centr. went. NW5
Vn=2800ml/h
Vw=2800ml/h
m=387 kg

W6.2

4 x kl. ppoż.

do wyrzutni na dachu

czerpnia dla NW5
Vcz=2800ml/h
800x450 mm

czerpnia dla NW4
Vcz=4070ml/h
1000x450 mm

centr. went. NW4
Vn=4170ml/h
Vw=3390ml/h
m=449 kg

W6.3

2 x kl. ppoż.

zawór ppoż.

W6.1

Klapa oddymiająca z kierownicą i powiewkami 1,7x1,7m powierzchnia czynna: 2,34 m2

drzwi rewizyjne wg rysunku detalu

Lokalizacja skrzynki sterowniczej. Miejsce doprowadzenie zasilania (1 kabel zakończonym gniazdem, 230V, min 10A). Wprzypadku sufitu G-K konieczna rewizja min. 300x300.

LEGENDA:

- kanały nawiewne
- kanały wywiewne
- kanały czerpne
- kanały wyrzutowe
- przewody freonowe
- kratki transferowe

Średnice rurociągów freonowych

Sign	Ref. Dia	Sign	Ref. Dia
A	ø6.35	F	ø22.22
B	ø9.52	G	ø25.40
C	ø12.70	H	ø28.58
D	ø15.88	I	ø31.75
E	ø19.05		

Uwagi:

1. Kanały wentylacyjne typu AI, Spiro z blachy stalowej ocynkowanej i fragmentarycznie elastyczne typu Flex (podłączenie elementów nawiewnych/wywiewnych),
2. Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej urządzenia,
3. Centrale wentylacyjne montować na konstrukcji wsporczej z kształtownika stalowego (wg proj. konstrukcyjnego),
4. 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,
5. Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku,
6. Elementy nawiewne/wywiewne lokalizować z uwzględnieniem kolizji z oprawami oświetleniowymi,
7. Przed elementami nawiewnymi/wywiewnymi stosować przepustnice regulacyjne,
8. Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych do instalacji klimatyzacyjnych lutowane lutem twardym, izolowane termicznie otulinami gr. 9mm,
9. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem klap przeciwpożarowych o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,
10. 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,

PROJEKTANT WODĄCY:
homeOFhouses Sp. z o.o.
/ul. Łąkowa 21/20 /61-879 Poznań
/homeofhouses.com
/tel/fax: +48(61) 853 53 50
/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 WYKONAWCZY

BRANŻA:
SANITARNA

TREŚĆ RYSUNKU:
RZUT 6. PIĘTRA
INSTALACJE WENTYLACYJNE

SKALA:
1:50

PROJEKTANT:
mgr inż. Maciej Sąkowski
nr upr. KUP/0129/POOS/14
specjalność instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Kochanowski
nr upr. KUP/0055/POOS/10
specjalność instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

DATA:
SIERPIEŃ 2017

NR RYSUNKU:
W07

Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:
Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego
PROKAN Piotr Siekierkowski
www.prokan.pl tel. 052 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl