

INWEL	MODERNIZACJA TECHNOLOGII CIEPLNEJ KOTŁOWNI „MILENIUM I” W NOWYM SĄCZU Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	B - 030
--------------	--	----------------

1. Modernizacja technologii cieplnej kotłowni
MILENIUM I w Nowym Sączu

Tytuł: **Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia**

Obiekt: Ciepłownia „MILENIUM I” w Nowym Sączu

Lokalizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Sp. z o.o
Nowy Sącz,
ul. Wiśniowieckiego 56

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Sp. z o.o
Nowy Sącz,
ul. Wiśniowieckiego 56

Wykonawca: **Inwel**

Opracował: mgr inż. Bohdan CHORAŻAK
nr up. 151/69; 8/89/Op
“INWEL” sp. zoo,
45-429 Opole, ul. Wilsona 90

Opole, listopad 2008

INWEL	<p>MODERNIZACJA TECHNOLOGII CIEPLNEJ KOTŁOWNI „MILENIUM I” W NOWYM SĄCZU</p> <p>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</p>	B - 030
-------	--	---------

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje:

- demontaż zbędnych przewodów 500 kg wraz z izolacją termiczną
- modernizację układu hydraulicznego polegającą na zabudowie dwóch zestawów pompowych w MII, dwóch zestawów pomp kotłowych w MI,
- rurociągi technologiczne w MI i MII (ogółem ciężar 8,5 T)
- przyłącze sieci ciepłej na zewnątrz budynku o długości L=52m DN200

Kolejność wykonywania robót budowlanych:

Prace w kotłowniach w kolejności MI , MII

- prace demontażowe orurowania, urządzeń, armatury
- prace montażowe (urządzenia, orurowanie, armatura itp.)
- prace wykończeniowe

Prace na zewnątrz równolegle z pracami w kotłowni MI

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych i budowli

Budynki kotłowni, w których projektuje się przebudowę posiadają 4 poziomy wysokościowe:

- poziom 0,00 z przeznaczeniem na pompownię, halę odżużlania, pomieszczenia pomocnicze
- poziom + 3,60 z przeznaczeniem na halę kotłów, węzeł mieszania
- poziom + 6,90 z przeznaczeniem na węzeł dyspozycji mocy z odmulaczami
- poziom +10,50 z przeznaczeniem na nawęglanie

Prace będą prowadzone na poziomie 0,00 3,60.

Budynek kotłowni wyposażony jest w instalacje budowlane niezbędne do funkcjonowania budynku zgodnie z przeznaczeniem.

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

Na obszarze, na którym będą prowadzone roboty budowlane nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie prowadzenia robót przewiduje się zagrożenia wynikające z prowadzenia prac na wysokości (montaż kotła, orurowania). Prace te należy prowadzić z zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny pracy z wykorzystaniem odpowiednich rusztowań i podestów.

Pracownicy powinni mieć aktualne badania do pracy na wysokościach oraz odpowiednie przeszkolenie.

INWEL	<p>MODERNIZACJA TECHNOLOGII CIEPLNEJ KOTŁOWNI „MILENIUM I” W NOWYM SĄCZU</p> <p>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</p>	B - 030
-------	--	---------

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy przeprowadzi instruktaż z określeniem zasad w przypadku wystąpienia zagrożenia podczas prowadzenia prac budowlanych oraz konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej

Pracownicy zobowiązani są do stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania projektu organizacji robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

W rejonie prowadzenia robót budowlanych oraz jego sąsiedztwie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia, które wymagają zabezpieczenia w postaci wygrodzenia bezpiecznego obszaru pracy.

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy zawiadomić kierownictwo budowy, służby pogotowia, straży pożarnej oraz inwestora w zależności od skali i rodzaju występujących zagrożeń.

7. Program modernizacji przewiduje się realizować w okresie nie przekraczającym 500 osobogodzin i zatrudnieniu nie większym niż 20 osób, w związku z czym nie jest wymagane sporządzenia planu BIOS.