

 <b>EKO-PRO S.C.</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA	<b>- ARCHITEKTURA</b> <b>- KONSTRUKCJE - INSTALACJE</b> <b>- GEODEZJA - NADZORY</b>	ul. Chrobrego 6/1 58-330 Jedlina Zdrój jacek@eko-pro.com.pl tel. 605 055 974 www.eko-pro.com.pl
---	---	---

## ZAŁACZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia  
budowlanego

Adres zamierzenia  
budowlanego

Identyfikator działek  
zamierzenia budowlanego

Kategoria obiektu

**MONTAŻ KOTŁA GAZOWEGO  
I WYKONANIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ**

**UL. FREDRY 5/1 , 57-400 NOWA RUDA**

**działka numer ewidencyjny 221/29,  
obręb 3 Nowa Ruda, obszar Miejski**

**kat. XIII**

imię i nazwisko lub nazwa  
inwestora oraz jego adres

**GMINA MIEJSKA NOWA RUDA  
UL. RYNEK 1  
57-400 NOWA RUDA**

miejsowość i data opracowania

**JEDLINA ZDRÓJ, 23 GRUDNIA 2021 R**

Spis treści

**ZAŁĄCZNIKI - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

---

<b>1. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</b>	<b>3</b>
<b>2. Opinia kominiarska</b>	<b>5-6</b>

---

## **1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Zakres robót obejmuje montaż kotła gazowego i wykonanie wewnętrznej instalacji gazu.

### **1. Istniejące obiekty budowlane – zakres robót.**

Na przedmiotowej działce istnieje budynek wielorodzinny z lokalami użytkowymi.

### **2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.**

Na przedmiotowej działce nie występują takie zagrożenia.

### **3. Kolejność wykonania robót i możliwość wystąpienia zagrożeń.**

#### **ROBOTY ZIEMNE**

##### **1. Nie dotyczy**

#### **ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE**

- upadki przy przenoszeniu materiałów i urządzeń
- urazy spowodowane nieuważnym użyciem sprzętu
- nagazowane gazociągi
- zasłabnięcie w czasie robót.

#### **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadki przy przenoszeniu materiałów i urządzeń
- urazy spowodowane nieuważnym użyciem sprzętu
- nagazowane gazociągi
- zasłabnięcie w czasie robót.

#### **MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd urządzeń docinających,

### **4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako szkolenie wstępne, szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne ("instruktaż ogólny") przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy ("Instruktaż stanowiskowy") powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia

dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

#### **5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom.**

1. Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.
2. Roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań i pasów indywidualnych zabezpieczających.
3. Prace na głębokościach wykonywać przy zachowaniu warunku bezpieczeństwa pracownika wykonującego roboty na wysokościach, przez co najmniej jednego pracownika ubezpieczającego na powierzchni.
4. Zapewnić należy podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy (m.in. apteczka pierwszej pomocy).
5. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
6. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników

**UWAGA!:** Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” – tom I „Budownictwo ogólne”, odpowiednimi instrukcjami ITB (dla elementów systemowych) i przepisami oraz Polskimi Normami.