

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU PLACÓWEK SZKOLNO – WYCHOWAWCZO-  
REWALIDACYJNYCH W CUDZYNOWICACH  
W OPARCIU O PRZEPROWADZONY AUDYT ENERGETYCZNY  
Cudzynowice 175; 28-500 Kazimierza Wielka, działka nr ewid. 852/21**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**INWESTOR :**

Powiat Kazimierski,  
ul. T. Kościuszki 12; 28-500 Kazimierza Wielka

**PROJEKTANT:**

mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska  
ul. Nagietkowa 22; 32-005 Niepołomice

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

Opracowanie obejmuje remont elewacji oraz docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu budynku Zespołu Placówek Szkolno – Wychowawczo- Rewalidacyjnych usytuowanego na działce nr 852/21, obr. Cudzynowice gmina Kazimierza Wielka. Obiekt realizowany w jednym etapie.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:**

Istniejący budynek na działce 852/21.

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

Brak.

**4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:**

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, tj.:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m;
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Ogólne szkolenie wstępne, wstępne stanowiskowe, wstępne podstawowe i okresowe BHP w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 1
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 4
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

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

Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy, dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych, oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie, wskazanie rozmieszczenia urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi, sprzętu ratunkowego,

niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych, granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, placów produkcji pomocniczej, przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu, opracowanie planu BIOZ przez kierownika budowy uwzględniającego minimum niżej wymienione wytyczne:

#### Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

#### Maszyny i inne urządzenia techniczne

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

#### Rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi, określonymi w kryteriach oceny wyrobów pod względem bezpieczeństwa.

#### Roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą balustrad.

#### Roboty murarskie i tynkarskie

Roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

#### Roboty ciesielskie

Cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nieutrudniające swobody ruchu.

#### Roboty dekarские i izolacyjne

Na dachach, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich osób, należy wykonać stałe lub przenośne mostki i kładki zabezpieczające.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska – nr upr. SW-27/2006