

opracowanie : PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

obiekt : SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM  
JAKO ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2  
W LIGOCIE GM. CZECHOWICE - DZIEDZICE

lokalizacja : LIGOTA  
ul. Miliardowicka nr 46 dz. nr 5145/6

Inwestor : URZĄD MIEJSKI W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH  
43-502 Czechowice-Dziedzice Pl. Jana Pawła II 1

opracował : mgr inż. arch. Jerzy STAWOWCZYK  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
2007 Niepodległości 48

## **22. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **22.1. Podstawa opracowania.**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120.

Ustawa z dnia 07.07.1994 - Prawo budowlane ( Dz.U. 2003 r Nr 207, art. 20 ust.1 pkt.1 b), Dz. U. Nr 120 poz.1126 z dn. 23.06.2003 r w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **22.2. Zakres robót projektowanego zamierzenia budowlanego.**

Przewiduje się roboty budowlane stanu surowego:

- robót ziemnych – wykopy pod fundamenty o głębokości do 1,50m,
  - robót betoniarskich – wylewanie fundamentów, słupów, belek i ścian,
  - robót ciesielskich – wykonania konstrukcji stropodachu,
  - robót dekarских pokrycia połaci dachu wraz z obróbkami,
- Ponadto przewiduje się roboty wykończeniowe obejmujące elementy wykończenia wewnątrz oraz roboty elewacyjne oraz roboty instalacyjne.

### **22.3. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji robót.**

Elementy zagospodarowania terenu nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zastosowane w projekcie materiały nie powodują emisji czynników szkodliwych dla zdrowia.

W trakcie realizacji w/w robót wystąpią zagrożenia wynikające z :

- prowadzenia robót na wysokości przekraczającej 5m – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań lub dachu;
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o gł. pow.1,50m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o gł. pow. 3,0m – niebezpieczeństwo przysysania ziemią;
- wykonywanie prac z udziałem dźwigu – niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu;
- używanie elektronarzędzi – niebezpieczeństwo porażenia prądem.

### **22.4. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

- 22.4.1. Przy wykonywaniu robót budowlanych wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U.Nr 47 poz 401 :
- rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne,
  - rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze,
  - rozdział 9 – Roboty na wysokościach,
  - rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie,
  - rozdział 13 – Roboty ciesielskie,
  - rozdział 14 – Roboty zbrojarskie i betoniarskie,
  - rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne.

22.5. Czynności zabezpieczające przed wystąpieniem zagrożenia – środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów :
  - a/ najbliższego punktu lekarskiego,
  - b/ straży pożarnej,
  - c/ posterunku policji;
- w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników;
- tel. komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.;
- dopuszczenie pracowników do pracy na wysokości tylko na podstawie specjalistycznych badań lekarskich;
- stosowne przeszkolenie pracowników przed przystąpieniem do robót;
- obowiązkowe stosowanie kasków ochronnych;
- stosowanie zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości tzn. wykonanie ogrodzenia krawędzi poręczami do wys. 1,10 m, oraz stosowanie pasów i aparatów ochronnych mocowanych do elementów stałych konstrukcji, połączenie linkami zabezpieczającymi z karabinkiem umocowanym na plecowej części szelek;
- regularne sprawdzanie sprawności elementów aparatów bezpieczeństwa;
- teren placu budowy należy ogrodzić ogrodzeniem o wys. min. 1,5m , wyposażyć w tablicę informacyjną budowy, wydzielić miejsca składowania materiałów oraz komunikacji wewnętrznej zapewniającej łatwy dostęp (wjazd i wyjazd) na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń;
- na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie jw.
- zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło;
- daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu;
- wykonać skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu oraz zabezpieczenia wykopu przed wodami opadowymi;
- zejścia do wykopu wykonać co 20m,
- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej obowiązującymi przepisami bhp oraz zgodnie z opracowanym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.