

# **STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI, OPINIE, UZGODNIENIA,**

## **NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

---

INSTALOWANIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ  
W RAMACH ZADANIA – MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI – WYMIANA KOTŁA

## **ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

---

BUDYNEK SZPITALA IM. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ  
TRZEBNICA  
UL. PRUSICKA 53-55  
DZIAŁKA NR: 10/3 AM40 OBRĘB TRZEBNICA, GMINA TRZEBNICA

## **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

---

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XI

## **INWESTOR:**

---

SZPITAL IM. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ  
55-100 TRZEBNICA UL. PRUSICKA 53-55

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

---

- |  |   |
|--|---|
| 1. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 3 |
| 2. Pismo z dnia 29.07.2022 wydane przez Starostę Trzebnickiego | 4 |

## II Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Niniejsze opracowanie zawiera informacje dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (podstawa – Prawo Budowlane art. 20 ust. 1 pkt 1b) dotyczącą modernizacji istniejącej kotłowni gazowej i instalacji gazowej w istniejącym budynku szpital – Trzebnica ul. Prusicka 53-55 działka Nr: 10/3 AM40 Obręb Trzebnica, Gmina Trzebnica

### 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla części budowlanej :

Opracowanie planu BIOZ dla części budowlanej przez kierownika budowy nie jest konieczne. Pracownicy wykonujące przedmiotowe prace winni zostać przeszkoleni w zakresie przepisów bhp, winni wykonywać prace w kaskach i z odpowiednimi zabezpieczeniami, na budowie winni być przestrzegane wszelkie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy tak prowadzić prace remontowo – modernizacyjne, by nie ucierpiał nikt z osób postronnych, a także nikt z pracowników budowlanych.

### 2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla części kotłowni gazowej :

#### 2.1. Przewidywany zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów wymagających opracowania BIOZ

- demontaż istniejącego kotła gazowego
- roboty budowlane
- montaż instalacji gazowej z rur stalowych
- montaż przewodu spalinowego
- montaż kaskady kotłów z zamkniętą komorą spalania wraz z osprzętem
- wykonanie głównej próby szczelności instalacji gazowej,
- montaż automatyki, podłączenie urządzeń do zacisków automatyki ,

#### 2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Nie dotyczy

#### 2.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie dotyczy

#### 2.4. Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie wykonania instalacji gazowej istnieje zagrożenie:

- prace związane z montażem przewodu powietrzno - spalinowego ze stali kwasoodpornej i kanału wentylacji grawitacyjnej – ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m
- uderzeń mechanicznych sprzętem do montażu urządzeń i armatury wchodzącej w skład kotłowni.
- uderzeń mechanicznych sprzętem stosowanym do wykonania układu powietrzno spalinowego, kanału wentylacji grawitacyjnej.

#### 2.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca w celu realizacji kontraktu jest obowiązany zapewnić personel posiadający:

- odpowiednie kwalifikacje zawodowe,
- umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonania pracy i posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym,
- właściwy stan zdrowia oraz niezbędną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązujących na budowie.

Przed rozpoczęciem robót dokonać obowiązkowych szkoleń( bhp i stanowiskowych) ze szczegółowym omówieniem zakresu robót objętych projektem. Wszyscy pracownicy budowy winni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w trakcie wykonywania robót budowlanych. Zaświadczenia o przebytych aktualnie szkoleniach powinny być przechowywane u kierownika budowy lub dziale kadr firmy wykonawczej.

Pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne i nietypowe winni być szkoleni przed przystąpieniem do ich wykonania. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do takich robót powinien obejmować:

- zasady bezpiecznej pracy,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy,
- konieczność i zasady stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
- instruktaż stanowiskowy – prace na wysokości

Zgodnie z art. 21 a) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.(Dz.U. nr 120, poz.1126) Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia „ Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”, w którym należy uwzględnić:

- przepisy bhp przy wykonywaniu robót budowlanych
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracownikami w czasie wykonywania robót

- organizacji placu budowy i organizacji robót, ze szczególnym uwzględnieniem usprzętowania ciężkiego i lekkiego.

## **2.6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie**

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami.

Wykaz robót w strefach zagrożenia:

- prace na wysokości w zespołach co najmniej dwuosobowych, wyposażenie pracowników w atestowane szelki i linki bezpieczeństwa z amortyzatorami

## **3. Wytypowane akty wykonawcze, do obowiązkowego uwzględnienia w „Planie BIOZ”**

Poniżej przedstawiono akty normatywne przepisów i warunków BHP i p. poż. dla robót objętych projektem, obowiązujących przy realizacji robót budowlanych :

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

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129/97 poz. 884 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 z 1996 r. poz. 288 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 62 z 2002 r. nr 191, poz. 1596 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie. Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126.

- RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.6.4. RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

- RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.

Opracował      Grzegorz Tomaszczyk