

Zamawiający: Gmina Piaseczno  
ul. Kościuszki 5  
05-500 Piaseczno

Obiekt: Przedszkole nr 4  
ul. Fabryczna 13  
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa: BR Texo Sp. z o.o.  
ul. Dębowa 11, Gabryelin  
05-505 Prażmów

Dotyczy: Wymiany instalacji centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola  
nr 4 położonego przy ul. Fabrycznej 13 w Piasecznie

Tytuł opracowania:

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Funkcja	Imię i Nazwisko
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Matysiak
Opracował:	mgr inż. Bartłomiej Matysiak

Nr uprawnień mgr inż. **Podpis** Katarzyna Matysiak  
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych.  
LUB/0186/POOS/09  
Nr upr. bud. 0186/POOS/09  
Nr rej. izby: LUB/IS/0100/10

mgr inż. **Podpis** Bartłomiej Matysiak  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, urządzeń cieplnych,  
gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych  
Nr upr. bud. MAZ/0205/PWOS/11  
Nr rej. ewid. MAZ/IS/0534/11

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacją BiOZ” została opracowana na podstawie:

1. Ustawy z dnia Prawo budowlane z 1994 r. (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

Informacja BiOZ zawiera:

1. Zakres robót.
2. Wykaz istniejących obiektów.
3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.
4. Sposób instruktażu pracowników.
5. Środki techniczne.

## **1. Zakres robót.**

Zakres robót obejmuje wymianę istniejącej instalacji centralnego ogrzewania na nowoprojektowaną. Należy zdemontować istniejącą i zamontować nowoprojektowaną instalację centralnego ogrzewania.

## **2. Wykaz istniejących obiektów**

Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania.

## **3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych**

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- prace na wysokości
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych
- upadki przedmiotów z wysokości
- prace związane z transportem materiału, tj. rury , grzejniki itp.
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi
- prace z otwartym ogniem bądź ze źródłem ognia
- prace demontażowe z czynnikami drażniącymi układ oddechowy (np. demontaż istniejącej izolacji z wełny szklanej w płaszczu gipsowym, w kanale technologicznym)
- konieczność pracy w kanale technologicznym (w ograniczonej, niedoświetlonej przestrzeni)

Wykonanie prac przy wysokości większej niż 3 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem.

Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

#### **4. Sposób instruktażu pracowników**

Prace na budowie mogą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie w zakresie „BHP”. Ponadto dla pracowników powinien być przeprowadzony codzienny instruktaż przed dopuszczeniem pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Kierownik robót winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkiem zagrożeń
- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy

Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

## 5. Środki techniczne

- zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, posiadających aktualne badania lekarskie i dopuszczenia do wykonywania obowiązków.
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną i obuwie ochronne, a podczas wykonywania prac na wysokości nosić kaski ochronne
- prace na wysokości wykonywać z drabin rozstawnych i rusztowań (urządzenia te muszą posiadać dokumenty potwierdzające bezpieczeństwo elementów wchodzących w ich skład, tj. atesty, aprobaty techniczne itp.), z zastosowaniem szelek bezpieczeństwa
- miejsce składowania materiałów, sprzętu oraz ewentualne zaplecze budowy, na każdym etapie, powinno zostać zabezpieczone ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczone zgodnie z przepisami.
- stanowisko pracy każdorazowo winno być właściwie i jednoznacznie oznaczone oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich
- wygrodzić strefy niebezpieczne
- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ze sztuką budowlaną
- materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach
- używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty dopuszczenia do stosowania
- prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym