

V. INFORMACJA BIOZ

OPRACOWANIE:	INFORMACJA BIOZ Dostosowanie budynku Szkoły Podstawowej nr 49 w Gdańsku, al. Legionów 11 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych		
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa nr 49		
KATEGORIA:	Kategoria obiektu budowlanego: IX		
ADRES:	80-441 Gdańsk, al. Legionów 11 obręb nr 043, działka nr 431/9		
INWESTOR:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, Gdańsk 80-560		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

SPORZĄDZIŁ:

ZAKRES OPRACOWANIA	STANOWISKO	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Ewa Spandowska	upr. bud. nr PO/KK/280/2009 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	

GDAŃSK, LISTOPAD 2018

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWY OPRACOWANIA

1.1.1. Przepisy i normy prawne

1.1.2. Art.20.1.pkt 1b) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane

1.1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1.1.4. Uzgodnienia i zlecenie inwestora: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, Gdańsk 80-560

1.2. PODSTAWY RZECZOWE

Opracowanie techniczne - **Projekt Budowlany**:

Dostosowanie budynku Szkoły Podstawowej nr 49 w Gdańsku, al. Legionów 11 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie, uwzględniające montaż okien na elewacji budynku:

1.3.1. Określenie rodzajów i skali zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

1.3.2. Wytyczne niezbędne do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1.4. PODSTAWOWE INFORMACJE

Przedmiotem opracowania jest dostosowanie budynku Szkoły Podstawowej nr 49 w Gdańsku, al. Legionów 2. 11 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.

3. ZAKRES ROBÓT ORAZ PROJEKTOWANY CYKL REALIZACJI INWESTYCJI

3.1. PRACE ZWIĄZANE Z PROCESEM MONTAŻU:

2.2. ZAKRES MONTAŻU

2.2.1. Roboty rozbiórkowe, wyburzenia

2.2.2. Ścianki wewnętrzne

2.2.3. Montaż nowoprojektowanych drzwi

2.2.4. Montaż nowoprojektowanych okien

2.2.5. Prace wykończeniowe

2.2.6. Elementy wyposażenia i meble

3. PRZEWIDYWANE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT ZAGROŻENIA, ICH SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĘPOWANIA

Proces inwestycyjny mający na celu realizację zadania określonego w projekcie stwarza zagrożenie stopnia niskiego spotykane przy realizacji prac budowlanych. Wykonawca z przeciętnym doświadczeniem poprawnie zorganizowany powinien bez większych trudności zrealizować roboty remontowe zarówno pod względem technicznym jak i w zakresie zachowania bezpieczeństwa. Roboty remontowe dotyczące przebudowy wykonywane są wewnątrz budynku.

Podczas robót rozbiórkowych oraz budowlanych należy liczyć się z błędami w sztuce budowlanej popełnionych przez budujących obiekt szkoły.

Prace stwarzające ewentualne zagrożenia i wymagające zwiększenia stopnia ostrożności i ich wykonywania to prace związane z:

- burzeniem istniejących ścian
- demontaż istniejącej stolarki
- prace montażowe
- demontaż elementów wykończenia wnętrza
- prace przy instalacji elektrycznej
- roboty montażowe klap i okien dymowych na połaciach dachu i w klatkach schodowych, wykonywane na rusztowaniach
- roboty wykończeniowe
- montaż stolarki drzwiowej i elementów wykończenia wnętrz
- roboty wykończeniowe tynkarsko – glazurnicze

3.1. OKREŚLENIE RODZAJU I ZAKRESU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie załogi w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją zadania objętego projektem powinno obejmować:

- a) przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego
- b) dokonanie oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy i zapoznanie z wynikami pracowników
- c) zapoznanie załogi z treścią Informacji BIOZ

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

3.2. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.

a)zasady wygrodzenia terenu robót remontowo – budowlanych i jego oznakowania znakami informacyjnymi: „UWAGA ROBOTY BUDOWLANE”, w celu uniknięcia zagrożenia zdrowia i życia użytkowników

b)zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót budowlanych w taki sposób aby wydostający się hałas oraz kurz np. z robót rozbiórkowych, nie powodował zakłóceń w pracy budynku

c) zaleca się aby główne roboty rozbiórkowe były prowadzone po godzinach otwarcia obiektu lub w dniach wolnych od pracy urzędowej.

a)Zasady składowania i przemieszczania materiałów budowlanych .

Jednym z celów realizatora procesu inwestycyjnego jest prowadzenie go w sposób rytmiczny eliminujący prace zbędne i niecelowe. Podstawą tak przyjętych założeń jest poprawna organizacja miejsc składowania oraz komunikacji pomiędzy tym placem i miejscem wykonywania pracy

- b) Zasady przemieszczania i składowania gruzu budowlanego
- c) Wykaz sprzętu mechanicznego do realizacji robót budowlanych przewidzianych w projekcie oraz jego niezbędne parametry
- e) Zasady montażu stolarki drzwiowej i okiennej

3.3. CZYNNOŚCI ORGANIZACYJNE

a) Dokumentacja

Prawidłowe a tym samym bezpieczne prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym.

Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:

- dokumentacji technicznej: formie wymaganej przez Prawo Budowlane wraz z wymaganymi uzgodnieniami. Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumentacji. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione na dokumentację. W przypadku wprowadzenia zmian wymagane jest wykonanie dokumentacji powykonawczej. Wszelkiego rodzaju zmiany wymagają autoryzacji autora projektu.

- dokumentacji instruktażowej – budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku występowania zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery telefonów, oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) Szkolenie

- Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego
- Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników
- Zapoznanie załogi z treścią Informacji BIOZ

3.4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce objętej pracami znajduje się budynek Szkoły Podstawowej nr 49.

4.0. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie działki nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogłyby stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5.0. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLENIE SKALI I RODZAJU ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

W trakcie realizacji nie będą występowały roboty budowlane zaliczane do prac stwarzających szczególne wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6.0. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy (zw. Instruktażem stanowiskowym) powinno

zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na stanowisku.

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 sposobów zabezpieczenia ludzi i mienia na wypadek awarii.

7.0.WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ KOMUNIKACJĘ I EWAKUACJĘ

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności a także dostatecznej znajomości przepisów BHP.

Osoby zatrudnione przy wykonywaniu robót budowlanych powinny zostać przeszkolone w zakresie podstawowych przepisów BHP.

Wszystkie roboty budowlane – montażowe należy prowadzić zgodnie z wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, sztuką budowlaną i zaleceniami producentów materiałów budowlanych.

Prace wykonywać zachowując przepisy BHP.

Opracowanie
mgr inż. arch. Ewa Spandowska
upr. bud. nr PO/KK/280/2009