

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
“BIOZ”
DO PROJEKTU BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO
OGRZEWANIA I WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z
ELEMENTAMI WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ ORAZ
ROZBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ.

1. Zakres i kolejność wykonywania robót.

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i wentylacji mechanicznej z elementami wentylacji grawitacyjnej oraz rozbudowę instalacji gazowej o kocioł gazowy dla budynku „Domu Ludowego” w miejscowości Osiny.

Instalacja i urządzenia zewnętrzne

- wyznaczyć obiekt na gruncie przez uprawnionego geodetę
- wykonać roboty ziemne mechaniczne
- wykonać roboty ziemne ręczne (wyrównanie i zniwelowanie dna wykopu)
- ułożenie rurociągów i zamontowanie przewidzianych urządzeń
- dokonanie odbioru i sprawdzenie szczelności wykonanych rurociągów przed zasypaniem
- zasypanie wykopu
- zagęszczenie terenu do stanu pierwotnego
- sprawdzić poprawność działania wykonanych instalacji

Instalacja i urządzenia wewnętrzne

- wykucie przekuć w ścianach i umieszczenie tulej ochronnych w celu przeprowadzenia instalacji przez przegrody budowlane
- ułożenie rurociągów i zamontowanie przewidzianych urządzeń
- dokonanie odbioru i sprawdzenie szczelności wykonanych rurociągów przed zakryciem przewodów
- sprawdzić poprawność działania wykonanych instalacji

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- budynek „Dom Ludowy” w Osinach

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

- na działce nr 274/1, jednostka ewid. Kępno – obszar wiejski, obręb ewid. Osiny, objętej projektem, 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.

W trakcie budowy instalacji z rur PVC, PP, 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 zgrzewania, spawania, lutowania, lub obsługi innych urządzeń elektrycznych
- możliwość poparzenia przy posługiwaniu się płytą grzewczą,

- możliwość wyływu 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

Roboty ziemne

- roboty ziemne wykonać po ustaleniu miejsc kolizji mechanicznie na okład ziemi przy wykopie poza klinem odłamu.
- w miejscu występowania kolizji wykonać wykop ręczny
- napotkane uzbrojenie podziemne należy zabezpieczyć podwieszając do belki nad wykopem.

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.

Roboty związane z instalacją gazową

- przestrzegać zasad bezpieczeństwa użytkowania gazu,
- przestrzegać zasad bezpieczeństwa zasad montażu,
- przestrzegać zasad wykonywania wszelkich prób ciśnieniowych przed zalaniem gazem.
- stosować urządzenia i materiały posiadające atesty i aprobaty techniczne,
- prace spawalnicze i inne, wykonywane na instalacjach powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie i aktualne uprawnienia.

Inwestycja objęta projektem nie obejmuje wykonania szczegółowego planu BIOZ.