

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **do projektu robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej**

Gdańsk, ul. G.Narutowicza 11/12, działka nr 357/12 obręb 55

### **Spis treści**

1.	Zakres robót zamierzenia budowlanego.	1
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	2
3.	Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zagrożenia ludzi.	2
4.	Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.	2
5.	Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników. przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	3
6.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, w tym zapewniającym bezpieczną komunikację i ewakuację.	3

#### **1. Zakres robót zamierzenia budowlanego**

**Zakres robót składających się na całościowe zamierzenia budowlane obejmuje:**

- docieplenie budynku
- montaż elewacji z płyt aluminiowych na podkonstrukcji
- montaż elewacji z płyt klinkierowych na systemowej podkonstrukcji
- montaż żaluzji aluminiowych na podkonstrukcji
- prace malarskie
- montaż balustrad
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów, rur spustowych, części zadaszeń
- wymiana istniejącego oświetlenia zewnętrznego
- oświetlenie elewacji
- rozbiórkę balkonów na elewacji wschodniej

- rozbiórkę części istniejących schodów, ramp, do budynku oraz zadaszeń nad nimi
- budowę schodów i ramp do modernizowanych wejść oraz zadaszeń nad nimi
- montaż instalacji elektrycznej oświetlenia elewacji
- remont instalacji odgromowej.

## 2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie planowanej objętym opracowaniem znajduje się budynek użyteczności publicznej – budynek Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

## 3. **Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zagrożenia ludzi**

Potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wiążą się z następującymi elementami zagospodarowania terenu:

- montaż instalacji elektrycznych;
- roboty montażowe związane z użyciem ciężkiego sprzętu transportu poziomego i pionowego
- roboty renowacyjne elewacyjne,
- roboty ziemne prowadzone w wykopach

## 4. **Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Potencjalne zagrożenia wiążą się z pracą przy montażu urządzeń i instalacji elektrycznych, robotach prowadzonych na budynku.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zagrożenia transportowe występujące przy transporcie pionowym i poziomym i montażu elementów budowlanych infrastruktury technicznej i budynku. Przy budowie główne zagrożenia występują przy robotach demontażowych, robotach na wysokościach (montaż opraw oświetleniowych, wymiana obróbek blacharskich, montaż elewacji itp.), przy ustawieniu rusztowań i robotach elewacyjnych - malowanie, ponadto przy robotach wykończeniowych, podczas których używane są materiały o rozpuszczalnikach łatwopalnych, wybuchowych oraz toksycznych i istnieje potencjalne niebezpieczeństwo zatrucia lub wybuchu.

## **5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni być poinstruowani przez inspektora nadzoru lub inspektora Państwowej Inspekcji Pracy. Instruktaż powinien być przeprowadzony na terenie budowy ze wskazaniem zagrożeń oraz sposobie zabezpieczenia ludzi i mienia na wypadek awarii.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, w tym zapewniającym bezpieczną komunikację i ewakuację.**

Na wyposażeniu placu budowy powinny być środki techniczne do skutecznego gaszenia pożaru, udzielania pomocy osobom na wypadek porażenia prądem elektrycznym lub zanieczyszczenia powierzchni ciała środkami chemicznymi oraz pełna informacja o służbach ratownictwa medycznego, pożarowego i chemicznego.

Ponadto w baraku kierownika budowy powinna być dostępna wyposażona apteczka z lekami i środkami opatrunkowymi oraz sprawny telefon pozwalający na podjęcie w każdej chwili skutecznego alarmowania o zagrożeniach.

Drogi dojazdowe, brama wjazdowa i place na terenie budowy powinny zapewnić w każdej chwili warunki szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru i innych zagrożeń.

Opracował:

arch. Tadeusz Miler