



OZNACZENIA:
FD – kłosa 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

UWAGI:

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

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA		ZDI	
Nazwa obiektu budowlanego:		Stadium:	
Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu		PW	
Tytuł rysunku:		Skala:	
Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut VI piętra budynku B2		1:100	
Nr rys.:		IS.43	
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
mgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWBS/21	Sanitarna	
mgr inż. Paulina Sowa-Wojciech	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	