



LEGENDA:

- Kanały instalacji wentylacji nawiewnej
- Kanały instalacji wentylacji wywiewnej
- Kanały instalacji czerpnej
- Kanały instalacji wyrzutowej
- Przewody freonowe
- Instalacja skroplin

Uwagi:

- Kanały wentylacyjne typu AI, Spiro z blachy stalowej ocynkowanej i fragmentarycznie elastyczne typu Flex (podłączenie elementów nawiewnych/wywiewnych),
- Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej urządzenia,
- Kanały wentylacyjne prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego lub w obudowach oraz izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej gr. 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej,
- Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku,
- Elementy nawiewne/wywiewne lokalizować z uwzględnieniem kolizji z oprawami oświetleniowymi,
- Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych do instalacji klimatyzacyjnych lutowane lutem twardym, izolowane termicznie otulinami gr. 9mm,
- Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem klap przeciwpożarowych o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,
- Przejścia kanałów wentylacyjnych przez inne strefy pożarowe niż te, które obsługują, wykonywać z zastosowaniem obudów ppoż. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,

BIURO KONSTRUKCYJNO-DORADCZE				
DAMIAN WILUŚ				
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA SERWEROWNIE W BUDYNKU "A"			
ADRES OBIEKTU:	UL. TORUŃSKA 103 W BYDGOSZCZY			
INWESTOR:	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BYDGOSZCZY SP. Z O.O. UL. TORUŃSKA 103; 85-817 BYDGOSZCZ			
RYSEK:	RZUT PIWNICY - INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWISKO:		NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. Maciej Sakowski		KUP/0129/POOS/14		1: 50
SPRAWDZIŁ:		KUP/0133/POOS/05		DATA: 20.05.2022
mgr inż. Piotr Siekierkowski				NR RYS.: ARKUSZ W-01