



LEGENDA:

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

Uwagi:

- Kanály wentylacyjne typu Al, 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),
- Kanály 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:

**homeOFhouses**

ul. Łabowa 21/20 / 81-879 Poznań  
/homeofhouses.com  
/tel: +48(61) 853 53 53  
/tel: +48(61) 851 95 03

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:

SANITARNA

TEMAT RYSUNKU:	SKALA:
RZUT 3. PIĘTRA	1:100
INSTALACJE WENTYLACYJNE	

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:	NR RYSUNKU:
MARZEC 2017	W04