

I. OPIS TECHNICZNY I OBLICZENIA TECHNICZNE
Do ALTERNATYWNEGO UZUPEŁNIENIA WENTYLACJI
MECHANICZNEJ O ZBLOKOWANIE NAWIEWU Z WYWIEWEM I
ODZYSK CIEPŁA w projektowanej SALI GIMNASTYCZNEJ
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BLOCHACH

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży: instalacja wentylacji mechanicznej rozbudowy budynku Publicznej Szkoły Podstawowej o salę gimnastyczną w Blochach.

- Zblokowanie nawiewu z wywiewem dokonuje się poprzez zmianę centrali wentylacyjnej nawiewnej na centralę wentylacyjną nawiewno – wywiewną z wymiennikiem ciepła tzw. krzyżowym który będzie odzyskiwał ciepło z powietrza wywiewanego.

Parametry centrali wentylacyjnej bez zmian t.j. $V = 2400 \text{ m}^3/\text{h}$, węzownica o wydajności 30 kW. Centrala wentylacyjna podwieszana.

Część obliczeniowa bez zmian.

1.2. Rurociągi wentylacyjne i osprzęt bez zmian jak w projekcie pierwotnym.

Projektował: