

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

BUDYNEK TRENINGOWY-CENTRUM SPORTU

**„WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM NA TERENIE OBIEKTU CENTRUM SPORTU
W OPOLU PRZY UL. WANDY RUTKIEWICZ”**

Inwestor, adres: **MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
45-083 OPOLE, UL. BARLICKIEGO 13.**

Projektant: **inż. Magdalena Radlak
nr uprawnień OPL/0837/PWOK/12**

Adres: **BIURO PROJEKTÓW „INŻYNIERIA LĄDOWA”
Magdalena Radlak
45 - 355 OPOLE ul. 1 – go Maja 97/2**

INFORMACJA DO PLANU BIOZ – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotowa inwestycja polega na remoncie obejmującym swoim zakresem przywrócenie sprawności technicznej wybranych elementów rozpatrywanego budynku. Po remoncie nie wystąpią zmiany w istniejącej formie architektonicznej budynku.

1.1. Kolejność realizacji prac budowlanych:

1.1.1. Prace budowlane/rozbiorowe/demontażowe realizowane podczas remontu istniejącego obiektu:

- ogrodzenie terenu robót i zabezpieczenie go przed dostępem osób niepowołanych,
- usytuowanie suchej toalety,
- demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia stałego,
- demontaż i ponowny montaż stolarki drzwiowej ,
- demontaż i ponowny montaż parapetów wewnętrznych,
- skucie istniejących tynków wewnętrznych,
- wykonanie wzmocnienia stref podporowych belek W1 poprzez wykonanie trzpieni żelbetowych,
- wykonanie wzmocnienia belek W1 poprzez montaż dodatkowych elementów nośnych wykonanych z kształowników stalowych,
- wykonanie wzmocnienia stref podokiennych – wykonanie wieńca,
- zszycie istniejących rys i pęknięć konstrukcji murowych przy zastosowaniu spiralnych prętów ze stali austenicznej nierdzewnej, lub z materiałów równoważnych,
- dwustronne wzmocnienie ścian murowanych matami z włókien węglowych,
- wykonanie nowych zbrojonych wypraw tynkarskich,
- naprawa styków materiałów budowlanych o różnych właściwościach – wykonanie styków elastycznych i dylatacji,
- wykonanie nowych powłok malarskich,
- wykonanie okładzin z płytek ceramicznych/linoleum – dotyczy uszkodzonych posadzek, cokołów, ścian.

Po wykonaniu ostatnich robót budowlanych teren należy uporządkować oraz wywieźć odpady na wysypisko.

W zależności od ilości robotników oraz przygotowania frontu robót niektóre prace można wykonywać jednocześnie.

2. Wykaz istniejących obiektów

- Aktualnie działkę stanowią nawierzchnie utwardzone oraz trawniki.
- Istniejące nawierzchnie utwardzone: utwardzone nawierzchnie dróg wewnętrznych, chodników i parkingów,
- Istniejąca zieleń: drzewa, krzewy i trawy.
- Na terenie działki zlokalizowane są przyłącza: kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, energetyczne, telekomunikacyjne, wody, gazu.
- Zagospodarowanie działki nie ulegnie zmianie.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji robót budowlanych wystąpią zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, związane z następującymi robotami budowlano – montażowymi:

- prace z chemia budowlaną;
- prace na wysokościach;
- prace budowlano – montażowe przy realizacji poszczególnych elementów;

- robót montażowych z wykorzystaniem elektronarzędzi;
- robót wykończeniowych na rusztowaniach;
- transportu materiałów i sprzętu;
- podczas całości prac związanych z remontem zachować szczególną ostrożność, w razie konieczności stosować tymczasowe, pomocnicze elementy konstrukcyjne - zapewniające stateczność/odciążenie poszczególnych/istniejących elementów budynku;
- wszystkie prace remontowo – budowlane wykonywać ze szczególną ostrożnością, aby nie naruszyć elementów konstrukcyjnych.

Czas i skala zagrożeń oraz miejsca szczegółowe ich występowania związane są ściśle z harmonogramem prac, przyjętym przez wykonawcę i należy je szczegółowo określić w planie BIOZ.

Skala zagrożenia i ich rodzaj związane są z technologią wykonywania robót. Wykonawca ustala czas wykonania poszczególnych elementów robót oraz technologię wykonania.

Z powyższych ustaleń wyniknie ilość zatrudnionych osób i rodzaj zastosowanego sprzętu oraz maszyn i tym podobnych środków realizacji.

Miejsca i czas wystąpienia zagrożeń związane są z czasem realizacji i kolejnością wykonywania zadań.

Roboty realizować z uzgodnieniem z inwestorem i pod nadzorem.

Należy wykonać szczegółowy harmonogram prac.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Prace budowlane, objęte przedmiotowym zamierzeniem, w całości należy uznać za niebezpieczne.

Pracownicy, po przejściu ogólnego szkolenia z przepisów BHP i przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych obiektów, powinni przejść także szkolenie BHP na placu budowy ze szczegółową informacją o zakresie przewidywanych prac dla poszczególnych pracowników. Przeprowadzone szkolenie stanowiskowe powinno być potwierdzone w formie pisemnej.

Szkolenie może prowadzić osoba uprawniona do prowadzenia szkoleń w zakresie przepisów BHP, właściwych dla danych rodzajów prac budowlanych – montażowych w uzgodnieniu z specjalistą BHP.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy powinien wydać pracownikom sprzęt ochrony indywidualnej.

Przed prowadzeniem robót na wysokości lub z rusztowań należy przeprowadzić właściwy instruktaż używania sprzętu i wykonania zabezpieczeń.

Po wykonaniu rusztowań i zabezpieczeń dokonać ich odbioru i sprawdzenia przed przystąpieniem do właściwych robót budowlanych.

Kierownik budowy powinien udzielić pracownikom instruktażu i zademonstrować sposób użytkowania sprzętu.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwa

W przypadku przedmiotowej inwestycji roboty budowlane prowadzone są poza strefami szczególnego zagrożenia. Należy jednak przewidzieć drogi ewakuacyjno – dojazdowe i zagospodarować oraz oznakować miejsca podręcznego sprzętu przeciwpożarowego i pierwszej pomocy oraz telefonu.

Informację opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

NA PRZEDMIOTOWY ZAKRES ROBÓT NALEŻY OPRACOWAĆ PLAN „BIOZ”.