

## **4. Plan BIOZ**

#### **4.1. Podstawa opracowania**

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 120 poz. 1125 i 1126).

#### **4.2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;**

- prace remontowe związane z skuwaniem, wyburzaniem fragmentów ścianek, demontażem starego sprzętu w tym c.o., wod-kan, oświetlenia
- prace murarskie
- prace wykończeniowe
- prace instalacyjne wodno-kanalizacyjne
- prace instalacyjne elektryczne
- prace instalacyjne wentylacyjne

#### **4.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce ;**

Projekt polega na przebudowie istniejących pomieszczeń mieszczących się w suterenie budynku Uniwersytetu Śląskiego. Adaptacji podlegają dwa pomieszczenia w taki sposób że pozostaje konstrukcja nośna wraz z doświetleniem i wejściami. Przed przystąpieniem do jego realizacji należy wyburzyć trzy ścianki działowe znajdujące się w zakresie zadania, które swą lokalizacją przeszkadzają w projektowanej nowej funkcji.

#### **4.4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;**

Nie dotyczy

#### **4.5. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;**

W czasie trwania prac budowlanych mogą nastąpić następujące zagrożenia:

- Niebezpieczeństwo związane ze zranieniem w trakcie prac remontowo - rozbiórkowych
- Niebezpieczeństwo przygniecenia elementami konstrukcyjnymi i wykończeniowymi
- Niebezpieczeństwo związane z montażem nowych instalacji elektrycznych
- Niebezpieczeństwo związane z montażem nowych instalacji wodno-kanalizacyjnych i wentylacyjnych

#### **4.6. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;**

Sposób oznakowania miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia zgodnie z zasadami i przepisami BHP

#### **4.7. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy, brygadzysta przygotowuje plan prowadzenia robót, zapoznaje z nim załogę oraz udziela instruktażu o sposobach bezpiecznego wykonania zaplanowanego przedsięwzięcia na poszczególnych jego etapach. Instruktaż stanowiskowy należy zakończyć sprawdzeniem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonania prac, zgodnie z przepisami i zasadami BHP.

**4.8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;**

Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy zgodnie z przepisami i zasadami BHP.

**4.9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;**

W razie gdy warunki pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia, życia lub grożą niebezpieczeństwem wykonującemu prace oraz pozostałym uczestnikom procesu budowlanego, pracownik powstrzymuje się od pracy i natychmiastowo powiadamia przełożonego. Kierownik budowy lub brygadzysta ma obowiązek niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia. Informację o wystąpieniu zagrożenia należy przekazać w sposób ustalony. Przed przystąpieniem do prac, pracownicy są informowani o miejscu przechowywania apteczki pierwszej pomocy oraz o wyznaczonej osobie do udzielania pierwszej pomocy.

**4.10. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

Miejscem przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będzie pomieszczenie kierownika budowy zorganizowane w przenośnym kontenerze na działce w terenie w jego bezpośredniej bliskości.