

ZAŁĄCZNIK NR 2

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

**URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
URZĄD DZIELNICY OCHOTA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
dla DZIELNICY OCHOTA
ul. Grójecka 17a, 02-021 Warszawa
tel. 22 578 36 08, fax: 895 00 78**

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z:

1. Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku (Prawo budowlane) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
3. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Nazwa obiektu: **ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW OŚWIATOWO-NAUKOWYCH AKADEMII PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE O NOWY BUDYNEK DYDAKTYCZNO-NAUKOWY "D"**

Inwestor: **Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie
02-353 Warszawa, ul. Szczęśliwicka 40**

Adres obiektu: **Warszawa, ul. Szczęśliwicka 40, dz. nr ew. 12/7, 42, 19, 12/13, 12/15 obręb 2-02-03, jednostka ewid. 146506_8 Ochota**
(miejscowość, gmina, powiat, ulica, nr domu, nr działki)

Projektant: **mgr inż. arch. Anna Krzyżak, SW-8/2003**

(imię i nazwisko, nr odp. uprawnień)



Kielce, marzec 2019

URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
URZĄD DZIELNICY OCHOTA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
dla DZIELNICY OCHOTA
ul. Grójecka 17a, 02-021 Warszawa
tel. 22 578 36 09, fax: 895 00 78

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. Prace budowlane:

- 1) Zagospodarowanie placu budowy.
- 2) Wyznaczenie stref bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 3) Roboty ziemne pod wykonanie fundamentów budynku i łącznika
- 4) Wykonanie płyty fundamentowej
- 5) Roboty fundamentowe związane z wykonaniem oczepów i ścian fundamentowych.
- 6) Wykonanie żelbetowych ścian, słupów i podciągów konstrukcji nośnej oraz stropów i biegów klatek schodowych.
- 7) Wykonanie ścian działowych.
- 8) Wykonanie posadzek wraz z podbudową i przewidzianymi warstwami izolacyjnymi.
- 9) Montaż stolarki i ślusarki okiennej.
- 10) Montaż stałych elementów wyposażenia.
- 11) Wykonanie wewnętrznych robót wykończeniowych.
- 12) Montaż stolarki i ślusarki drzwiowej.
- 13) Wykonanie elewacji.
- 14) Wykonanie elementów zagospodarowania terenu.
- 15) Uporządkowanie placu budowy.

2. Roboty elektryczne i elektroenergetyczne:

- 1) Budowa stacji TRAFO.
- 2) Przebudowa kolidujących fragmentów sieci.
- 3) Montaż instalacji zasilającej.
- 4) Montaż wewnętrznych instalacji elektrycznych silnoprądowych i słaboprądowych.
- 5) Montaż instalacji odgromowej i uziemiającej.
- 6) Montaż instalacji oświetlenia terenowego.

3. Roboty instalacyjne sanitarne:

- 1) Przebudowa sieci ciepłowniczej oraz innych kolidujących fragmentów sieci
- 2) Wykonanie wewnętrznej sieci instalacji cieplnej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.
- 3) Montaż wewnętrznych instalacji sanitarnych.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Istniejące budynki kampusu APS, w tym przylegający budynek B oraz budynek C, który będzie skomunikowany łącznikiem. Istniejąca droga pożarowa dla kampusu.

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

Istniejące, nie wykazane na mapie do celów projektowych, sieci uzbrojenia terenu (przy pracach ziemnych).

IV. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

1. Roboty ziemne:

1. Prowadzenie prac w wykopach fundamentowych – niebezpieczeństwo przysypania ziemią.

1.1 Wykonywanie fundamentów – niebezpieczeństwo przysypania ziemią.

1.2 Wykonywanie murów fundamentowych – niebezpieczeństwo przysypania ziemią.

2. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 3.0m:

2.1 Wykonywanie konstrukcji dachu, krycie dachu, wykonywanie obróbek blacharskich – niebezpieczeństwo upadku z wysokości, niebezpieczeństwo upadku z rusztowań.

2.2 Wznoszenie ścian i słupów konstrukcji nośnej – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań.

2.3 Wykonywanie stropów – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań.

2.4 Wykonywanie elewacji – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań.

3. Wykonywanie prac z udziałem żurawia budowlanego:

Niebezpieczeństwo związane z uderzeniem transportowanym materiałem, jego upadkiem i uszkodzeniem żurawia.

4. Montaż instalacji elektroenergetycznych:

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przez instalację elektryczną, osprzęt (gniazda, wtyczki), tablice (rozdzielnice), skrzynki rozdzielcze, elektryczne maszyny i urządzenia zasilane energią elektryczną (stacjonarne i przenośne).

V. Wskazania 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:

- Teren, na którym realizowany będzie obiekt jest położony nieopodal istniejącego ciągu ul. 3-go Maja, z którą jest połączony istniejącym zjazdem, która może posłużyć służbom technicznym w przypadku wystąpienia pożaru, awarii lub innych zagrożeń.
- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (do sporządzenia przez kierownika budowy), należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - pogotowia ratunkowego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku policji.

URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
URZĄD DZIELNICY OCHOTA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
dla DZIELNICY OCHOTA
ul. Grójecka 17a, 02-021 Warszawa
tel. 22 578 36 09, fax: 895 00 78

- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (do sporządzenia przez kierownika budowy) należy umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Telefon komórkowy lub stacjonarny należy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j.w.
- Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach należy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j.w.
- Odzież roboczą oraz kaski ochronne należy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j.w.
- Ogrodzenie terenu budowy należy wykonać o wysokości min. 2.0 m.
- Barierki należy wykonać z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1.1 m oraz deskowania ażurowego umieszczonego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- Rozmieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze.
- Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- Wykonać daszek ochronny nad stanowiskiem operatora żurawia budowlanego.
- Skarpy wykopów wykonać o odpowiednim nachyleniu.
- Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi, a w razie potrzeby zapewnić urządzenia do mechanicznego odpompowania wody gromadzącej się wykopach.

VI. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem M.P i P.S. z dnia 28 maja 1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy rozszerzony o użytkowane na budowie maszyny i urządzenia.

Szkolenie stanowiskowe zgodnie z ramowym programem zawartym w w/w rozporządzeniu musi być udokumentowane stosownie do rodzaju wykonywanych prac:

- Przy wykonywaniu fundamentów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 10 – Roboty ziemne.
- Przy wykonywaniu ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie.
- Przy wykonywaniu stropów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 14 – Roboty zbrojarskie i betonarskie.

- Przy wykonaniu konstrukcji i pokrycia dachu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne.
- Przy wykonaniu prac z użyciem dźwigu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.
- Montaż instalacji elektroenergetycznych podlegają szczególnemu nadzorowi technicznemu i muszą być prowadzone zgodnie z Zarządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), Rozdział 2 – Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych, Rozdział 6 – Instalacje w urządzenia elektroenergetyczne.
- Prace na wysokości muszą być ponadto prowadzone i zabezpieczone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami).

Projektant :



mgr inż. arch. Anna Krzyżak

URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
URZĄD DZIELNICY OCHOTA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
dla DZIELNICY OCHOTA
ul. Grójecka 17a, 02-021 Warszawa
tel. 22 578 36 09, fax: 895 00 78