



LEGENDA:

- Kanały instalacji wentylacji nawiewnej
- Kanały instalacji wentylacji wywiewnej
- Kanały instalacji czerpnej
- Kanały instalacji wyrzutowej
- Kratki transferowe

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,
- Centrale wentylacyjne montować na konstrukcji wsporczej z kształtownika stalowego (wg proj. konstrukcyjnego),
- Kanały wentylacyjne prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego lub w pod stropem pomieszczenia 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,
- Przed elementami nawiewnymi/wywiewnymi stosować przepustnice regulacyjne,
- 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 kłap 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,
- Szczegóły rozwiązań w zakresie instalacji wentylacyjnych na etapie projektu wykonawczego.

PROJEKTANT WODĄCY: <b>homeofhouses</b> <small>ul. Łabowa 21/20 861-079 Poznań homeofhouses.com tel./fax: +48(61) 853 53 50 tel.: +48(61) 851 95 03</small>	
INWESTOR: WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE Z SIEDZIBĄ W TORUNIU, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego przy ul. Kościuszki 77 w Toruniu – na budynek o funkcji użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę samorządowych instytucji kultury Budynek magazynowy „A” Ul. Kościuszki 77, 87-100 Toruń	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: SANITARNIA	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT 6. PIĘTRA INSTALACJE WENTYLACYJNE	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Sakowski nr upr. KUPI0129/POOS/14 specjalność: instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Kochanowski nr upr. KUPI0055/POOS/10 specjalność: instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)	
DATA: MARZEC 2017	NR RYSUNKU: W07