



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m2]
NR1	SZATNIA	PODŁOGA WINYLOWA	5.32
NR2	ANEKS KUCHENNY	PODŁOGA WINYLOWA	3.17
NR3	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	PODŁOGA WINYLOWA	0.86
NR4	SALA SESYJNA	PODŁOGA WINYLOWA	211.82
SUMA POW.UŻYTKOWEJ			221.17[m2]

LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna - linia nawiewna
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna
- Kanał wentylacyjny typu FLEX

Nawiewnik szczelinowy

Przepustnica regulacyjna

Nominalny strumień powietrza wentylacyjnego

UWAGA:

- Przewody wentylacji mechanicznej należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.
- Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyposażać w przepustnicę regulacyjną oraz wyścielić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe.
- Kanały wentylacji mechanicznej należy zaizolować ($\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$):
 - a) izolacją termiczną i przeciwwoszeniową, np. Armaflex firmy Armacell - dla kanałów czerpnych, wyrzutowych i nawiewnych
 - b) izolacją z wełny mineralnej - dla kanałów wywiewnych
- Urządzenie wentylacyjne musi być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
- Należy wykonać odprowadzenie kondensatu z centrali wentylacyjnej do kanalizacji sanitarnej.
- Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskorozprężną.
- Z uwagi na konieczność określania podstawowych parametrów w opisie i elementach projektu wskazano wyroby przykładowych producentów - wyroby te należy traktować jako wzorcowe, a w przypadku braku możliwości zapewnienia parametrów jednaktowych ze wskazanymi w zestawieniu należy każdorazowo uzyskać opinię projektanta o możliwość wprowadzenia zmian.
- Przyjęto dobór centrali spełniającej następujące zadania:
 - a) Ze względu na wiarygodność przedstawionych danych technicznych urządzenia muszą posiadać certyfikat potwierdzający gwarancję zgodności danych z karty z gotowym wyrobem np. EUROVENT lub w przypadku jego braku, niezależnie od oceny zgodności kart doboru urządzeń zamiennych, Wykonawca wykona badania wszystkich parametrów równoważności na budowie po wybudowaniu i uruchomieniu (m.in. wydajność, spręż, moc wentylatorów, moc odzysku ciepła, moc grzewcza, straty ciśnień na wszystkich komponentach, pomiary akustyczne czerpni, wyrzutni, nawiewu, wyciągu, otoczenia, szczelności urządzenia) za pomocą urządzeń pomiarowych zewnętrznych.
 - b) Właściwości mechaniczne certyfikacji Eurovent muszą odpowiadać uzyskanym właściwościom- opublikowanym na stronie www.eurovent-certification.com Właściwości muszą być oceniane zgodnie z normą PN-EN 1886:
 - Szywność obudowy - D1
 - Szczelność obudowy dla podciśnienia 400 Pa - L1
 - Szczelność obudowy dla nadciśnienia 700 Pa -L1
 - Przedmuchy na filtrze F9
 - Współczynnik przenikania ciepła przez obudowę - T2
 - Współczynnik mostków cieplnych - TB3

KOWALSKI
PRACOWNIA PROJEKTOWA

KOWALSKI Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
Jarocin ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin

INWESTOR	URZĄD MIASTA I GMINY JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1 63-233 JARACZEWO						
OBIEKT	PROJEKT SALI SESYJNEJ W URZĘDZIE MIASTA I GMINY JARACZEWO						
ADRES BUDOWY	63-233 JARACZEWO, DZ. NR 243/1, UL. JAROCIŃSKA 1						
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - Instalacja wentylacji mechanicznej						
PROJEKT TECHNICZNY	DATA WYKONANIA	07.2024	SYGNATURA	IS_24.024	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU IWM-01
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI				PODPIS	DATA WYKONANIA 07.2024	