



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – BIOZ**

### **1. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje wykonanie wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej budynku Komisariatu Policji w Sosnowcu.

### **2. Wykaz istniejących instalacji wentylacyjnych**

W istniejącym budynku biurowym Policji występuje jedynie wentylacja grawitacyjna oparta na murowanych przewodach kominowych oraz otwieranych oknach.

### **3. Istniejące elementy mogące stwarzać zagrożenie:**

Nie występują

### **4. Zagrożenia występujące w trakcie budowy:**

- zagrożenie podczas rozładunku i załadunku materiałów (przygniecenie, stłuczenia)
- zagrożenie podczas montażu kanałów wentylacyjnych i urządzeń (upadek z wysokości, złamania, stłuczenia, obrażenia wewnętrzne)
- zagrożenie podczas wykonywania otworów w przegrodach budowlanych (uszkodzenie wzroku, upadek z wysokości, niedrożność dróg oddechowych)
- zagrożenie podczas izolowania kanałów wentylacyjnych (uszkodzenie wzroku, upadek z wysokości, niedrożność dróg oddechowych, skaleczenie ostrym narzędziem)
- zagrożenie podczas montażu czepni ściennej na zewnątrz budynku (upadek z wysokości)
- zagrożenia podczas użytkowania elektronarzędzi (porażenie prądem, ciężkie urazy ciała, poparzenia)

### **5. Instrukcja i szkolenie pracowników**

Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlano-montażowych muszą przejść instruktaż wstępny oraz stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem robót instalacyjnych i montażowych.

Szkolenie powinno obejmować w szczególności:

- omówienie zakresu prowadzonych prac z podaniem etapów realizacji;
- zapoznanie pracowników z instrukcjami i procedurami wykonania określonych prac, szczególnie z instrukcją zabezpieczeń;
- omówienie sposobu i kolejności wykonania poszczególnych czynności;
- dokonanie imiennego podziału prac między poszczególnych pracowników;
- zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi wystąpić podczas wykonywania prac;
- zapoznanie ze sposobami zabezpieczenia robót;
- omówienie sposobu właściwego rozstawienia sprzętu, urządzeń i narzędzi;
- przypomnienie zasad używania odzieży roboczej i ochronnej oraz sprzętu ochronnego;
- omówienie sposobów łączności;
- omówienie sposobów asekuracji;
- zasady bezpieczeństwa i higieny pracy;
- sposób postępowania w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych;
- sposoby powiadamiania pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji, oraz innych służb w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych;

Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o następujące akty normatywne:

- a) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy: Tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych: Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401
- c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy.: Dz.U. 2002 nr 191 poz. 1596
- d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy: Dz.U. 2004 nr 180 poz. 1860

## **6. środki zapobiegawcze zagro eniom:**

- przestrzeganie przepisów BHP i zachowywanie środków ostrożności;
- przygotowanie zaplecza socjalnego dla pracowników;
- zapewnienie odzieży ochronnej i ubrań roboczych dla pracowników;
- zapewnienie środków ochrony indywidualnej dla pracowników;
- odpowiednio oznakowane i zabezpieczone miejsca dostawy i odbioru energii elektrycznej oraz wody;
- zapewnienie punku pierwszej pomocy oraz łączności;
- wykonanie odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy oraz stref szczególnie niebezpiecznych;
- sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla wszystkich branż procesu budowlanego.

***mgr inż. Marcin Szweda***