób trwały
- roboty ziemne (wykonanie wykopu pod fundament żurawia)
- roboty budowlano-montażowe (wykonanie fundamentu żurawia i odtworzenie posadzki, montaż żurawia, wykonanie i montaż pomostu technicznego, wykonanie i montaż systemu zabezpieczenia linowego przed upadkiem, montaż oświetlenia)
- roboty instalacyjne (wykonanie instalacji elektrycznej zasilania żurawia, wykonanie instalacji elektrycznej zasilania lamp/oświetlenie bytowe/)
- roboty wykończeniowe (malowanie pomostu technicznego, montaż zabezpieczeń BHP naroży dźwigarów, montaż tablic BHP)
- przygotowanie obiektu do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej

2. Miejsce wykonywania prac:

Zakres robót odbywa się w części istniejącego budynku nadwoziowni (objętego opracowaniem). Na terenie prowadzonych prac nie ma elementów przeznaczonych do rozbiórki, ani też drzew przeznaczonych do wycięcia.

3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:

3.1. Zagrożenia ogólne:

- potrącenie lub przygniecenie pracowników przez samochody, autobusy i sprzęt zmechanizowany (m.in. podnośniki, ciężarówki)
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną
- zawalenie się dachu budynku przy naruszeniu jego elementów konstrukcyjnych podczas prowadzenia prac
- przywalenie lub potrącenie człowieka przez materiał z rozbiórki w trakcie jej prowadzenia
- przywalenie lub potrącenie człowieka przez urządzenia montowane podczas wykonywanych prac
- zawalenie się rusztowań przy ich niewłaściwej konstrukcji lub eksploatacji
- porażenie ciała szkodliwymi preparatami podczas prowadzenia zabezpieczeń, impregnacji i malowania

3.2. Roboty na wysokości:

- upadek pracownika z wysokości
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem, materiałem budowlanym czy sprzętem

3.3. Eksploatacja urządzeń, maszyn, elektronarzędzi i instalacji elektrycznych:

- porażenie prądem elektrycznym
- urazy powodowane uderzeniem o części robocze maszyn i urządzeń
- nadmierny hałas i wibracje - piły, młoty, szlifierki

3.4. Komunikacja na placu budowy:

- upadek, potrącenie pracownika podczas przejścia po placu budowy
- upadek w czasie schodzenia lub wchodzenia na stanowisko pracy na wysokości

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

- pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP (wstępne, okresowe, stanowiskowe) zgodnie z obowiązującymi przepisami
- przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić dodatkowy instruktaż dla pracowników przeznaczonych do ich wykonywania, dotyczący sposobu realizacji tych robót, określenia zasad postępowania w razie wystąpienia zagrożenia, konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń, sposobu bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami przez wyznaczenie w tym celu osoby
- pracownicy powinni potwierdzić własnym podpisem instruktaż związany z tzw. ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy
- instruktaże powinny być przeprowadzone przez osobę upoważnioną (kierownika lub mistrza budowy)
- przy prowadzeniu instruktażu należy uwzględniać instrukcje producentów dla danego zakresu robót

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- wygrodzenie terenu placu budowy i oznakowanie miejsc niebezpiecznych lub stref występowania zagrożeń
- wyznaczenie i oznakowanie dróg dojazdu oraz transportu materiałów
- wykonanie zabezpieczeń np. barier ochronnych, zadaszeń, ekranów itp.
- wykonanie oznakowania placu budowy znakami i tablicami informacyjnymi oraz tablicami ostrzegawczymi
- rozmieszczenie i oznakowanie urządzeń ochrony przeciwpożarowej, punktów

czerpalnych, zaworów odcinających itp.

- wyznaczenie i oznakowanie miejsc poboru mediów koniecznych do zrealizowania zamierzonych prac
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych
- wyznaczenie oraz oznaczenie strefy składowania i magazynowania materiałów budowlanych (w tym wyrobów i substancji niebezpiecznych)
- zapewnienie kontroli dostępu (lub uniemożliwienie dostępu) osób postronnych na teren placu budowy
- bezwzględne zapewnienie bezpieczeństwa osobom przebywającym w części budynku nieobjętej pracami budowlanymi
- prowadzenie robót budowlanych w sprzyjających dla danego zakresu robót warunkach atmosferycznych
- zapewnienie obsługi urządzeń przez osoby do tego uprawnione
- bieżąca kontrola sprawności urządzeń
- przestrzeganie zmianowości pracy przy pracach uciążliwych stosownie do ich rodzaju
- prowadzenie prac na rusztowaniach prawidłowo zmontowanych i odebranych do stosowania, z zachowaniem ich dopuszczalnego obciążenia, ładu i porządku
- wszelkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze sztuką budowlaną, przestrzegając warunków bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401)

6. Przechowywanie materiałów, wyrobów oraz substancji:

- przechowywania przez dłuższy okres materiałów masowych nie przewiduje się
- wyroby gotowe, przeznaczone do bezpośredniej zabudowy będą przechowywane w magazynach tymczasowych zlokalizowanych wewnątrz budynku w pomieszczeniach przeznaczonych do realizacji
- materiały niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki, impregnaty itp.) będą przechowywane w wydzielonym stalowym magazynku usytuowanym w obrębie zaplecza budowy