

Zawartość opracowania

- I. Opis techniczny
- II. Rysunki
 - 1. Fragment rzutu piwnic

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Podstawę niniejszego opracowania stanowi:

- umowa z Inwestorem
- podkłady technologiczne
- podkłady architektoniczne
- obowiązujące normy i przepisy
- uzgodnienia międzybranżowe

2. Temat i zakres opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt wentylacji mechanicznej pomieszczeń Pracowni Tomografii Komputerowej.

Niniejsze opracowanie obejmuje podłączenie 3 klimatyzatorów oraz demontaż fragmentów wykonanej wentylacji szatni.

3. Opis stanu istniejącego i zamierzenia projektowe

Blok 1B jest jednym z budynków Instytutu Hematologii w Warszawie.

Budynek jest całkowicie wykończony i użytkowany. W związku z wprowadzonymi przez Inwestora zmianami technologicznymi, konieczne jest wprowadzenie pewnych zmian w instalacji wentylacji.

4. Opis instalacji wentylacji

Z uwagi na całkowite wykończenie pomieszczeń wprowadzono tylko niezbędne zmiany.

Są to:

- a) należy zdemontować fragmenty przewodów zespołów: N-20 i W-20 (fragmenty zaznaczono na rysunku)
- b) wykonać nową regulację zespołów W-20 i N-20
- c) zmienić usytuowanie 1 kratki w zespole W-17 (w pom. nr 01/7)
- d) w pomieszczeniu nr 0/21
należy zamontować klimatyzator FDC100V (jednostka wewnętrzna) z jednostką zewnętrzną FDC100VN (dokładna lokalizacji jednostki zewnętrznej wg. projektu architektonicznego).
- d) w pomieszczeniu nr 0/19
należy zamontować klimatyzator (jednostkę wewnętrzną) STM25ZF-S
w pomieszczeniu nr 0/19b należy zamontować klimatyzator (jednostkę

wewnętrzna) STM25ZF-S

e) na elewacji budynku należy zamontować jednostkę zewnętrzną SCM40ZG-S (obsługującą 2 jednostki wewnętrzne w pom.0/19 i 0/19b) -dokładna lokalizacji jednostki zewnętrznej wg. projektu architektonicznego

Klimatyzatory należy zamawiać wraz z montażem (połączeniem jednostek wewnętrznych i zewnętrznych – instalacja przewodów freonowych) i uruchomieniem.

5. Wykonawstwo i odbiór instalacji.

Prace montażowe i odbiór instalacji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych” – zeszt 5 – wydanymi przez COBRTI INSTAL

Eksploatację instalacji należy powierzyć osobom przeszkolonym w zakresie fachowym i BHP.

6. Opracowania towarzyszące.

Niżej wymienione opracowania powinny zawierać:

- podłączenie klimatyzatorów
- odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów

