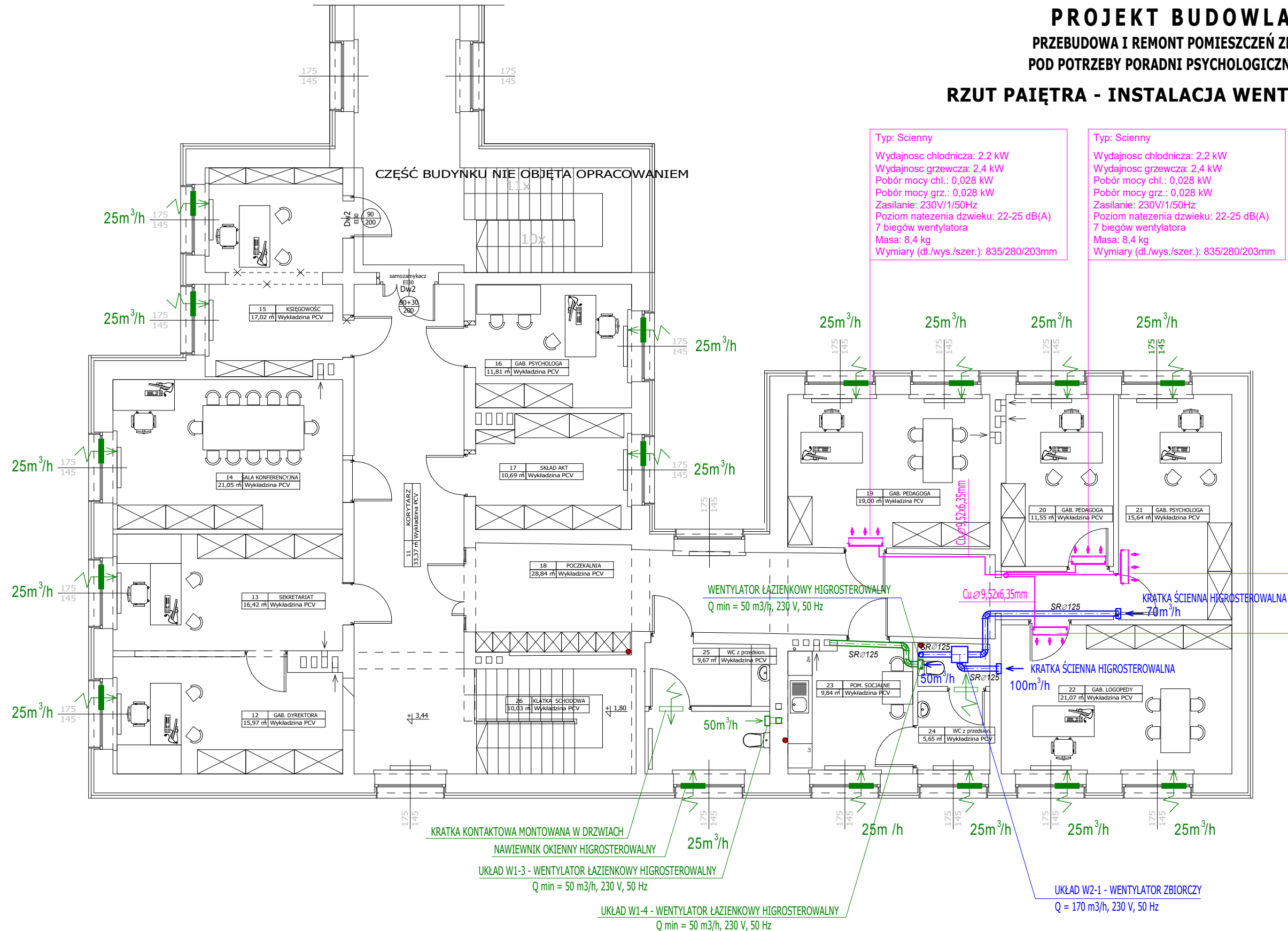


PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWEJ DĘBIE
POD POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ W NOWEJ DĘBIE
RZUT PAIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI, KLIMATYZACJI



WENTYLACJA

wyciąg układ W1,

wyciąg układ W2,

SRØ160

- Przewód wentylacyjny SPIRO średnica 160 mm

25m³/h

- Nawiewnik okienny higrosterowalny

50 m³/h

- projektowany wydatek elementów wentylacyjnych

1. Przewody wyciągowe wykonać z kanałów SPIRO łączonych na uszczelki.

2. Kanały wewnątrz pomieszczeń izolować otuliną wełną samoprzylepną o gr 40 mm.

3. W istniejącej stolarce okiennej montować nawiewniki

4. Kanały wentylacyjne prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego bądź w zabudowie z płyt G-K na ruszcie aluminiowym

KLIMATYZACJA

1. Instalację freonu wykonać z rur miedzianych chłodniczych bez szwu typu Cu DHP. Przewody łączyć lutem twardym (spoiwo miedziano-fosforowe). Lutowanie wykonać przepuszczając przez przewód suchy azot.

2. Instalację zaizolować otulinami do przewodów chłodniczych ze spienionego kauczuku o gr. 13mm

3. Instalację skroplin wykonać z rur PVC-U

4. Przed podłączeniem odpływu skroplin do instalacji kanalizacji sanitarnej odpływ zasyfonować w tulejach ochronnych utwierdzonych w przegrodzie umożliwiając wzdłużne przemieszczanie się przewodu w tulei nie może znajdować się żadne połączenie przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym.

INWESTOR		PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA W NOWEJ DĘBIE ul. Jana Pawła II 4; 39-460 Nowa Dęba		Nr umowy
TYTUŁ OPRACOWANIA		PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ ZESPÓŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWEJ DĘBIE POD POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ W NOWEJ DĘBIE WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE		Faza PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY
ADRES		dz. nr ewid. 246/22, obręb .0003 Nowa Dęba		Skala:
NAZWA RYSUNKU		RZUT PAIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI, KLIMATYZACJI		1 : 100
A U T O R Z Y	O P R A C O W A N I A	Uprawnienia	Podpis	Nr rys S08
Projektant:	mgr inż. Paweł Gmyz	LUB/0177/PWOS/10		Data:
Sprawdził:				lipiec 2020