

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT: WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

OBIEKT: BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY

LOKALIZACJA: WODZISŁAW ŚL.
UL. MARKLOWICKA 21
DZIAŁKA NR **2208/201**
OBRĘB EWIDENCYJNY: **WODZISŁAW ŚL.**
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: **WODZISŁAW ŚL.**

INWESTOR: MIASTO WODZISŁAW ŚLĄSKI
44-300 WODZISŁAW ŚL.
UL. BOGUMIŃSKA 4

OPRACOWAŁ:

mgr inż. GRZEGORZ TOWAREK
44-321 MARKLOWICE
UL. WIDOKOWA 13
upr. nr SLK/2409/ZOOS/08

mgr inż. Grzegorz Towarek
upr. nr SLK/2409/ZOOS/08
uprawnienia do projektowania w zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

inż. JERZY RDUCH
44-266 ŚWIERKLANY
UL. BASZTOWA 10
upr. nr 260/93

inż. Jerzy Rduch
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
(z ograniczeniem do gazowych)
nr ewid. 260/93

Zakres opracowania

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
7. Podstawa opracowania
8. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje następujący zakres robót:

- wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej
- wykonanie próby szczelności instalacji gazowej
- zabezpieczenie antykorozyjne stalowych elementów instalacji gazowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Realizacja budowy wewnętrznej instalacji gazowej odbywać się będzie, gdy na działce znajdować się będą:

- budynek
- instalacja energetyczna
- instalacja wodociągowa
- instalacja kanalizacji sanitarnej

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

Poza elementami zagospodarowania terenu wymienionymi w punkcie 2 nie ma elementów zagospodarowania terenu związanych z budową instalacji gazowej, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót Zagrożenie życia i zdrowia może wystąpić przy wykonywaniu robót:

- transport rozładunek i składowanie materiałów,
- prace spawalnicze,
- próby ciśnieniowe.

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

Wszyscy zatrudnieni przy wykonywaniu robót powinni być przeszkoleni z zakresu swoich obowiązków przy wykonywaniu zadania oraz znać obowiązujące przepisy BHP.

Przed przystąpieniem do robót wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni mogących zakresie zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót, a także sposobów zachowania w takich sytuacjach. Instruktaż powinien również obejmować sposoby i metody udzielania pierwszej pomocy. Przystąpienie do wykonywania robót mogą odbywać się jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia przez kierownika.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Roboty wykonywane w pobliżu czynnych gazociągów należy uznać jako roboty gazoniebezpieczne, które należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności Rozporządzeniem

Ministra Przemysłu i Handlu a dnia 31 sierpnia 1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy zakładach produkcyjnych, przesyłania i rozprowadzania paliw gazowych oraz prowadzących roboty budowlano-montażowe sieci gazowych (Dz. u. nr 83 poz. 392) Urządzenia przeznaczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem powinny posiadać dopuszczenie KD „Barbara”.

Narzędzia i sprzęt używany do wykonywania robót powinny być bezpieczne w zakresie obsługi zabezpieczone przed porażeniem prądem.

W pobliżu miejsca wykonywania robót należy zgromadzić niezbędny w świetle przepisów p.poż. podręczny sprzęt ewentualnie gaśnice.

Podczas wykonywania robót pracownicy wykonujący roboty niebezpieczne powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej.

w przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia należy natychmiast przerwać wykonywane roboty i bezzwłocznie powiadomić kierownika robót. Teren objęty zagrożeniem należy zabezpieczyć tablicami informacyjnymi o występującym zagrożeniu.

7. Podstawa opracowania

-ustawa z dnia 7 lipca 1994- Prawo budowlane

-Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

8. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na mocy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BiOZ). Plan BiOZ należy sporządzić między innymi zgodnie z:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłania i rozprowadzania paliw gazowych oraz prowadzących roboty budowlano-montażowe sieci gazowych (Dz. U. Nr 83, poz. 392).
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 16 czerwca 2003 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121 poz. 1138);
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285);
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

Uwagi końcowe

Wszystkie materiały użyte do budowy wewnętrznej instalacji gazowej powinny posiadać wymagane przepisami certyfikaty i dopuszczenia.

Instalacja ma być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz niniejszą dokumentacją. Wszelkie zmiany i odstępstwa należy nanieść na projekt po uprzednim uzgodnieniu z projektantem. Wykonanie instalacji należy zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia. Przed rozpoczęciem budowy wewnętrznej instalacji gazowej należy uzyskać decyzję pozwolenia na budowę wewnętrznej instalacji gazowej.

mgr inż. GRZEGORZ TOWAREK
44-321 MARKLOWICE
UL. WIDOKOWA 13
upr. nr SLK/2409/ZOOS/08

mgr inż. GRZEGORZ TOWAREK
upr. nr SLK/2409/ZOOS/08

inż. Jerzy Rduch
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
(z ograniczeniem do gazowych)
nr ewid. 260/93

