

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres budowy : **Szczury 38, 63-410 Ostrów Wlkp., (dz. nr 115/2)**

Imię i nazwisko

lub nazwa i adres inwestora: **Gmina Ostrów Wielkopolski**

Al. Powstańców Wlkp. 12, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Imię i nazwisko

oraz adres osoby sporządzającej plan bioz : **mgr inż. Piotr Witczak , 63-600 Kępno ul. Boczna 4.**

Data sporządzenia informacji BIOZ:

02.04.2017r.

1. Zakres i kolejność wykonywania robót.

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie, wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania wraz z technologią kotłowni dla budynku szkoły w miejscowości Szczury.

Elementy, instalacje i urządzenia wewnętrzne

- wykucie przekuć w ścianach i stropach, umieszczenie tulei ochronnych w celu przeprowadzenia instalacji wewnętrznych przez przegrody budowlane*
- ułożenie rurociągów i zamontowanie przewidzianych urządzeń*
- dokonanie odbioru i sprawdzenie szczelności wykonanych rurociągów przed zakryciem przewodów*
- sprawdzenie poprawność działania wykonanych instalacji*
- zamurowanie wykutych otworów i bruzd*
- wykończenie tynkiem oraz gładzią szpachlową, oraz pomalowanie pomieszczenia farbą emulsyjną*

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istn. budynek szkolny*

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa

- na działce nr 115/2 objętej opracowaniem nie występują obiekty mogące w znaczny sposób zagrażać bezpieczeństwu zdrowia i życia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych objętych opracowaniem*

4. Wykaz zagrożeń występujących podczas wykonywania robót budowlanych.

4.1. Roboty budowlano-montażowe

- ryzyko wypadku przy wszelkich pracach spawalniczych przeprowadzanych na placu budowy,*

4.2. Roboty instalacyjne

W trakcie budowy wszystkich instalacji z rur stalowych i miedzianych, następują specyficzne zagrożenia wynikające ze stosowania technologii zgrzewania, spawania oraz lutowania rur. Są to następujące zagrożenia:

- możliwość porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu spawania, lutowania, lub obsługi innych urządzeń elektrycznych,*
- możliwość upadku z wysokości,*
- możliwość wypływu i wybuchu gazu itp.*

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- przeszkolić załogę z zakresu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz. U. Nr47, poz 401/,*
- w przypadku występowania zagrożenia ewakuować załogę w bezpieczne miejsce, wezwać odpowiednie służby celem usunięcia zagrożenia,*
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,*
 - stosować rutynowe ubrania robocze na budowie, kaski ochronne itp.*
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,*
 - dozór kierownika budowy i bieżąca ocena ewentualnych zagrożeń*
 - roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika robót*

6. Środki zapobiegające powstaniu niebezpieczeństwa podczas wykonywania robót budowlanych.

Obsługa urządzeń elektrycznych

- uziemienie przewodów zasilających płytę grzewczą, piłę elektryczną itp.,*
- stosowanie przewodów kablowych typu PW lub OP,*
- stosowanie płyty grzewczej z regulatorem i zerowaniem urządzenia,*
- ochronne przed deszczem i wilgocią,*
- lokalizację stanowiska zgrzewania, które nie może być zlokalizowane pod przewodami napowietrznej linii elektroenergetycznej oraz przy słupie wysokiego*

napięcia. Minimalna odległość stanowisk od w/w obiektów powinna wynosić w linii prostej 50m.

Asystent projektanta:
tech. bud. Jarosław Kalinowski

Projektant:
mgr inż. Piotr Witczak