

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO WE FROMBORKU

| | |
|-----------|---|
| ADRES: | UL. OSIEDLE SŁONECZNE 16, 14-530 FROMBORK |
| DZIAŁKA: | DZIAŁKI NR EWID. 43/1, OBRĘB 7, MIASTO FROMBORK |
| INWESTOR: | GMINA FROMBORK UL. MŁYNARSKA 5a, 14-530 FROMBORK |

Na podstawie Rozporządzenia ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

PROJEKTANT:
Marika Harmoza
Ul. Pomorska 20/2, 81-314 Gdyni

I Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Opracowanie obejmuje projekt remontu – termomodernizacji budynku przedszkola miejskiego we Fromborku, zlokalizowanego w we Fromborku, ul. Osiedle Słoneczne 16.

Zakres planowanych prac:

- Ocieplenie ścian nadziemna metodą lekką - moką
- Ocieplenie poddasza z wymianą poszycia dachowego
- Ocieplenie stropu wewnętrznego
- Izolacja ścian fundamentowych
- Wymiana rynien i rur spustowych
- Wymiana starej stolarki okiennej i drzwiowej
- Wykonanie obróbek blacharskich i parapetów
- Remont kominów
- Remont schodów wejściowych do budynku (głównych oraz bocznych)
- Remont tarasów wokół budynku
- Rozbiórka fragmentu tarasu (od strony frontowej budynku)
- Wymiana instalacji c.o.
- Wymiana instalacji odgromowej
- Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED
- Ustawienie rusztowań zewnętrznych
- Wywóz i utylizacja odpadów pochodzących z rozbiórki

Sposób użytkowania obiektu nie ulega zmianie

II Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce zlokalizowany jest przedmiotowy budynek przedszkola. Budynek wolnostojący, parterowy z poddaszem użytkowym, częściowo podpiwniczony. Obiekt w konstrukcji tradycyjnej, ściany nośne murowane z bloczków gazobetonowych. Zwieńczenie budynku stanowi dach skośny kryty dachówką, częściowo stropodach pokryty papą termozgrzewalną. Ściany zewnętrzne budynku tynkowane tynkiem mineralnym. Budynek ma ok. 9,54m wysokości. Wody opadowe z dachu odprowadzone są poprzez system rynien i rur spustowych do kanalizacji deszczowej w miejscu istniejących wpustów.

III Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Bieżąca eksploatacja obiektu oraz sąsiednich działek w tym drogi publicznej i ciągów komunikacji pieszej.

IV Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji prac budowlanych.

Potencjalne źródła zagrożeń:

A. obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym

Różnego rodzaju urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty udarowe, ręczne narzędzia udarowe) nie powinny posiadać rękojeści krótszej niż 15cm oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania powinni stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej (np. rękawice antywibracyjne, ochronniki słuchu, okulary ochronne itp.)

Przy pracach instalacyjnych, możliwość porażenia prądem.

B. stan techniczny maszyn i urządzeń

Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy bezzwłocznie wycofać z użytku

C. warunki atmosferyczne

Zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac montażowych (o ile takie wystąpią) podczas występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych tj. silnego wiatru, intensywnych opadów śniegu, deszczu, występowania gołoledzi oraz podczas ograniczonej widoczności.

D. odzież i obuwie robocze

Pracownicy przystępując do pracy winni być odziani w odzież i obuwie robocze dostarczone im przez pracodawcę lub zleceniodawcę (zabronione jest używanie przez pracowników odzieży i obuwia własnego). Powyższa odzież i obuwie powinny spełniać wymagania określone w polskich normach i posiadać odpowiednie atesty.

E. środki ochronne

Przy stanowiskach pracy charakteryzujących się szczególnym zagrożeniem ze strony czynników szkodliwych lub niebezpiecznych należy zapewnić pracownikom właściwe środki ochrony zbiorowej, a gdy jest to niemożliwe z przyczyn technicznych – właściwe środki ochrony indywidualnej (np., przed upadkiem z wysokości, przed porażeniem prądem elektrycznym, przed urazami mechanicznymi itp.)

E. -przy pracach na wysokości istnieje ryzyko upadku ludzi z wysokości lub montowanych elementów, prace prowadzić metodą odcinkową przy pomocy rusztowań.

G – prace ziemne – przy wykopach istnieje ryzyko przysypania ziemią. Prace należy wykonywać odcinkowo, zabezpieczając odpowiednio wykopy przed osuwaniem się mas ziemnych

V Informacje dotyczące nadzoru nad pracownikami oraz ich przygotowania do pracy.

☐ nadzór

Wszelkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane

☐ kwalifikacje

Prace przy maszynach i urządzeniach wymagających posiadania stosownych kwalifikacji mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione

☐ profilaktyczna ochrona zdrowia

Nie wolno dopuszczać pracowników do pracy bez aktualnych orzeczeń lekarskich potwierdzających brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na danym stanowisku pracy. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka, tablica z telefonami alarmowymi. Jeden z pracowników powinien być indywidualnie przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

□ szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

Nie wolno dopuszczać nowo zatrudnionych pracowników do pracy przed odbyciem wstępnego szkolenia ogólnego w zakresie bhp oraz za każdym razem przy zajmowaniu przez nich nowych stanowisk pracy na budowie – bez wstępnego szkolenia stanowiskowego w zakresie bhp. Z powodu szczególnych zagrożeń w środowisku pracy na budowie szkolenie podstawowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy także powinno być przeprowadzone przed dopuszczeniem nowo zatrudnionego pracownika do pracy.

VI Wymagania dotyczące organizacji budowy.

Przed rozpoczęciem prac należy umieścić na budowie, w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogrodzić plac budowy. Na podstawie niniejszej informacji kierownik budowy lub inna kompetentna osoba wyznaczona przez Inwestora winna opracować plan BLOZ z częścią opisową oraz graficzną – sporządzoną na kopii projektu zagospodarowania terenu. Zagospodarowanie terenu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem robót budowlanych przez komisję, złożoną z inwestora, kierownika budowy, przedstawicieli ew. firm wykonawczych. Komisyjne sprawdzenie zagospodarowania terenu budowy powinno obejmować w szczególności:

- oznakowania terenu informujące o wykonywanych pracach budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem oznakowania wszystkich niewydzielonych stref niebezpiecznych układ komunikacyjny, ze szczególnym uwzględnieniem dróg przeciwpożarowych

- doprowadzenie mediów, ze szczególnym uwzględnieniem wody i energii elektrycznej w sposób zgodny z obowiązującymi normami i przepisami Urzędzenia higieniczno-sanitarne pracowników.

- Urządzenia socjalno-bytowe pracowników.

Teren wykonywania prac powinien być wyraźnie oznakowany. Oznakowanie to nie powinno stwarzać zagrożeń dla ludzi. Drogi i ciągi piesze na terenie budowy powinny być utrzymane w należyтым stanie technicznym. Na drogach komunikacyjnych zabronione jest składowanie narzędzi i materiałów. Oprócz oznakowania miejsc niebezpiecznych .

Wymagane jest stosowanie daszków ochronnych nad przejściami, na które istnieje możliwość spadania narzędzi lub materiałów budowlanych.

Organizacja budowy, rozwiązania techniczne mające na celu wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną poszczególnych elementów inwestycji oraz wszelkie prace budowlane muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracowanie

Marika Harmoza