

Legenda:	
	Instalacja freonowa
	wymiar przewodu gazowego / cieczowego

Uwagi:  
Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.

Kanály i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych np. HILTI.

Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

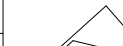
Na rysunkach przedstawiono proponowanych producentów. W przypadku zmiany producenta, urządzenie musi posiadać parametry techniczne nie gorsze niż parametry urządzenia określone w specyfikacji technicznej.

Wszystkie urządzenia oraz przewody zlokalizowane na dachu należy montować tak aby ich spód znajdował się minimum 40cm nad poziomem dachu np. przy użyciu konsol montażowych i podstaw typu BIG FOOT.

Przewody freonowe wykonać jako izolowane na całej długości  
-średnica wewnętrzna przewodu do 22 mm - izolacja min. 20mm  
-średnica wewnętrzna przewodu od 22 mm do 35 mm - izolacja min. 30mm

\*Grubość izolacji zakłada wykorzystanie materiału o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$   
\*Przewody freonowe prowadzone na zewnątrz zabezpieczyć dodatkowo przy pomocy płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej.

UWAGA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			 <b>ATRIUM JM</b>
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27			
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I II PIĘTRA BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT DACHU ETAP II			
BRANŻA	SANITARNA			
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz	nr upr. WKP/0150/POOS/10		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Ratajczak	nr upr. WKP/0404/PWOS/18		
				SKALA 1 : 100 FAZA PW DATA 03.2026 NR RYS. <b>WM.02</b>