



- 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 wyposażyc w automatykę utrzymującą stałe ciśnienie w kanale wywiewnym,
 - wszystkie istniejące niewykorzystane wentryetrzaki 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 (pokrętła/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,

OZNACZENIA:
— nawiew (N),
— wywiew (W),
— czerpnia (CA),
— wyrzutnia (WA),
— transfer

<div>OSTPROJEKT</div> <div>Biuro Architektoniczno Budowlane</div> <div>Mirosław Grzyb</div> <div>07 - 410 Ostrołęka</div> <div>ul. Kilińskiego 32a</div> <div>tel. (29) 764 57 99</div>	Nazwa rys. Instalacja wentylacji mechanicznej - Przekrój 1-1		Nr rys. S - 4
	Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W PUŁTUSKU W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU STAROSTWA POWIATOWEGO W PUŁTUSKU"		
	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	Skala: 1 - 50
	Inwestor:	Powiat Pułtusk ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk	projekt budowlany
Zespół projektowy:		Specjalność	Upr.
Projektant:		mgr inż. Zenon Janowicz	MAZ/346/PWOS/13
Sprawdzający:		inż. Eliza Dąbkowska	MAZ/0100/POOS/14
		Podpis	branża sanitarna
			Data: 01.2022r.