

## Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

*Nazwa i adres obiektu budowlanego:*

**Kotłownia w budynku głównym Zespołu Szkół im. M. Rataja w Reszlu  
przy ul. Łukasińskiego 3b.**

*Inwestor:*

Powiat Kętrzyński  
Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn

*Projektant:*

inż. Eugeniusz Donat  
z firmy „Usługi Budowlane i Projektowe inż. Eugeniusz Donat”  
ul. Kołłątaja 23 11-400 Kętrzyn

*Data opracowania:*

marzec 2014 r.

*Uwagi:*

Informacja zgodna z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126 z 10.07.2003 r.) Informację sporządzono na podstawie przepisu § 2 pkt. 1 w/wym. rozporządzenia.

Opracował:

# 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

## 1.1 Podstawa formalna opracowania.

- zlecenie inwestora
- inwentaryzacja architektoniczna – budowlana całości budynku
- audyt energetyczny wykonany przez mgr inż. Jana Giedziuszewicza
- ekspertyza techniczna dotycząca stanu ochrony przeciwpożarowej projektowanej kotłowni gazowej w przedmiotowym budynku

## 1.2 Podstawa prawna opracowania.

Podstawą prawną opracowania jest ustawa z dn.7 lipca Prawo budowlane (Dz. U z dnia 25 sierpnia 1994r) z późniejszymi zmianami, ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr. 129, poz. 1439), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2000r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U, Nr 120,poz. 1126)

Zgodnie z ww. ustawą do obowiązków projektanta należy (Art.20.ust. 1 pkt. lb) sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikację projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

# 2. DANE OGÓLNE.

## 2.1 Przedmiot inwestycji

Wykonanie kotłowni w budynku głównym Zespołu Szkół im. M. Rataja w Reszlu przy ul. Łukasińskiego 3b.

## 2.2 Charakterystyka terenu.

Przyległy teren do działki uzbrojony jest w:

- sieć wodociągową
- „ energetyczną
- kanalizację sanitarną

## 2.3 Zakres i kolejność wykonywanych robót

Zadanie	Rodzaj robót
Kotłownia gazowa	Roboty ogólno-budowlane: <ul style="list-style-type: none"><li>- roboty rozbiórkowe</li><li>- roboty murowe, nadproże stalowe</li><li>- wykonanie tynków i gładzi gipsowych</li><li>- wykonanie posadzki betonowej</li><li>- gres na posadzce i schodach</li><li>- wykonanie okładziny sufitu</li><li>- wykonanie balustrad stalowych schodów</li><li>- malowanie ścian i sufitów</li><li>- prace porządkowe</li></ul>

## 2.4 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

budynek główny szkolny.

## 2.5 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują.

## 2.6 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

### Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

A/ Praca z urządzeniami i narzędziami z napędem elektrycznym

Zagrożenia:

- niebezpieczeństwo porażenia prądem, niebezpieczeństwo urazów mechanicznych

Miejsce i czas wystąpienia:

- cały okres trwania budowy.

B/ Praca z zaprawami i wyprawami zawierającymi wapno:

*Zagrożenia:*

- niebezpieczeństwo poparzeń wapnem skóry i oczu:

*Miejsce i czas wystąpienia:*

- cały okres trwania robót murarskich i tynkarskich.

*C/ Praca na wysokości:*

*Zagrożenia:*

- niebezpieczeństwo upadku z rusztowań, pomostów roboczych i z budynku
- niebezpieczeństwo zrzucania lub spadku z wysokości narzędzi roboczych, materiałów, sprzętu:

*Miejsce i czas wystąpienia:*

- przy wszystkich pracach wykonywanych na wysokości ponad 1,00 m nad przyległe otoczenie stanowiska roboczego.

**2.7 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Należy prowadzić stały nadzór nad pracami oraz przed przystąpieniem do robót dokonać szkolenia pracowników w zakresie b. h. p.

A/ - na stanowisku pracy (przed przystąpieniem do każdej nowo wykonanej pracy oraz przed każdą zmianą stanowiska pracy);

B/ - okresowym szkoleniem (przeprowadzonym co najmniej 1 raz na 2 – 3 miesiące);

C/ - wstępnym (przeprowadzonym przed dopuszczeniem pracownika do pracy na danej budowie).

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

A/ - stały nadzór osób funkcyjnych na budowie (kierownik budowy, kierownicy robót, majstrowie) przy wykonywaniu prac budowlanych

B/ - przestrzeganie szkolenia pracowników w zakresie bhp:

C/ - stosowania przez pracowników odzieży roboczej, odzieży ochronnej, sprzętu ochrony osobistej (rękawice ochronne, kaski ochronne, okulary ochronne, szelki bezpieczeństwa):

D/ - stosowanie zabezpieczeń wykopów, przejść, rusztowań (barierki ochronne, liny bezpieczeństwa):

E/ - oznakowanie i wygrodzenie stref niebezpiecznych (strefy bezpośredniego upadku wokół budynku, rusztowań, podnośników i wind roboczych), stosowanie daszków ochronnych nad wejściami do budynku oraz stanowiskami roboczymi w strefach zagrożenia bezpośrednim spadkiem w pasie 3m wokół budynku).

F/ - ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób niepowołanych:

G/ - urządzenie na budowie punktu p.poż. wyposażonego w podręczny sprzęt gaśniczy:

H/ - umieszczenie w pobliżu wejścia na plac budowy (w dobrze widocznym miejscu ) tablicy informacyjnej m. in. dane, adresy i telefony kontaktowe osób funkcyjnych na budowie (wykonawcy, podwykonawców, kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego, projektanta) oraz telefony alarmowe (straży pożarnej, jednostek ratowniczych, państwowego nadzoru budowlanego).

I/ - nie urządzenie stanowisk roboczych w pobliżu linii napowietrznych nn.

J/ - stosowanie na budowie wyłącznie urządzeń posiadających świadectwo dopuszczenia do użytkowania oraz znak bezpieczeństwa „B” i „CE”.

K/ - wykonywania wszelkich robót budowlanych wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanych, przeszkolonych i doświadczonych fachowców oraz pod stałym nadzorem technicznym.

Opracował: