

PROJEKT TECHNICZNY - REWIZJA
REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W RAMACH ZADANIA
"GRUNTOWNA MODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 15 W ZAMOŚCIU"

PIĘTRO - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANCZNIEJ

Lp.		Data zmiany	Podpis
OZNACZENIA	<div><div></div> - kanał nawiewny układ NW1</div> <div><div></div> - kanał wyciągowy układ NW1</div> <div><div>300x150</div> - Przewód wentylacyjny prostokątny</div> <div><div>SRØ125</div> - Przewód wentylacyjny SPIRO</div> <div><div></div> - Kierunek przepływu powietrza</div> <div><div>100m³/h</div> - projektowany wydatek elementów wentylacyjnych</div>		
	UWAGI <div>1. Ciągi wentylacyjne wykonać z kanałów prostokątnych oraz rur sztywnych SPIRO.</div> <div>2. Kanały prowadzone w strefie ogrzewanej izolować wełną Klimafix gr 40 mm.</div> <div>3. Kanały w pom. prowadzić pod stropem</div> <div>4. Kanały SPIRO w przestrzeni nieogrzewanych izolować otuliną Klimafix gr 100 mm.</div> <div>5. Przy elementach dystrybucji powietrza montować przepustnice regulacyjne</div> <div>6.Przejścia przez strop wentylatorni zabezpieczyć klapami EIS 120</div> <div>7. Okap wyciągowy zw strumieniem kompensacyjnym oraz indukcyjnym</div> <div>8. Na ciągu nawiewnym i wyciągowym montować tłumiki kanałowe sztywne.</div>		
INWESTOR	MIASTO ZAMOŚĆ ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość		Nr. projektu
TYTUŁ OPRACOWANIA	REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W RAMACH ZADANIA "GRUNTOWNA MODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 15 W ZAMOŚCIU" INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		Faza PROJEKT TECHNICZNY
ADRES	ul. H. JANA ZAMOYSKIEGO 4A, 22-400 ZAMOŚĆ		Skala:
NAZWA RYSUNKU	PIĘTRO - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		1 : 100
AUTORYZACJA OPRACOWANIA	Uprawnienia	Podpis	Nr rys
Projektant:	mgr inż. Paweł Gmyz	LUB/0177/PWOS/10	S03
Sprawdził:			
			Data: kwiecień 2021

PODEJŚCIE KANAŁEM WYRZUTOWYM DO
WYRZUTNIA DACHOWA TYP E
Z PIONOWYM WYRZUTEM POWIETRZA
WYMIAR 300x300 mm Q=2800m³/h, v=8,5 m/s
MONTOWANA NA PODSTAWIE DACHOWEJ
TYP AII 300x300

Wy1-500x250 - WYJŚCIE PONAD DACH
Q = 2800 m³/h

Cz1-500x250
2700 m³/h

CZERPNIĄ POWIETRZA ŚCIENNA
600x600 mm Q = 2700m³/h
MONTOWOWANA 60 CM
NAD ZADASZENIEM SCHODÓW

OKAP PIEC KONWEKCYJNO-PAROWY
wyciąg Q = 500 m³/h

OKAP CENTRALNY KOMPENSACYJNO INDUKCYJNY
wyciąg centralny Q = 1500 m³/h /2x200 mm/
nawiew Q=1300 m³/h /4 x 200 mm Q=285 m³/h/
nawiew kompensacyjny Q = 1150 m³/h
nawiew indukcyjny 150 m³/h

