

SKATE

Ś6	PROJEKTOWANA
	syst.ściana działowa z aluminium i szkła

	istn.ściana zewnętrzna	
	styropian EPS 80-036 FASADA 15 cm	
	siatka +klej	
✱	Tynk silikatowo-silikonowy	2,5mm



- 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 nieogrzewana), należy izolować termicznie wełną mineralną grubości 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 grubości 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 nieogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubości 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych z czerpni (CA5) i wyrzutni (WA5), prowadzone w przestrzeni ogrzewanej należy izolować termicznie wełną mineralną grubości 80 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N1/W1, prowadzone w przestrzeni nad sufitem podwieszanym (przestrzeń nieogrzewana) należy izolować termicznie wełną mineralną grubości 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 grubości 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych układów N5/W5 prowadzone w przestrzeni ogrzewanej należy izolować termicznie wełną mineralną grubości 30 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Odcinki kanałów wywiewnych i wyrzutni układu WK1-WK7, WAK1-WAK7 należy izolować termicznie wełną mineralną grubości 20 mm pod płaszczem aluminiowym,
- Izolację na odcinkach WA1-WA5 i CA1-CA5 mocować w kanałach 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 wyposażone w automatykę utrzymującą stałe ciśnienie w kanale wywiewnym,
- wszystkie istniejące niewykorzystane wentylatrki 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 klapy ppoż z siłownikiem,
- zasilenie klap ppoż 230V,
- należy zapewnić dostęp serwisowy w suficie podwieszanym pod centralami wentylacyjnymi, tj. wykonać rewizje,
- wszystkie anemostaty łącząc 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

OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys. Instalacja wentylacji mechanicznej - Przekrój 2-2		Nr rys. S - 5
	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 Pułtowski ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk		projekt budowlany
	Zespół projektowy: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Specjalność uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych </div> <div> Upr. MAZ/346/PWOS/13 </div> <div> Podpis Data: 01.2022r. </div> </div>		
Projektant: <i>mgr inż. Zenon Janowicz</i>		branża sanitarna	
Sprawdzający: <i>inż. Eliza Dąbkowska</i>		MAZ/0100/POOS/14	