

## V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Informację BIOZ opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 120/2003, poz. 1126 ).

### 1. ZAKRES ZADANIA .

Obiektem będącym przedmiotem budowy jest instalacja i wyposażenie kotłowni gazowej Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Łodygowicach, Łodygowice dz. nr 6487/4, 6487/5, 6418/13.

Niniejsza instrukcja dotyczy zagrożeń występujących podczas realizacji projektu technologii kotłowni gazowej.

### 2. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

Roboty budowlane wymienione w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. a wykonywane w trakcie realizacji przedmiotowego projektu to prace wymienione w § 6 punkt 1b – roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.

Zagrożenie to wystąpi podczas montażu przewodu spalinowego kotła gazowego.

### 3. PRZEPISY OGÓLNE DOTYCZĄCE ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6A, w § 81:

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych a zwłaszcza zapewnić:

1. bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
2. odpowiednie środki zabezpieczające,
3. instruktaż pracowników obejmujący w szczególności: imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

### 4. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom przy pracach na wysokościach określa w Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6E: Prace na wysokościach § 109.1. Przy pracach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących, należy w szczególności:

1. zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy,
2. zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
3. przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonych w odrębnych przepisach.

§ 109.2. Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełnić wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach. .

§ 110.1. Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawieniu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i kłamrach na wysokości powyżej 2 m, nad poziomem terenu zewnętrznego należy w szczególności:

1. Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.
2. zapewnić stosowane przez pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym.
3. Zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.