

WYTYCZNE PROJEKTOWE - INSTALACJE SANITARNE

I. Ogólny zakres prac i wytycznych do wykonania dokumentacji projektowej:

1. Należy wykonać uruchomienie oraz przeprowadzić próby funkcjonalne centrali wentylacyjnej firmy SWEGON typu GOLD 30ERX oraz współpracujących z centralą dwóch agregatów chłodniczych Swegon Epsilon-Echos + LE26 obsługujących salę wielofunkcyjną.
2. Należy wykonać regulację oraz pomiary wydajności powietrza instalacji wentylacyjnej obsługującej salę wielofunkcyjną wraz z przeprowadzeniem prób funkcjonalnych automatyki i sterowania poszczególnych elementów instalacji wentylacyjnej (np. nawiewniki sterowane, kłapy ppoż., siłowniki).
3. Należy dobrać cztery wewnętrzne jednostki klimatyzacyjne obsługujące pomieszczenia: reżyserki (2szt.), tyrystorowni (1szt.), amplifikatorni (1 szt.) oraz zweryfikować możliwość podpięcia pod istniejący agregat zewnętrzny klimatyzacji współpracujący z tymi jednostkami. Urządzenia należy zamontować i podłączyć do instalacji freonowych, elektrycznych i odprowadzenia skroplin oraz dokonać ich uruchomienia (główne ciągi tych instalacji zostały już wykonane). Należy przeprowadzić również wymagane próby ciśnieniowe i technologiczne (np. próżnia) istniejącej instalacji freonowej.
4. Należy wykonać wszelkie towarzyszące i odtworzeniowe roboty budowlane związane z wyżej wymienionymi pracami instalacyjnymi.
5. W przypadku montażu w Sali sufitu lub akustycznych okładzin ściennych (lub ich fragmentów), należy bezwzględnie zwrócić uwagę na rozmieszczenie istniejących nawiewników i wywiewników (sufitowych i ściennych) w Sali. W przypadku wystąpienia konieczności należy przewidzieć ich przeróbki, zmianę ich lokalizacji lub nawet przebudowę fragmentów instalacji wentylacyjnej.
6. Jeżeli ze względów architektonicznych i użytkowych będzie to wymagane należy w obrębie Sali wielofunkcyjnej / teatralnej przewidzieć pomalowanie na czarno całej instalacji wentylacyjnej wraz z elementami wentylacyjnymi (nawiewniki, wywiewniki, itp.).
7. Wszelkie pozostałe prace towarzyszące, które ze względów projektowych lub użytkowych będą konieczne do wykonania, a których powyżej nie uwzględniono należy ująć w projekcie.