

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Zgodnie z Prawem Budowlanym art. 20 ust. 1 pkt 1b z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. 2010. 243. 1623 z późniejszymi zmianami)

Nazwa i adres obiektu: "Budowa kotłowni z kotłem na ekogroszek i instalacja c.o. wraz z remontem budynku Świetlicy Wiejskiej w Chocianowcu"

Inwestor: Gmina Chocianów
ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów

Wykonał: inż. Adam Hajdukiewicz

CZĘŚĆ OPISOWA
informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje budowę kotłowni w budynku Świetlicy Wiejskiej w Chocianowcu.

Kolejność realizacji:

- montaż nowego kotła wodnego niskotemperaturowego na ekogroszek, pomp, wymiennika, armatury oraz układu zabezpieczenia kotła,
- wykonanie próby szczelności,
- regulacja,
- montaż izolacji termicznej,
- wykonanie instalacji wody zimnej i ciepłej,
- montaż drzwi stalowych o odporności ogniowej EI 60,
- wykonanie wentylacji pomieszczenia kotłowni i składu opału,
- wykonanie ściany wewnętrznej z gazobetonu gr. 12cm,
- malowanie ścian.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Chocianowcu, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- brak.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

Podczas wykonywania robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

a) podczas spawania:

- oparzenie,
- promieniowanie optyczne,
- związki chemiczne,

b) w czasie używania elektronarzędzi może wystąpić porażenie prądem przy braku zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni zostać

przeszkoleni w zakresie bezpiecznego sposobu prowadzenia tych prac. Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy winni potwierdzić pisemnie, iż zostali do nich odpowiednio przygotowani.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Wszystkie prace winne być wykonane na podstawie:

- Projektu Budowlanego: Budowa kotłowni z kotłem na ekogroszek i instalacja c.o. wraz z remontem budynku Świetlicy Wiejskiej w Chocianowcu.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- PN-91 B-02413 Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego.
- PN-87 B-02411 Kotłownie wbudowane na paliwo stałe.

Do pracy przy robotach budowlanych i instalacyjnych mogą być dopuszczone tylko osoby przeszkolone z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadające zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia przy wykonywaniu robót na określonym stanowisku pracy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy i mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.

Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązane są stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Strefy prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych będą wydzielone i odgródzone od czynnej części budynku i oznaczone stosownymi tablicami.

W związku z pracami budowlanymi należy wyznaczyć strefy gromadzenia oraz trasy przemieszczenia gruzu.

Dla zabezpieczenia stanowisk pracy należy stosować środki ochrony zbiorowej.

Plac budowy należy zabezpieczyć w podręczny sprzęt gaśniczy.

Ewentualna ewakuacja prowadzona będzie z przyjętymi ogólnie zasadami przy współdziałaniu pracowników prace budowlane.

Opracował:
inż. Adam Hajdukiewicz