



LEGENDA:

- instalacja freonowa
- pion instalacji freonowej
- $Q_{ch}=1,32kW$ obliczeniowe zyski ciepła
- $\phi 6,35/12,7$ średnica przewodów freonowych
- klimatyzator ścienny
- klimatyzator kasetonowy dwustronny

Wysokość montażu jednostek wewnętrznych klimatyzatorów:
- jednostki kasetonowe 2-stronne – bezpośrednio pod stropem
- jednostki ściennie – rz. dolnej krawędzi urządzenia +2,70 od poziomu wykończenia posadzki

- UWAGI:
- Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
 - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienizacyjnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stropów tego pomieszczenia. Przejścia ppoż. wykonać w miejscach wskazanych na rysunku za pomocą ognioochronnej elastycznej masy uszczelniającej.
 - Wysokość montażu jednostek wewnętrznych klimatyzatorów:
- jednostki kasetonowe 2-stronne – bezpośrednio pod stropem
- jednostki ściennie – rz. dolnej krawędzi urządzenia +2,70 od poziomu wykończenia posadzki
 - Przewody instalacji freonowej wykonać z rur miedzianych. Przewody prowadzić po trasach zgodnie z rysunkiem. Montaż na ścianie, bezpośrednio pod stropem.
 - Z klimatyzatorów należy wykonać instalację odprowadzenia skroplin zgodnie z częścią wod-kan projektu.

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA

ROZBUDOWA MIEJSKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ (MZS) ZNAJDUJĄCEGO SIĘ PRZY ULICY MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W ŚWIERADOWIE- ZDROJU.

ADRES

59-850 ŚWIERADÓW ZDRÓJ
UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 2

NR PROJEKTU

311

NR DZIAŁEK

dz. nr 61/8

INWESTOR

GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW ZDRÓJ
59-850 Świeradów Zdrój
ul. 11-go listopada 35

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

isba GRUPA PROJEKTOWA
ul. Artura Grottgera 16a, 51-630 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

isba

grupa projektowa

INST. SANITARNE

PROJEKTANT

mgr inż. ELZBIETA BESTER
mgr inż. AGATA PODGÓRNI

324/90/UW , 116/79/WBPP
248/02/DUW

RYSunek

RZUT PIĘTRA
INSTALACJA CHŁODZENIA

DATA

02.2016

SKALA

1:100

NR RYSUNKU

311|PW|IS|CH|02|A

BRANŻA

IS

STADIUM

PW

NR PROJEKTU

STADIUM

BRANŻA

RODZ. RYS.

NR RYS.

REWIZA