

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. DANE TYTUŁOWE

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Instalacja wentylacji mechanicznej w salach sportowych na parterze budynku UW przy ul.Karowej 18 w Warszawie.

2. Inwestor i jego adres:

Uniwersytet Warszawski, 02-096 Warszawa ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

3. Projektant i jego adres:

TSW-BUD s.c. Wojciech Truszczyński Stanisław Truszczyński, Warszawa ul.Kochanowskiego 39/21

II. CZĘŚĆ OPISOWA

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

W zakres realizacji wchodzi montaż instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno wywiewnej, montaż central wentylacyjnych, czerpni oraz wyrzutni ściennych. Montaż na dachu jednostek zewnętrznych Zubadan. Montaż instalacji chłodniczej oraz instalacji odprowadzenia skroplin od central wentylacyjnych. Wykonanie prac demontażowych w celu przystosowania pomieszczeń do montażu nowych instalacji. Montaż i malowanie obudów zakrywających instalacje. Wykonanie prac naprawczych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi obiektami budowlanymi na przedmiotowym terenie jest budynek użyteczności publicznej. Prace instalacyjne będą prowadzone w budynku, na dachu oraz przy budynku na poziomie terenu z ustawieniem niezbędnego rusztowania.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie dotyczy. Prace wykonywane tylko wewnątrz budynku, na dachu oraz przy budynku na poziomie terenu z ustawieniem niezbędnego rusztowania.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania

W nawiązaniu do § 6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.) podczas wykonywania montażu urządzeń klimatyzacyjnych może nastąpić upadek pracownika z wysokości.

Wymagane jest odpowiednie zabezpieczenie przed niekontrolowanym dostępem osób niepowołanych w miejscu prowadzenia prac instalacyjnych.

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

Pracowników należy zapoznać z warunkami terenowymi z zaznaczeniem elementów, które mogą zagrażać i dokonać doraźnego szkolenia BHP dla potrzeb tej budowy.

- a/ określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- b/ określenie rodzajów środków ochrony osobistej i zasad ich stosowania
- c/ wyznaczenie osób odpowiedzialnych za nadzór nad prowadzeniem prac
- d/ zapoznanie pracowników z przepisami BHP podczas pracy na wysokości

W czasie wykonywania robót montażowych stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości. Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą. Podczas przemieszczania w poziomie na stanowisku pracy, pracownik powinien mieć możliwość zamocowania końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzesełka lub podestu. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekurację, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony Indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

Roboty montażowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu "Warszawa".

Montaż rusztowań, Ich eksploatacja I demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

5.1. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Nie dotyczy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do robót należy całą kadrę biorącą udział przy realizacji zadani zapoznać z przepisami BHP oraz innymi wskazaniem wynikającymi z następujących przepisów:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.nr 169, poz.1650, z 1997r)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.)