

I N F O R M A C J A

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Obiekt: Przebudowa sali gimnastycznej seg."G"
2. Adres obiektu: Łódź ul. Syrenki 19a
Nr ewid. działki: 334/2; 339/2; 340/4;
340/6; 340/7; 341/2; 342/2
Obręb: B-8
3. Inwestor: Miasto Łódź
ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź
4. Projektant: mgr inż. Tadeusz Gruchała
ul. Zawadzkiego 8/75
96-100 Skierniewice
upr. nr 11/89 Sk-ce

.....
/podpis/

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac:

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach przebudowy ścian zewnętrznych, docieplenia i wymiany stolarki obejmuje:

- a/ wykonanie ław fundamentowych
- b/ wykonanie ścian zewnętrznych podłużnych
- c/ wymianę drewnianej stolarki okiennej oraz drzwi zewnętrznych drewnianych i stalowych
- d/ uzupełnienie ubytku tynku na ścianach
- e/ demontaż obróbek blacharskich i montaż nowych
- f/ demontaż rynien i rur spustowych
- g/ wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych styropianem
- h/ wykonanie nowych obróbek blacharskich
- i/ ponowny montaż rynien i rur spustowych
- j/ montaż wentylacji mechanicznej
- h/ wymiana nawierzchni podłóg sportowych w salach

W/w prace będą realizowane jednoetapowo tzn. w tym samym czasie dla całego obiektu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających przebudowie

Obiekt podlegający przebudowie składa się z :

- Segmentu sportowego "G" : sala gimnastyczna, 2-u kondygnacyjny, niepodpiwniczony

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

Zagospodarowania działki składa się z:

- a/ budynku niepodpiwniczonego, 2-u kondygnacyjnego
- b/ dróg komunikacyjnych, chodników, placu utwardzonego i terenów zielonych

W obiekcie nie stwierdzono zagrożeń. Wszelkie usterki i niebezpieczeństwa są usuwane na bieżąco przez zarządcę obiektu. Obiekt nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót , których zakres obejmuje niniejszy projekt można podzielić na dwie grupy:

- a/ *zagrożenia* wynikające z możliwości dostępu na teren prowadzonych robót osób niezatrudnionych.

Zagrożenie to wynika z konieczności funkcjonowania pozostałych segmentów . Segment „G” musi być wyłączony z użytkowania na czas realizacji projektowanej przebudowy.

Nasilenie ruchu występuje w godzinach rannych i popołudniowych . Czas trwania zagrożenia : 10-12h/dobę.

Miejsce wystąpienia zagrożenia: pas o szer. 3,00 m wzdłuż odcinków komunikacyjnych.

b/ zagrożenia związane z prowadzeniem prac na wysokości

Prace budowlane będą prowadzone na wszystkich ścianach budynku sukcesywnie w miarę ich postępu. Czas trwania zagrożenia: czas niezbędny do wykonania robót. Miejsce występowania zagrożenia: pas o szer. 6,00 m wzdłuż ścian zewnętrznych budynków.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy, którzy zostali wyznaczeni przez Kierownika Budowy do wykonywania robót w strefach niebezpiecznych powinni:

a/ odbyć szkolenie z zakresu bhp na budowie

b/ legitymować się aktualnym zaświadczeniem lekarskim dopuszczającym do pracy „na wysokościach”

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w strefie niebezpiecznej powinien składać się z :

a/ codziennego omówienia zakresu robót i czynności przewidzianych do wykonania w danym dniu ze szczegółowym omówieniem przewidzianych zagrożeń bhp i pożarowych (mogących wystąpić w trakcie wykonywania robót) , sposobów zabezpieczenia się przed nimi oraz ich wyeliminowania

b/ krótkie szkolenie z zakresu bhp na stanowiskach roboczych połączone z kontrolą wyposażenia pracownika w odpowiednią odzież roboczą i osobisty sprzęt ochronny

Kierownicy robót są zobowiązani do przekazania Kierownikowi Budowy informacji na piśmie o przeszkoleniu pracowników zgodnie z otrzymanym „Planem BIOZ”.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom związanym z wykonywaniem robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

a/środki techniczne:

- rusztowania do robót elewacyjnych, fasadowe (np. typu Baumann- Mostostal), elementy rusztowania stalowe ocynkowane ogniowo. Długość podestów do 3,07m, dopuszczalne obciążenie pomostów roboczych do 2,00kN/m². Przekazanie rusztowania do użytkowania każdorazowo protokołem odbioru technicznego. Rusztowania na całej wysokości od strony zewnętrznej wyposażone w siatki i plandeki ochronne.
- bariery ochronne odgradzające strefy szczególnego zagrożenia od ciągów komunikacyjnych o wys. 1,10m z prętów i rur stalowych ocynkowanych wyposażone w stojaki utrudniające ich przesunięcie i przewrócenie.
- podest ALTA „L” o dług. 3,00 m z wciągnikami , zawieszony na 2-ch systemach podwieszceń typu PORTAFIX.
- sygnalizacja świetlna w miejscach , w których elementy rusztowań , barier ochronnych lub elementy zagospodarowania zaplecza budowy ograniczają komunikację.

-*tablice* informujące o prowadzeniu robót na rusztowaniach , zakazujące wstępu na teren prowadzonych robót osobom niezatrudnionym, wyznaczające strefę bezpieczną dla ruchu pieszego lub ruchu pojazdów, wyznaczające drogi i kierunki ewakuacji

b/ środki organizacyjne:

- *prace prowadzone* będą zgodnie z Rozp. Min. Infr. z dnia 06-12-2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U. 03.47.401)

- *opracowanie* harmonogramu robót

-*wyznaczenie*, zagospodarowanie i ogrodzenie zaplecza budowy

- *przygotowanie pomieszczenia socjalnego* , umywalni i sanitariatu dla pracowników zatrudnionych na budowie na parterze budynku, wyposażenie zaplecza budowy i pomieszczeń socjalnych w podręczne środki gaśnicze w ilości odpowiedniej do przewidywanego obciążenia ogniowego obiektu

- *wyposażenie zaplecza* socjalnego w apteczki pierwszej pomocy

-*wyposażenie zaplecza* budowy w instrukcje p.poż, ewakuacji i tablicę informacyjną z numerami telefonów Straży Pożarnej, Policji i Służb Miejskich .

Opracował:

mgr inż. Tadeusz Gruchała
upr. nr 11/89 Sk-ce

.....
/podpis/