

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 r.

NAZWA I ADRES
INWESTYCJI: **Modernizacja budynku Akademii Muzycznej
im. Feliksa Nowowiejskiego
przy ul. Gdańskiej 20 w Bydgoszczy dla celów
dydaktyczno – widowiskowo – koncertowych**

LOKALIZACJA: **BYDGOSZCZ,
DZIAŁKA NR EWID. 25/1
ARK. MAPY 321_0131.0133
OBRĘB 130**

INWESTOR: **AKADEMIA MUZYCZNA IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO
UL. SŁOWACKIEGO 7
85-008 BYDGOSZCZ**

BRANŻA: **INSTALACJE SANITARNE**

informację sporządził:
mgr inż. Tomasz Woźniak

mgr inż. TOMASZ WOŹNIAK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. WKP/0035/POOS/03

BYDGOSZCZ, 12 GRUDNIA 2007 r.

D107.1

1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy prowadzeniu prac związanych z montażem wewnętrznych instalacji sanitarnych związanych z modernizacją budynku Akademii Muzycznej w Bydgoszczy.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem następujące instalacje:

- wody zimnej
- wody ciepłej i cyrkulacji
- kanalizacja sanitarna
- wodociągowa przeciwpożarowa
- centralnego ogrzewania
- ciepła technologicznego
- wody lodowej
- wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

2. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Montaż instalacji sanitarnych składa się z prac prowadzonych w budynku :

- demontaż istniejących instalacji
- montaż central wentylacyjnych
- montaż wentylatorów wywiewnych dachowych i kanałowych
- montaż chłodni wentylatorowej i agregatu wody lodowej
- montaż kanałów wentylacyjnych
- montaż rurociągów, armatury regulacyjnej i odcinającej
- prace malarskie
- izolacja rurociągów i kanałów wentylacyjnych
- montaż przyborów sanitarnych
- montaż hydrantów p.poż.
- próby i rozruch instalacji

3. Wykaz elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonywanie prac ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu w sieci elektryczne tak pod jak i nad ziemne.

4. Wskazanie elementów przewidywanych zagrożeń występujących podczas

realizacji robót budowlanych.

Do prac wymagających zachowania szczególnych zasad bezpieczeństwa przy montażu instalacji należą wszystkie prace

- wykonywane dźwigami :

- montaż i posadowienie urządzeń na dachu budynku;
- montaż central wentylacyjnych

- prace spawalnicze i przygotowawcze prowadzone przy użyciu elektronarzędzi :

- cięcie rur elektronarzędziami
- fazowanie i przygotowywanie złączy elektronarzędziami
- prace spawalnicze i lutownicze

oraz prace prowadzone na wysokości :

- montaż uchwytów
- montaż orurowania wraz z armaturą
- montaż wywiewek kanalizacyjnych
- montaż wyrzutni i czerpni powietrza
- prace spawalnicze
- montaż izolacji rur i kanałów wentylacyjnych

Prace te mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie klasyfikacje.

Wszelkie prace prowadzone przy instalacji elektrycznej mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie klasyfikacje.

Wykonanie wszystkie prace należy koordynować z innymi robotami wspólnie z kierownikiem budowy.

Wszelkie prace spawalnicze i lutownicze powinny być prowadzone zgodnie z harmonogramem prac spawalniczych i w związku z wykonywaniem ich na istniejącym obiekcie należy wszelkimi sposobami zapobiegać możliwości zaprószenia ognia (łącznie z odpowiednio wczesnym kończeniem prac spawalniczych przed opuszczeniem obiektu)

5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników oraz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Wszyscy pracownicy biorący udział w realizacji zadania montażu instalacji centralnego ogrzewania, instalacji wod – kan, instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji dla projektowanego budynku muszą zostać przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać stosowne oświadczenia o przejściu takiego przeszkolenia.

W przypadku prowadzenia robót wymagających od realizujących je osób

W przypadku prowadzenia robót wymagających od realizujących je osób dodatkowych uprawnień, przed przystąpieniem do ich wykonywania, uprawnienia takie muszą zostać przedstawione kierownikowi budowy.

Rusztowania, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez wykonawców podczas realizacji zadania muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania.

Stanowiska spawalnicze i lutownicze muszą być wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z wymaganiami szczegółowymi.

Prace ziemne powinny być odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Wykonawca powinien zapewnić odpowiednie wejścia i wyjścia z wykopów a w przypadku przecinania ciągów komunikacyjnych zapewnić odpowiednio oznakowane objazdy i/lub odpowiednie kładki dla pieszych .

Wszystkie oświadczenia, kopie uprawnień i atestów muszą być zgłaszane do kierownika budowy i gromadzone przez niego.

Dla prawidłowego prowadzenia robót montażowych wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia harmonogramu prowadzenia robót spójnego z harmonogramem prowadzenia całości budowy oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zapewniający odpowiednio szybką komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek wystąpienia zagrożenia.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych” tom II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe, przy zachowaniu przepisów bhp i ppoż., wytycznych producentów urządzeń.

Opracował:

mgr inż. Woźniak Tomasz