

Informacja BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego oraz nazwa inwestycji:

**Przebudowa pomieszczeń polegająca na łączeniu cel mieszkalnych
z wydzielaniem kąpoków sanitarnych w Areszcie Śledczym w Katowicach.
Adres: ul. Mikołowska 10A, 40-067 Katowice, dz. nr 198/3.**

Inwestor: Areszt Śledczy, ul. Mikołowska 10A, 40-067 Katowice

Sporządzająca informacje

mgr inż. arch. Jolanta Krawczyk

Mikołów ul. Konstytucji 3 Maja 55

Część opisowa:

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz.Ustaw Nr 120 poz. 1126/2003.
- Projekt budowlany dla w/w inwestycji

Zakres robót:

Roboty rozbiórkowe, budowlane, instalacyjne i wykończeniowe.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Na każdym etapie prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia wynikające z:

- nieostrożnego posługiwania się narzędziami ręcznymi, elektrycznymi bądź spalinowymi (skaleczenia, stłuczenia itp. urazy),
- niezachowania uwagi przy obsłudze środków transportowych i maszyn budowlanych (najechanie przez samochód, upadek na pracownika źle zawieszony elementu podnoszonego przez dźwig),
- braku ostrożności przy wykonywaniu prac budowlanych (przygniecenie przez montowany element, upadek z wysokości),

Wykonywanie **robót w obiektach głębokich lub wysokich** grożących upadkiem z wysokości, wymaga stosowania barier ochronnych, używania drabin oznaczonych znakami bezpieczeństwa, stosowania rusztowań montowanych zgodnie z instrukcją producenta i po dokonaniu odbioru przez kierownika budowy.

Instruktaż pracowników

Wszyscy pracownicy biorący udział w pracach budowlanych i rozbiórkowych powinni przejść wymagane przepisami szkolenie BHP, a ponadto należy ich poinformować o wymienionych wyżej zagrożeniach oraz zasadach postępowania w przypadku ich wystąpienia.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów kierownik budowy powinien poinformować pracowników, którzy będą je wykonywać na jakie sieci mogą natrafić i na jakiej głębokości mogą się one pojawić oraz określić sposób wykonywania tych robót.

Przed przystąpieniem do robót, w których wymagana jest praca sprzętu ciężkiego, a zwłaszcza dźwigów, kierownik budowy powinien wyznaczyć pracowników odpowiedzialnych za obsługę tego sprzętu (na przykład doczepianie i odczepianie zawiesi) oraz poinstruować pozostałych pracowników o zakazie przebywania w zasięgu pracy sprzętu.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom

Wszyscy pracownicy biorący bezpośredni udział w prowadzeniu prac budowlanych bądź przebywający z innych względów na placu budowy muszą być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny, a zwłaszcza powinni używać **środków ochrony indywidualnej**, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Maszyny i inne urządzenia techniczne używane przy wykonywaniu robót rozbiórkowych powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami i osłonięte w okresie zimowym.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych i budowlanych Wykonawca albo inna osoba wyznaczona przez wykonawcę robót w porozumieniu z inwestorem bądź inspektorem nadzoru, powinien opracować **Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**.

Plan prac przed podjęciem prac rozbiórkowych i budowlanych winien obejmować:

- wygrodzenie pomieszczeń objętych pracami i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pracowników i osadzonych,
- udostępnienie energii elektrycznej oraz wody do prac budowlanych,
- udostępnienie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów,

Opracowała:
mgr inż. arch. Jolanta Krawczyk