




OZNACZENIA:
FD – kłapa przeciwpożarowa
E6 – Ocynkowana siatka z ramką
E5 – Ocynkowana siatka okrągła
TV – zawór ppóz. transferowy
SV – zawór ppóz. odcinający
E – kratka wentylacyjna
TG – kratka transferowa
DF – wentylator kanałowy
R – redukcja
N – nawiew
W – wywiew

UWAGI:
1. Na kanałach poziomych należy zastosować izolację termiczną i paroszczelną z wełny mineralnej na zbrojonej folii aluminiowej o gr. 20 mm. Odskinki pionowe przewodów wentylacyjnych w przestrzeniach nieogrzewanych izolować matami o gr. 40 mm. Kanały na dachu prowadzić w ochronnym płaszczu stalowym.
2. Przyjęty strumień powietrza wywiewanego wynosi:
- praca na I biegu (biegu wyższym) - 200m³/h na miejsce postojowe.
- praca na II biegu (biegu niższym) - 100m³/h na miejsce postojowe.
3. W piwnicy zastosować wentylatory strumieniowe
4. Wentylowanie komórek lokatorskich w piwnicy będzie odbywać się za pomocą świeżego, czystego powietrza nawiewanego z logoterm.
5. Wszystkie przejścia instalacji wentylacji przez ściany p. poż. wykonać z zastosowaniem kłap przeciwpożarowych o odporności ogniowej zgodnej z klasą odporności danej przegrody.
6. Kondygnacja garażu składa się z dwóch niezależnych i wydzielonych pożarowo garaży.
7. Zakłada się wentylację przedsionków p.poż. za pomocą wentylacji grawitacyjnej.
8. Dopływ świeżego powietrza odbywa się za pomocą perforacji bram garażowych.
9. Wentylacja lokali usługowych na parterze będzie odbywać się za pomocą indywidualnej wentylacji poza zakresem opracowania.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA



ZDI
Sp. z o.o.

Nazwa obiektu budowlanego:

Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu

Stadium:

PW

Skala:

1:100

Nr rys.:

IS.40

Tytuł rysunku:

Instalacja wentylacji mechanicznej-
rzut III piętra budynek B2

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	
SPRACZUJĄCY mgr inż. Paulina Sowa-Wajsbuch	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	