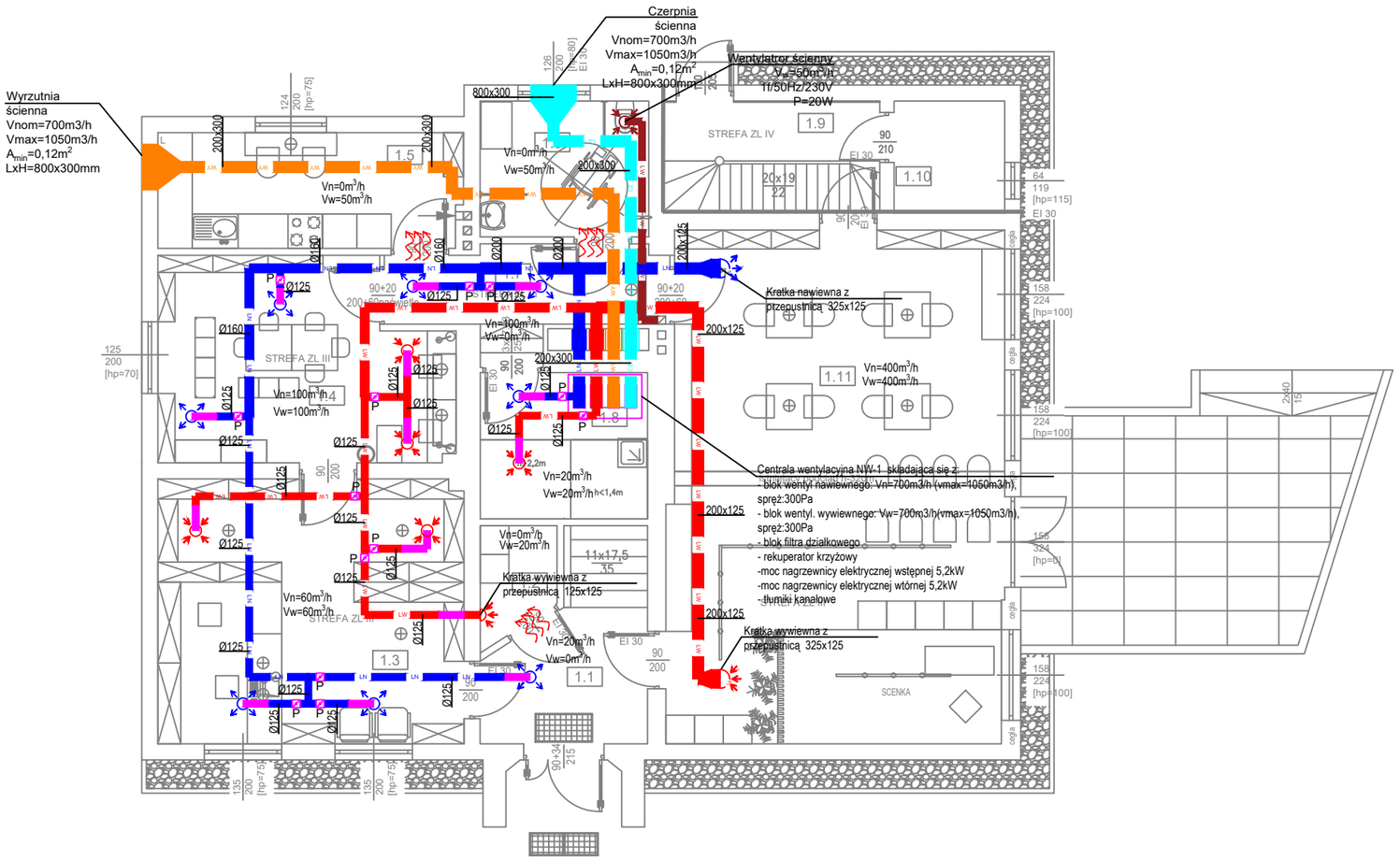

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m2]
NR1.1	Wiatrołap	Gres	8.34
NR1.2	Szatnia	Gres	2.39
NR1.3	Biblioteka	Panele winylowe	24.61
NR1.4	Wypożyczalnia dla dzieci	Panele winylowe	17.03
NR1.5	Kuchnia	Gres	10.66
NR1.6	Toaleta	Gres	6.97
NR1.7	Przedsionek-śluza	Gres	6.95
NR1.8	Pom.techniczne	Gres	5.59
NR1.9	Komunikacja	Gres	5.62
NR1.10	Kotłownia	Gres	3.76
NR1.11	Sala spotkań/czytelnia	Panele winylowe	52.09
		SUMA POW.UŻYTKOWEJ	144.01[m2]

* przyjęte grubości tynku wewn. równe (0) [cm]

LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna - linia wyrzutowa
- Wentylacja mechaniczna - linia czerpna
- Wentylacja mechaniczna - linia nawiewna
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna
- Anemostat nawiewny
- Anemostat wywiewny
- Kratka nawiewna z przepustnicą
- Kratka wywiewna z przepustnicą
- Transfer powietrza - podcięcie/kratka w drzwiach
- 50 m³/h — Nominalny strumień powietrza wentylacyjnego

UWAGA:
1) Przewody wentylacji mechanicznej należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.

2) Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyposażyć w przepustnicę regulacyjną oraz wyścielić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe.

3) Kanały wentylacji mechanicznej należy zaizolować (λ =0,035 W/m2K):
- izolacją termiczną i przeciwroszeniową, np. Armaflex firmy Armacell
- dla kanałów czerpnych, wyrzutowych i nawiewnych
- izolacją z wełny mineralnej
- dla kanałów wywiewnych

4) Urządzenie wentylacyjne musi być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.

5) Należy wykonać odprowadzenie kondensatu z centrali wentylacyjnej do kanalizacji sanitarnej.

6) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskorozpręźną.

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ 63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, UL. POZNAŃSKA 14				
OBIEKT	"ADAPTACJA BUDYNKU NA FILIĘ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ W m. CHOCICZA"				
ADRES BUDOWY	63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, CHOCICZA, DZ. NR 24				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA - Instalacja wentylacji mech.				
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE SANITARNE	STADIUM PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY	PODPISY	NR RYSUNKU 5
PROJEKTANT	mgr inż. MARCIN WOŹNIAK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń wspecjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych upr.nr.WKP/0250/POOS/05			PODPIS	DATA WYKONANIA 02.2022
OPACOWUJĄCY	MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	SKALA 1:100