

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ**

TEMAT: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH NA PUNKT  
PRZEDSZKOLNY WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO

BUDYNEK – KATEGORIA **IX** (dziewiąta)  
ZBIORNIK – KATEGORIA **VIII** (ósma)

dz. nr **181/2**, z obrębu **0003 Ciechlin**, jednostka ewidencyjna **140609\_2 Pniewy**

---

Inwestor:

**GMINA PNIEWY,**  
Pniewy 2, 05-652 Pniewy

---

Jednostka projektowa:

**Studio Architektury Nowoczesnej Tomasz Głowiński**  
**Ul. Sarmacka 22/125, 02-972 Warszawa**

---

Projektanci:

Informacja BIOZ:

Projektant:	<b>mgr inż. arch. TOMASZ GŁOWIŃSKI</b>	nr upr. <b>MA/004/14</b> - upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności <b>architektonicznej</b>	
-------------	--	--	--

---

Data opracowania:

**czerwiec 2019**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

„Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

Adres autora informacji BIOZ: ul. Sarmacka 22/125, 02-962 Warszawa

### 1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony zdrowia dla inwestycji polegającej na modernizacji i dostosowaniu pomieszczeń szkolnych na punkt przedszkolny. Obiekt do przebudowy znajduje się na dz. ewid. nr 181/2 z obrębu 0003 Ciechlin.

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowi:

*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.2003r. nr 120 poz. 1125 i 1126)*

### 2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

#### Zakres robót dla całego zamierzenia

Przewidywany zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego:

- Wzniesienie ogrodzenia terenu budowy, wywieszenie tablicy informacyjnej
- Demontaż wyposażenia pomieszczeń oraz demontaż drzwi i okien
- Wybicie otworów w ścianach nośnych i rozbiórka ścian działowych
- Demontaż podłóg i skucie starych posadzek
- Wykonanie nowych posadzek
- Wykonanie ścianek działowych
- Wykonanie tynków wewnętrznych
- Montaż drzwi i okien
- Wykonanie wykończenia pomieszczeń – malowanie, podłogi, itp.
- Wykonanie zagospodarowania terenu: chodniki, schody zewnętrzne
- Wykonanie zbiornika p. poż.

#### Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych etapów robót:

- 1) Przygotowanie placu budowy
- 2) Wykonanie właściwych robót budowlanych
- 3) Uprzątnięcie placu budowy

### 3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie nieruchomości znajduje się budynek szkoły podstawowej w Ciechlinie przeznaczony do przebudowy, budynek mieszkalny wielorodzinny oraz budynki gospodarcze. Na działce znajduje się również studnia, przydomowa oczyszczalnia ścieków, zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe, plac zabaw, boisko szkolne oraz teren utwardzony z przeznaczeniem na parking.

### 4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na części działki znajdują się podziemne trasy instalacji infrastruktury technicznej: wodociąg, kanalizacja sanitarna, przydomowa oczyszczalnia ścieków, linia energetyczna.

## **5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA**

### Zestawienie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Do robót budowlanych, przy których realizacji mogą wystąpić potencjalne zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należą:

- 1) Roboty budowlane związane z wykopami – wykopy płytke, do 2,00 m. Skala zagrożenia: niskie
- 2) Roboty budowlane związane z pracą na wysokości powyżej 3,00 m – skala zagrożenia: niskie
- 3) Roboty budowlane związane z pracą na wysokości powyżej 6,00 m – skala zagrożenia: nie występują
- 4) Roboty budowlane związane z budową ścian – skala zagrożenia: niskie
- 5) Roboty budowlane wykończeniowe – skala zagrożenia: niskie

Wszelkie prace i roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

### Prace związane z rozbiórkami elementów obiektów z materiałami posiadającymi azbest

Nie występują

## **6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

### Instruktaż

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić, co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące:

- 1) zakresu prowadzenia robót,
- 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
- 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
- 4) efektu końcowego wykonywania prac,
- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

### Ochrona osobista pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie zakładu pracy. Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

### Pierwsza pomoc

Na terenie budowy będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

## **7. 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**

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- Zagospodarowanie placu budowy,
- Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych,
- Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji
- Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych,
- Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości
- Właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji
- Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Tablicę należy ustawić od strony ul. Sądzieckiej lub ul. Fleminga w miejscu wskazanym przez kierownika budowy.

## **8. WARUNKI PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

### Obowiązki Inwestora

Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.

### Obowiązki Kierownika budowy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) na podstawie art. 23715 § 2 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks Pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami), przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy sporządzi lub zapewni sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Należy przygotować „Tablicę informacyjną” oraz „Ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Tablica informacyjna zawiera:

- 1) określenie rodzaju robót budowlanych oraz adres prowadzenia tych robót,
- 2) numer pozwolenia na budowę oraz nazwę, adres i numer telefonu właściwego organu nadzoru budowlanego,
- 3) imię i nazwisko lub nazwę (firmę), adres oraz numer telefonu inwestora,
- 4) imię i nazwisko lub nazwę (firmę), adres i numer telefonu wykonawcy lub wykonawców robót budowlanych,
- 5) imiona, nazwiska, adresy i numery telefonów:

- kierownika budowy
  - kierowników robót
  - inspektora nadzoru inwestorskiego
  - projektantów
- 6) numery telefonów alarmowych Policji, straży pożarnej, pogotowia,
  - 7) numer telefonu okręgowego inspektora pracy.

Tablica informacyjna ma mieć kształt prostokąta o wymiarach 90x70cm. Napisy na tablicy informacyjnej wykonać w sposób czytelny i trwały, na sztywnej płycie koloru żółtego, literami i cyframi koloru czarnego, o wysokości co najmniej 4cm. Tablica informacyjna znajdować się powinna w miejscu widocznym od strony drogi publicznej lub dojazdu do takiej drogi, na wysokości nie mniejszej niż 2 m.

Ogłoszenie, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia), należy umieścić na terenie budowy, w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem. Ogłoszenie zawiera:

- 1) przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywania robót budowlanych,
- 2) maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach,
- 3) informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

opracował:

**mgr inż. arch. Tomasz Głowiński**  
*nr upr. MA/004/14*