

W celu zapewnienia prawidłowej wentylacji sal zajęć dla dzieci przedszkolnych, przyjęto wymuszony przepływ powietrza w poszczególnych pomieszczeniach. System wentylacji oparty został na montażu nawiewników okiennych o wydajności ca. 25 m³/h montowanych na oknach zewnętrznych. Powietrze nawiewane ogrzewane zostanie poprzez ciepło emitowane przez grzejniki płytowe montowane pod oknami. Dalej powietrze cyrkulacyjne z pomieszczenia wywiewane zostanie poprzez wymuszony ciąg na zewnątrz systemem istniejących kanałów wentylacyjnych, zakończonych nasadami kominowymi stalowymi modułowymi o działaniu mechanicznym (wydajności w części rysunkowej). W celu zabezpieczenia przez ciągiem wstecznym nasady obsługujące to samo pomieszczenie należy podłączyć jeden układ – załączanie i wyłączanie w jednym czasie. Dodatkowo przewiduje się możliwość regulacji wydajności (zmniejszenie poza godzinami pracy przedszkola)

Funkcja	Imię nazwisko	Uprawnienia	Branża	podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Góral	WAM/0093/PWOS/15 spec. inst. sanit.	instalacje sanitarne	