



OZNACZENIA:
FD – kłapa przeciwpożarowa
E6 – Ocynkowana siatka z ramką
E5 – Ocynkowana siatka okrągła
TV – zawór ppoż. transferowy
SV – zawór ppoż. odcinający
E – kratka wentylacyjna
TG – kratka transferowa
DF – wentylator kanałowy
R – redukcja
N – nawiew
W – wywiew
SK – spód kanału
ODS – odszodka
OSK – os. kanału

UWAGI:
1. Na kanałach poziomych należy zastosować izolację termiczną i paroszczelną z wełny mineralnej na zbrojonej folii aluminiowej o grubości 20 mm. Przewody wentylacyjne w przestrzeniach nieogrzewanych izolować matami o gr. 80 mm.
2. Przyjęty strumień powietrza wywiewanego wynosi:
- praca na I biegu (biegu niższym)- 100m³/h na miejsce postojowe,
- praca na II biegu (biegu wyższym)- 200m³/h na miejsce postojowe.
3. W piwnicy zastosować wentylatory strumieniowe.
4. Wentylowanie komórki lokatorskiej w piwnicy będzie odbywać się za pomocą świeżego, czystego powietrza nawiewanego z logoterm.
5. Wszystkie przejścia instalacji wentylacji przez ściany p. poż. wykonac z zastosowaniem klapy 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 przedsiionków 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

Nazwa obiektu budowlanego:
Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, uszazami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu

Stadium:
PW

Skala:
1:50

Nr rys.:
IS.37

Tytuł rysunku:
Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut I piętra budynek B2

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