



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

UWAGI:

- Na kanałach poziomych należy zastosować izolację termiczną i parozęclną z wełny mineralnej na zbrojonej folii aluminiowej o grubości 20 mm. Przewody wentylacyjne w przestrzeniach nieogrzewanych izolować matami o gr. 80 mm. 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.
- W piwnicy zastosować wentylatory strumieniowe
- Wentylowanie komórek lokatorskich w piwnicy będzie odbywać się za pomocą świeżego, czystego powietrza nawiewanego z korytarzy.
- Wszystkie przejścia instalacji wentylacji przez ściany p. poż. wykonać z zastosowaniem kłap przepowietrzających 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 ARCHYTEKTONICZNA **ZPI**

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.36**

Tytuł rysunku: Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut piwnicy Budynku B2

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