

## **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/rozbiorcze/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 niebezpieczeństwu wynikającemu 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 ewakuacyjne – 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”.