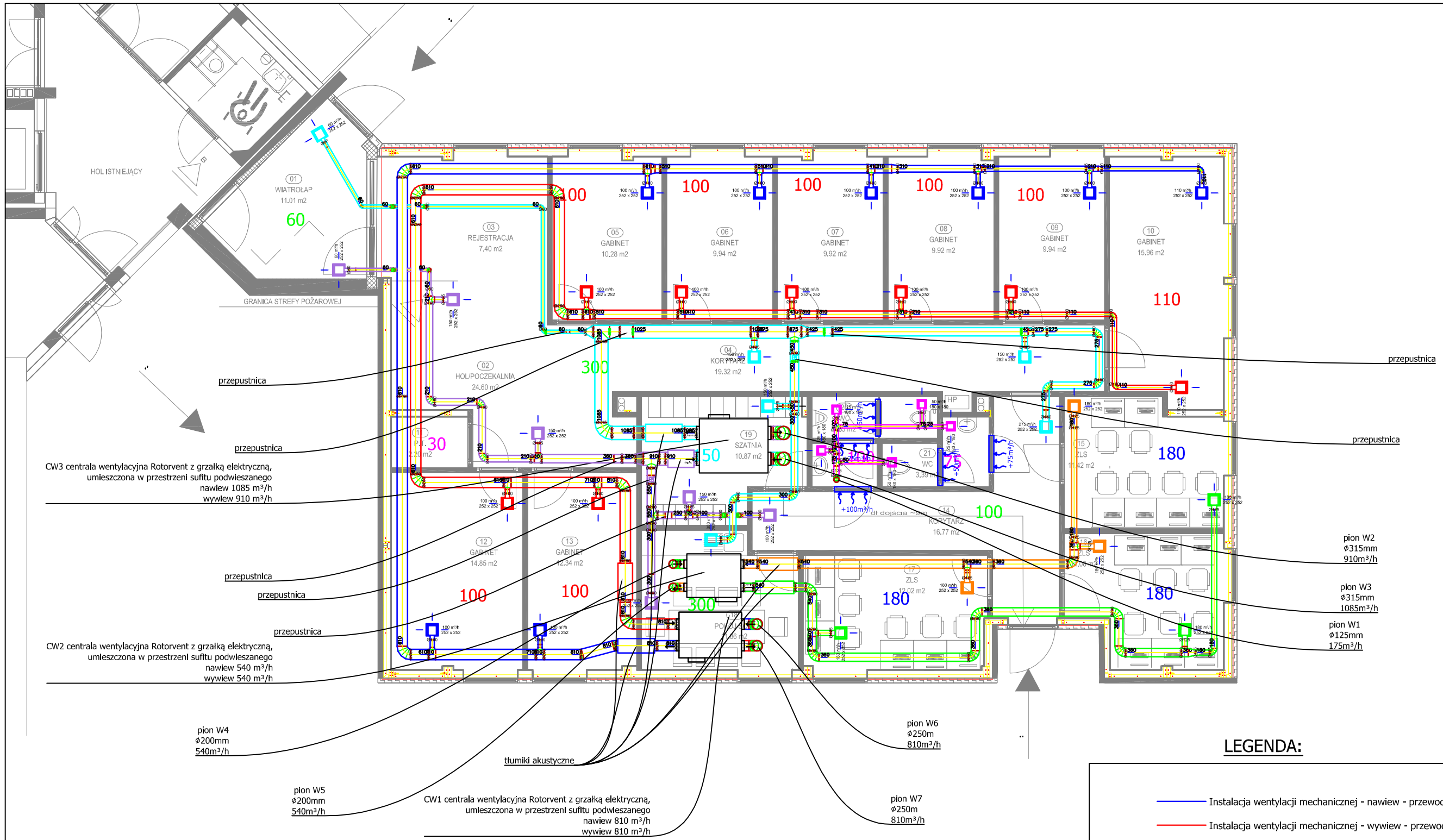

LEGENDA:

- Instalacja wentylacji mechanicznej - nawiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Kratka nawiewna w drzwiach

CENTRALA WENTYLACYJNA CW1

parametry projektowe

- wydajność (nawiew): **810 m3/h**
- wydajność (wywiew): **810 m3/h**
- spręży dyspozycyjny (nawiew): **200 Pa**
- spręży dyspozycyjny (wywiew): **200 Pa**
- wymiary centrali dł. x szer. x wys. : **1500x1100x400 mm**
- masa centrali: **128 kg**
- układ króćców: **od czoła**
- średnica króćców: **250 ø [mm]**
- napięcie znamionowe: **3x400 V**
- pobór mocy (razem z nagrzewnicą elektryczną): **3,37 kW**
- rodzaj odzysku ciepła: **wymiennik przeciwprądowy**
- sprawność odzysku ciepła: **93,1 %**
- wentylatory EC
- znamionowa moc wentylatorów: **340 W**
- nagrzewnica elektryczna wtórna o płynnej regulacji mocy
- moc nagrzewnicy elektrycznej: **3 kW**
- poziom dźwięku* : **47 dBA**
- * całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra
- klasa energetyczna: **A**

standard wykonania

- automatyka PLUG & PLAY - centrala w pełni okablowana ze zintegrowaną automatyką,
- konstrukcja centrali wykonana z blachy ocynk z izolacją 30 mm w postaci wełny mineralnej,
- energooszczędne wentylatory z silnikami EC z niezależnym sterowaniem każdego z wentylatorów sygnałem 0-10V,
- filtry M5 zapewniają ochronę wymiennika przed znacznym zabrudzeniem,
- automatyka posiadająca nowoczesny dotykowy panel sterowania z prostym intuicyjnym menu,

Centrala zgodna z wymaganiami ekoprojektu Rozporządzenie nr 1253/2014

Jakość centrali potwierdzona deklaracją zgodności, atestem higienicznym PZH oraz certyfikatem TÜV

CENTRALA WENTYLACYJNA CW2

parametry projektowe

- wydajność (nawiew): **540 m3/h**
- wydajność (wywiew): **540 m3/h**
- spręży dyspozycyjny (nawiew): **200 Pa**
- spręży dyspozycyjny (wywiew): **200 Pa**
- wymiary centrali dł. x szer. x wys. : **1300x1050x310 mm**
- masa centrali: **108 kg**
- układ króćców: **od czoła**
- średnica króćców: **200 ø [mm]**
- napięcie znamionowe: **230 V**
- pobór mocy (razem z nagrzewnicą elektryczną): **2,37 kW**
- rodzaj odzysku ciepła: **wymiennik przeciwprądowy**
- sprawność odzysku ciepła: **88,9 %**
- wentylatory EC
- znamionowa moc wentylatorów: **340 W**
- nagrzewnica elektryczna wtórna o płynnej regulacji mocy
- moc nagrzewnicy elektrycznej: **2 kW**
- poziom dźwięku* : **46 dBA**
- * całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra
- klasa energetyczna: **A**

standard wykonania

- automatyka PLUG & PLAY - centrala w pełni okablowana ze zintegrowaną automatyką,
- konstrukcja centrali wykonana z blachy ocynk z izolacją 30 mm w postaci wełny mineralnej,
- energooszczędne wentylatory z silnikami EC z niezależnym sterowaniem każdego z wentylatorów sygnałem 0-10V,
- filtry M5 zapewniają ochronę wymiennika przed znacznym zabrudzeniem,
- automatyka posiadająca nowoczesny dotykowy panel sterowania z prostym intuicyjnym menu,

Centrala zgodna z wymaganiami ekoprojektu Rozporządzenie nr 1253/2014

Jakość centrali potwierdzona deklaracją zgodności, atestem higienicznym PZH oraz certyfikatem TÜV

CENTRALA WENTYLACYJNA CW3

parametry projektowe

- wydajność (nawiew): **1085 m3/h**
- wydajność (wywiew): **910 m3/h**
- spręży dyspozycyjny (nawiew): **300 Pa**
- spręży dyspozycyjny (wywiew): **300 Pa**
- wymiary centrali dł. x szer. x wys. : **1650x1300x400 mm**
- masa centrali: **166 kg**
- układ króćców: **od czoła**
- średnica króćców: **315 ø [mm]**
- napięcie znamionowe: **3x400 V**
- pobór mocy (razem z nagrzewnicą elektryczną): **5,07 kW**
- rodzaj odzysku ciepła: **wymiennik przeciwprądowy**
- sprawność odzysku ciepła: **83,8 %**
- wentylatory EC
- znamionowa moc wentylatorów: **1000 W**
- nagrzewnica elektryczna wtórna o płynnej regulacji mocy
- moc nagrzewnicy elektrycznej: **4 kW**
- poziom dźwięku* : **51 dBA**
- * całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra
- klasa energetyczna: **B**

standard wykonania

- automatyka PLUG & PLAY - centrala w pełni okablowana ze zintegrowaną automatyką,
- konstrukcja centrali wykonana z blachy ocynk z izolacją 30 mm w postaci wełny mineralnej,
- energooszczędne wentylatory z silnikami EC z niezależnym sterowaniem każdego z wentylatorów sygnałem 0-10V,
- filtry M5 zapewniają ochronę wymiennika przed znacznym zabrudzeniem,
- automatyka posiadająca nowoczesny dotykowy panel sterowania z prostym intuicyjnym menu,

Centrala zgodna z wymaganiami ekoprojektu Rozporządzenie nr 1253/2014

Jakość centrali potwierdzona deklaracją zgodności, atestem higienicznym PZH oraz certyfikatem TÜV

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY
Janusz Bieleń

Inwestor:	107 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ ul. Kołobrzeska 44,78-600 Wałcz
Temat:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ODDZIAŁU PSYCHIATRII NA OBSZARZE 107 SZPITALA WOJSKOWEGO Z PRZYCHODNIĄ SPZOZ W WAŁCZU
Adres:	Wałcz, ul. Kołobrzeska 44, dz. nr 1856/22 321701_1.0001.1856/22
Rysunek	Wentylacja mechaniczna - rzut parteru

Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	Data:	Skala:	Nr rys.
mgr inż.Kamila Dyjas ZAP/0092/POOS/09	mgr inż.Małgorzata Wajs ZAP/0100/POOS/09		sierpień 2023	1:100	S4