

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <div> <div>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</div> <div>ANDRZEJ MADEJ</div> <div>ul. Krótka 4, 39 - 200 Dębica</div> <div>artistdebica@gmail.com, +48 604 225 040</div> </div>	
NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	Roboty budowlane polegające na dostosowaniu budynku Przedszkola Miejskiego Nr 10 w Dębicy do przepisów przeciwpożarowych i sanitarnych	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Kołtątaja 8, 39-200 Dębica , dz. nr ew. dz. nr ew. 757/1, obr.0004 Dębica, jedn. ew. 180301_1.0004 Dębica	
INWESTOR	Gmina Miasta Dębica, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Kinga Zielińska - Madej upr. nr RZ/A-06/07 ul. Królewska 43 39-200 Dębica	
DATA WYKONANIA	listopad 2022r.	

Informacja dotycząca BIOZ

Opracowano zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003.120.1126).
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003.47.401).

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie wykonywania prac przy realizacji robót budowlanych polegających na dostosowaniu budynku Miejskiego Przedszkola Nr 10 w Dębicy do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych i sanitarnych zlokalizowanego na działce nr ew. 757/1, obr.0004 Dębica, jedn. ewid. 180301_0004 przy ul. Kołłątaja 8 w Dębicy.

2. Opis lokalizacji inwestycji

Granice terenu inwestycji wyznacza obszar granic działki nr ew. gr. 757/1, obr.0004 Dębica.

Na terenie inwestycji projektowane jest wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu robót budowlanych zgodnie z Ekspertyzą z grudnia 2019r. opracowaną przez rzeczoznawcę budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, postanowieniem WZ.5595.22.2020 z dnia 29 stycznia 2020r. oraz Decyzją PSŻ.9020.20.2.1.2021.GG z dnia 20.07.2021r. w celu dostosowaniu budynku Miejskiego Przedszkola Nr 10 w Dębicy do obowiązujących przepisów p. poż i sanitarnych. Funkcja budynku po planowanym wykonaniu robót budowlanych nie ulegnie zmianie i pozostanie jako budynek użyteczności publicznej- oświaty.

Działka w terenie inwestowanym jest o różnicy terenu w zakresie kilkudziesięciu centymetrów.

Obsługę komunikacyjną dz. nr 757/1, obr.0004 Dębica położonej przy ul. Kołłątaja 8 pod względem dojazdu i wjazdu zapewnia istniejąca droga miejska- ul. Kołłątaja, dz. nr ew. 811.

Na terenie działki na której zlokalizowany jest istniejący budynek przedszkola występują następujące sieci uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, ciepłownicza, przyłącze energetyczne, gazowe i teletechniczne. Inwestycja położona jest na terenie o prostych warunkach gruntowych. Teren zlokalizowany jest poza obszarem wpływów eksploatacji górniczych i poza terenem ochrony konserwatorskiej.

3. Opis i zakres robót budowlanych

Przewidywana jest realizacja robót budowlanych polegających na dostosowaniu budynku Miejskiego Przedszkola Nr 10 w Dębicy do obowiązujących przepisów p. poż. i sanitarnych.

Budynek jest obiektem 2 kondygnacyjnym, niskim "N", o istniejącej wysokości do kalenicy ok. 8,62m. Wyposażony jest w istniejące instalacje wodociągową, kanalizacji sanitarnej, gazową, C.O., elektryczną i teletechniczną.

Planuje się zastosowanie na poziomych drogach ewakuacyjnych i w wyznaczonych pomieszczeniach autonomicznych sygnalizatorów optyczno- akustycznych reagujących na obecność dymu, obudowanie ewakuacyjnych klatek schodowych ścianami klasy EI60 odporności ogniowej, zamknięcie drzwiami klasy EI30 oraz wyposażenie ich w urządzenia służące do usuwania dymu w postaci okien oddymiających otwieranych atestowanymi siłownikami oraz zapewnienie napowietrzania poprzez drzwi prowadzące na zewnątrz budynku, wyposażenie dróg ewakuacyjnych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu co najmniej 5lx, a także umieszczenie nad schodami zewnętrznymi opraw oświetlenia ewakuacyjnego zapewniających natężenie na poziomie co najmniej 1lx, zastosowanie na obu kondygnacjach nadziemnych i kondygnacji podziemnej hydrantów wewnętrznych 25 z węzłem półsztywnym, wyposażenie budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

4. Kolejność realizacji inwestycji

- Przekazanie terenu budowy odbędzie się na podstawie protokolarnego przekazania terenu budowy kierownikowi budowy przez Inwestora. Do kierownika budowy należy zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z projektem, przepisami techniczno – budowlanymi i obowiązującymi Polskimi Normami,

przepisami BHP oraz umieszczenie na budowie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej, odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, koordynowanie działaniami zapewniającymi przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad i przepisów BHP, zabezpieczenie szkoleń pracowników i podwykonawców w zakresie określonym przepisami prawa.

- Wskazanie elementów zagospodarowania działki które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.
- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas występowania.
- Pracami niebezpiecznymi są prace na wysokości a w szczególności prace przy demontażu istniejących okien na klatkach schodowych w celu wymiany na okna oddymiające. W trakcie demontażu i realizacji montażu okien oddymiających należy zachować szczególną ostrożność.
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej: ubrania robocze, rękawice, kaski. Należy bezwzględnie wyznaczyć drogę ewakuacji dla pracowników w razie nieprzewidzianego zagrożenia życia lub zdrowia.
- Zagospodarowanie terenu budowy oraz budowa tymczasowych obiektów na czas realizacji prac budowlanych.
- Realizacja robót budowlanych zgodnie z przyjętym przez kierownika budowy harmonogramem prac budowlanych.
- Wykonanie przebudowy oraz montażu nowych wewnętrznych instalacji: wodociągowej, elektrycznej - wg projektów branżowych projektu technicznego.
- Uporządkowanie terenu budowy, wywiezienie odpadków stałych w sposób ogólnie przyjęty na terenie miasta Dębica.

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren, na którym odbywać się będą roboty budowlane należy zabezpieczyć poprzez jego ogrodzenie. Należy przygotować w pobliżu miejsca pracy zaplecze socjalne i techniczne. Przed rozpoczęciem wszelkich robót urządzenia i maszyny budowlane, rusztowania muszą zostać odebrane pod względem bezpieczeństwa przez kierownika budowy. Wszelkie urządzenia i maszyny budowlane oraz rusztowania muszą posiadać stosowne atesty zgodnie z obowiązującymi normami. Wszelkie odpady budowlane muszą być gromadzone w odpowiednio przeznaczonych do tego miejscach.

Główną zasadą przy wykonywaniu każdej pracy jest posiadanie odpowiedniego zabezpieczenia i środków ochrony, np. pasów bezpieczeństwa, hełmów ochronnych, masek spawalniczych, rękawic itp. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas prowadzenia prac i robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi takie jak:

- możliwość upadku z wysokości podczas wykonywania prac demontażowych i montażowych okien oraz podczas montażu nowych okien oddymiających,
- przy wykonywaniu robót spawalniczych dozwolone jest używanie wyłącznie butli do gazów technicznych, posiadających ważną cechę dozoru technicznego. Spawacze powinni podczas prac używać okularów. Butle należy przechowywać w pomieszczeniu siatkowanym i zadaszonym,
- przy rozruchu technicznym powinny znajdować się osoby przeszkolone i posiadające odpowiednie uprawnienia,
- wszystkie prace należy prowadzić tak, by zachowany był dopuszczalny poziom hałasu oraz drgań uciążliwych dla zdrowia ludzi, odpowiednio na terenie budowy oraz poza jego granicami.

a) roboty ziemne

Wykopy należy wykonać odpowiednim sprzętem, należy je zabezpieczyć odpowiednim szalunkiem przed obsuwaniem się ziemi. Zbrojenie należy wykonać wg stosownych obliczeń konstrukcyjnych. Chodzenie po ułożonej siatce zbrojeniowej jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do przygotowanego szalunku należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

b) roboty murarskie i tynkarskie

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów i rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5m od jego górnej krawędzi.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione. Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia jest zabronione.

c) roboty zbrojarskie i betoniarskie

Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do przygotowanego deskowania fundamentów, wieńcy, nadproży, stropów należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

d) rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

e) roboty na wysokości

osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustrada o wysokości 1,1m. Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy, powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Dł. linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5m.

7. Sprawdzenie urządzeń podnoszących oraz sprzętu zmechanizowanego

Wszystkie podnośniki, łańcuchy, liny, wielokrążki i wciągarki, a także sprzęt zmechanizowany należy poddać kontroli przed uruchomieniem na budowie oraz co najmniej raz na 6 miesięcy. Mechanizmy pracujące (ruchome i umocowane) oraz części urządzeń powinny być prawidłowo mocowane, mieć prawidłową konstrukcję i odpowiednią wytrzymałość.

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

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

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

10. Uwagi końcowe

- Przy zachowaniu obowiązujących przepisów BHP oraz wytycznych sporządzonych przez kierownika budowy w informacji skoordynowanej z harmonogramem robót nie przewiduje się wystąpienia zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Dojazd straży pożarnej jest zapewniany przez istniejące drogi pożarowe. Zabezpieczenie urządzeń gaśniczych i sprzętu ppoż. należy do obowiązków kierownika budowy.
- Jakikolwiek wypadek na terenie budowy należy zgłosić do właściwego Inspektora BHP
- Obiekt nie należy do inwestycji stwarzających zagrożenie w trakcie prowadzenia prac i robót budowlanych, pod warunkiem zachowania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązujących przy realizacji tego typu obiektów budowlanych. Charakter planowanych prac budowlanych nie jest zaliczany do niebezpiecznych. Zakres robót obejmuje charakterystyczne prace budowlane i sieciowe przy wykopach.

Żadne z powyższych prac nie zaliczają się do zakresu, o którym mowa w art. 21a, ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz.2351).

UWAGA !

KIEROWNIK BUDOWY JEST ZOBOWIĄZANY W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ DO SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE PRZED JEJ ROZPOCZĘCIEM.

OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Kinga Zielińska-Madej	upr. nr RZ/A-06/07	11.2022r.	
------------------	---	--------------------	-----------	--