

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA**

## **I OCHRONY ZDROWIA**

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:  
**PRZEBUDOWA INSTALACJI WODY W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10  
PRZY UL. KIELECKIEJ 11 W BĘDZINIE**

Lokalizacja: 42-500 BĘDZIN, UL. KIELECKA 11

Inwestor: MIASTO BĘDZIN  
42 – 500 BĘDZIN  
UL. 11 LISTOPADA 20

Projektant: mgr inż. Justyna Mirek  
  
BUHP EKOTECH  
GLIWICE

## Spis treści

<b>1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. INFORMACJA BIOZ - OPIS.....</b>	<b>3</b>
3.1. Zakres robót.....	3
3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	3
3.3. Elementy zagospodarowania działki/terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	3
3.4. Przewidywane zagrożenia.....	4
3.5. Instruktaż BHP pracowników.....	4
3.6. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.....	4
3.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu.....	4
3.8. Przechowywanie dokumentacji technicznej oraz techniczno-ruchowej urządzeń.....	4
<b>4. UWAGI KOŃCOWE.....</b>	<b>4</b>

## **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy instalacji wody w budynku Przedszkola Miejskiego nr 10 przy ul. kieleckiej 11 w Będzinie.

Informacja obejmuje:

- określenie zakresu robót i obiektów,
- wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wskazanie przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych,
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Zakres robót obejmuje wykonanie instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji dla potrzeb budynku Przedszkola w Będzinie.

## **2. Podstawa opracowania.**

a) "Projekt Budowlany przebudowy instalacji wody w budynku Przedszkola Miejskiego nr 10 przy ul. kieleckiej 11 w Będzinie opracowany przez mgr inż. Justynę Mirek na zlecenie firmy EKOTECH z siedzibą przy ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Glińce.

b) wizja lokalna w terenie

c) ustawa z dnia 8 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

d) 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 z 2003 r. Nr 120 poz. 1126),

e) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U z 2003 r. Nr 47 poz. 401),

f) warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych,

g) aktualne przepisy i normy związane z tematem

## **3. Informacja bioz - opis.**

### **3.1. Zakres robót.**

Planowana inwestycja polega na przeprowadzeniu prac budowlano – instalacyjnych w obrębie przebudowywanej instalacji instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji.

### **3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W obrębie prowadzonych prac znajdują się następujące obiekty budowlane:

Budynek dwukondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony. Ściany piwnic żelbetowe wylewane gr. 35cm, ściany kondygnacji nadziemnych szkieletowe wypełnione gazobetonem przeszywnione w obu kierunkach wypełnieniem z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej. Strop nad piwnicą wylewany płytowy krzyżowo-zbrojony. Stropy międzykondygnacyjne kanałowe prefabrykowane, stropodach wentylowany: strop kanałowy prefabrykowany z dociepleniem w postaci wełny gr. 4cm. Dach – płyty korytkowe oparte na ścianach ażurowych z cegły ceramicznej pokryty z zewnątrz papą asfaltową.

### **3.3. Elementy zagospodarowania działki/terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W obrębie planowanej inwestycji nie ma elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **3.4. Przewidywane zagrożenia.**

W czasie realizacji inwestycji prowadzonych będzie szereg robot budowlanych: roboty budowlane w obrębie instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji - przebiecia oraz zamurowania w ścianach wewnętrznych.

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [...] do robót, których charakter, organizacja lub miejsce stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości zaliczono:

nie występują powyższe zagrożenia.

### **3.5. Instruktaż BHP pracowników**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, zwłaszcza niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenie BHP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).

### **3.6. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany do ustalenia z inwestorem bądź z inspektorem nadzoru miejsca składowania materiałów niebezpiecznych.

Pomieszczenie takie powinno być dostępne tylko dla pracowników wykonujących powyższe prace, kierownika budowy oraz inspektora nadzoru.

Materiały niebezpieczne powinny być użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem i zgodnie z instrukcją ich użytkowania.

### **3.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu.**

Środki techniczne i organizacyjne przy prowadzeniu robót ziemnych należy zapewnić zgodnie z rozdz. 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).

Drogi pożarowe w istniejącym układzie komunikacyjnym.

### **3.8. Przechowywanie dokumentacji technicznej oraz techniczno-ruchowej urządzeń.**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany do ustalenia z inwestorem bądź z inspektorem nadzoru miejsca przechowywania dokumentacji technicznej oraz techniczno – ruchowej urządzeń.

Pomieszczenie takie powinno być dostępne tylko dla pracowników wykonujących powyższe prace, kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz inwestora.

## **4. Uwagi końcowe**

Dla zaplanowanej inwestycji, przed przystąpieniem do jej realizacji, kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr120 poz. 1126).

**Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami BHP oraz warunkami wykonywania i odbioru robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego. Do realizacji budowy można używać jedynie materiałów posiadających niezbędne atesty i aprobaty.**