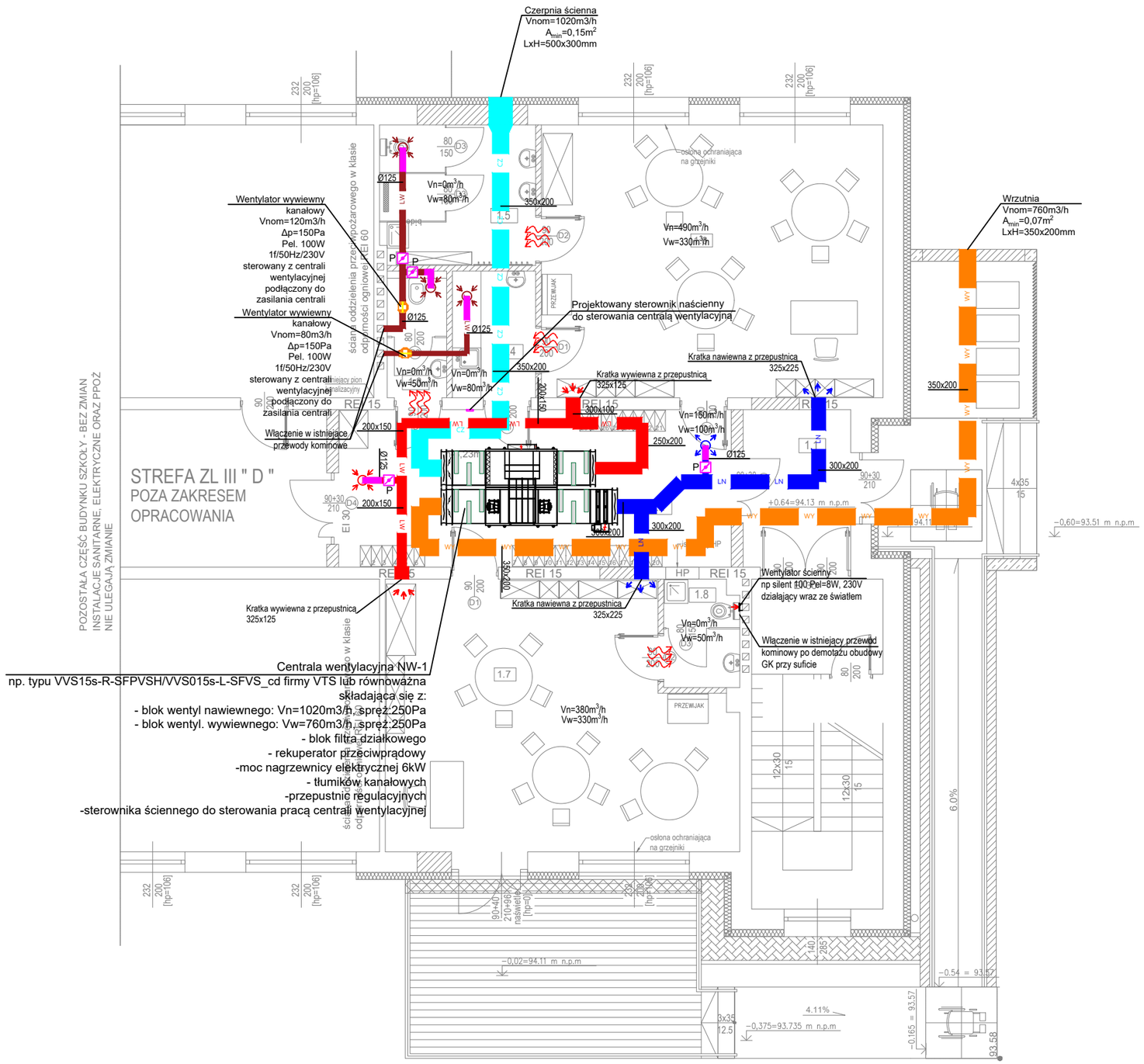

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m2]
NR1.1	Komunikacja	Gres	7.40
NR1.2	Komunikacja/szatnia	Gres	27.21
NR1.3	WC dla nauczycieli	Gres	3.07
NR1.4	Rozdzielnia posiłków	Gres	4.52
NR1.5	Toaleta	Gres	9.36
NR1.6	Sala	Wykładzina PCV	41.06
NR1.7	Sala	Wykładzina PCV	38.39
NR1.8	Toaleta	Gres	3.47
		SUMA POW.UŻYTKOWEJ	134.48[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 centrali wentylacyjnej
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna wentylatorów kanałowych
- Kanał elastyczny typu flex
- Anemostat nawiewny
- Anemostat wywiewny
- Kratka nawiewna z przepustnicą
- Kratka wywiewna z przepustnicą
- Transfer powietrza - podcięcie/kratka w drzwiach
- P — Przepustnica regulacyjna
- 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 ($\lambda = 0{,}035$ W/m2K):
- izolacją termiczną i przeciwroszeniową, np. Armaflex firmy Armacell
a) dla kanałów czerpnych, wyrzutowych i nawiewnych
- izolacją z wełny mineralnej
b) dla kanałów wywiewnych

4) Urządzenia wentylacyjne muszą 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 niskorozprężną.

7) Przed wprowadzeniem kanału wywiewnego w istniejący szacht kominowy należy sprawdzić na podstawie informacji otrzymanych od Inwestora lub uzyskać informacje od kominiarza, który szacht jest faktycznie wolny.

KOWALSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

INWESTOR	GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ 63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, UL. POZNAŃSKA 14
OBIEKT	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W KLĘCE NA ŻŁOBEK
ADRES BUDOWY	63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, KLĘKA DZ. NR 22/8
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU - Instalacja wentylacji mechanicznej

PROJEKT TECHNICZNY	DATA WYKONANIA	09.2023	SYGNATURA	IS_23.039	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU	IWM-01

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	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 09.2023
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. RYSZARD NIESTRAWSKI uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje sanitarne upr.nr.UAN-8388/67/87 i UAN-8388/40/90	PODPIS	DATA WYKONANIA 09.2023
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI	PODPIS	DATA WYKONANIA 09.2023