

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przedmiot zamierzenia budowlanego swoim zakresem obejmuje rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Rozbudowy budynku szkoły podstawowej w miejscowości Targowisko, gm. Kłaj, na działkach nr ew. 932/2, 933/1, 934/1, 934/6, w miejscowości Targowisko,

INWESTOR:

Urząd Gminy Kłaj, Kłaj 655, 32-015 Kłaj

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Piotr Wiewiórski

I. ZAKRES ROBÓT

Zamierzenie budowlane dotyczące rozbudowy wewnętrznej instalacji gazowej.

Zakres budowy obejmuje w kolejności.

1. wykonanie instalacji z rur stalowych prowadzonych po ścianie zewnętrznej i ścianach wewnątrz budynku (dla zasilania kotłów gazowych co/cwu) – metoda łączenia przez spawanie
2. zamontowanie armatury odcinającej do kotła gazowego za pomocą połączeń gwintowanych
3. próba ciśnieniowa instalacji
4. oczyszczenie powierzchni rur do II-go stopnia czystości, a następnie zabezpieczenie antykorozyjnie stosując następujące środki (dla instalacji prowadzonej wewnątrz budynku):
 - 1* farbą miniową.
 - 1* farbą olejną /kolor żółty/
5. Próby szczelności przewodów
6. Odbiory robót montażowych

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Podczas wykonywania instalacji wewnętrznych należy wziąć pod uwagę możliwość kolizji z istniejącymi instalacjami.

III. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA LUDZI W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI

Realizacja inwestycji stwarza dla pracowników potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia szczególnie z powodu:

- zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi instalacjami i możliwości wystąpienia porażenie prądem, wybuchu gazu lub zalania wodą itp.
- ręcznego transportu rur, kształtek, armatury, itp. – upadek, złamanie
- upadek, złamanie podczas ręcznego transportu rur, kształtek, armatury,

- potknięcie się/poślizgnięcie się na tym samym poziomie
- kontakt z przedmiotem będącym w ruchu
- uderzenie przez części wirujące i ruchome
- upadek z wysokości
- kontakt z przedmiotami szorstkimi i ostrymi
- zachłapanie/zaproszenie oczu
- wdychanie substancji szkodliwych
- poparzenie w czasie wykonywania prac spawalniczych

IV. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT

Każdy z pracowników przystępujących do wykonywania prac ma być dodatkowo poinstruowany o sposobie realizacji robót, szczególnie jeśli chodzi o prace montażowe. Należy także poinstruować pracowników o sposobie zabezpieczenia stanowiska na czas przerwy lub po jej zakończeniu. Instruktażu dokonuje kierownik budowy.

V. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ

Należy zastosować następujące środki ostrożności:

- przeszkolić pracowników i dokonać instruktażu na stanowisku pracy
- stanowiska wyposażać w instrukcje BHP
- do prac specjalistycznych jak łączenie rur przez spawanie, obsługa sprzętu mechanicznego zatrudniać osoby posiadające wymagane uprawnienia
- każdy z pracowników musi dostać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej kask i rękawice ochronne, a do prac spawalniczych okulary ochronne
- w celu zapewnienia stałego kontaktu z dozorem każdy zespół roboczy powinien mieć telefon komórkowy
- w przypadku powstania zagrożenia powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby techniczne lub ratownicze w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia (staż pożarna, pogotowie techniczne lub ratunkowe)
- do likwidacji zagrożenia oraz do prowadzenia akcji ratowniczej lub ewakuacji wyznaczyć odpowiednią osobę posiadającą adresy i telefony jednostek ratowniczych
- Przewód zasilający musi mieć przewód uziemiający.
- Dla zachowania wymaganego bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia należy w pełni przestrzegać wymagań podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania prac budowlanych