



Instalacja wentylacji mechanicznej:

- kanały wentylacyjne wykonać w klasie szczelności B, tj. z uszczelką gumową,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA1) i wyrzutni (WA1), prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń nieogrzewwana), należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 50 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA2, CA3, CA4) i wyrzutni (WA2, WA3, WA4), prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń ogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA2, CA3, CA4) i wyrzutni (WA2, WA3, WA4, WA5), prowadzone w przestrzeni nad stropem konstrukcyjnym (przestrzeń nieogrzewwana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA5) i wyrzutni (WA5), prowadzone w przestrzeni ogrzewanej należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N1/W1, prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń nieogrzewwana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N2/W2, N3/W3, N4/W4 prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń ogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N5/W5 prowadzone w przestrzeni ogrzewanej należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wywiewnych i wyrzutowych układu WK1-WK7, WAK1-WAK7 należy izolować termicznie wełną mineralną grubość 20 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Izolację na odcinkach WA1-WA5 i CA1-CA5 mocować do kanałów za pomocą gwoździ do zgrzewania,
- kanały wyrzutowe wentylatorów kanałowych WAK1-WAK5, WAK7 i wentylator domowy WK6 włączyć do istniejących, murowanych kanałów grawitacyjnych, uprzednio wyczyszczonych,
- drożność istniejących kanałów murowanych, potwierdzić opinią kominiarską,
- należy zlikwidować istniejącą instalację nawiewną obsługującą dwa pomieszczenia na piętrze,
- praca wszystkich centrali na stałym ciśnieniu,
- wentylatory kanałowe wyposażać w automatykę utrzymującą stałe ciśnienie w kanale wywiewnym,
- wszystkie istniejące niewykorzystane wentylatory i grawitacyjne murowane kanały wentylacyjne należy szczelnie zaślepić,
- wszystkie istniejące nawiewniki okienne należy zdemontować, a pozostałe otwory szczelnie zaślepić,
- Panele sterownicze central wentylacyjnych i wentylatorów kanałowych lokalizować w pomieszczeniu technicznym 1.14,
- nastawniki ilości powietrza (pokręta/przełączniki siłowników przepustnic i regulatorów VAV) lokalizować w pomieszczeniach, które obsługują, po uprzednim uzgodnieniu z inwestorem,
- wszystkie kłapy ppoż z siłownikiem,
- zasilanie kłap ppoż 230V,
- należy zapewnić dostęp serwisowy w suficie podwieszanym pod centralami wentylacyjnymi, tj. wykonać rewizję,
- wszystkie anemostaty łączyć z instalacją przewodów za pomocą elastycznych tłumików akustycznych,
- centrale podwiesić do elementów konstrukcyjnych budynku, za pomocą zawiesi wibroizolacyjnych dobranych do masy urządzenia,

Nazwa rys.		Instalacja wentylacji mechanicznej - Przekrój 3-3		Nr rys.	
OSTPROJEKT				S - 6	
Biuro Architektoniczno Budowlane		Nazwa inwestycji:		PRZEBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W PUŁTUSKU W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU STAROSTWA POWIATOWEGO W PUŁTUSKU"	
Miroslaw Grzyb		Adres inwestycji:		ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk działka nr 26/10, 26/12, 26/13 jedn ewid 142404_4 Pułtusk, 0024 Pułtusk	
07 - 410 Ostrołęka		Inwestor:		Powiat Pułtusk ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk	
ul. Kilińskiego 32a				projekt budowlany	
tel. (29) 764 57 99					
Zespół projektowy:		Specjalność		Upr.	
Projektant:		mgr inż. Zenon Janowicz		MAZ/346/PWOS/13	
Sprawdzający:		inż. Eliza Dąbkowska		MAZ/0100/POOS/14	
				branża sanitarna	
				Data: 01.2022r.	