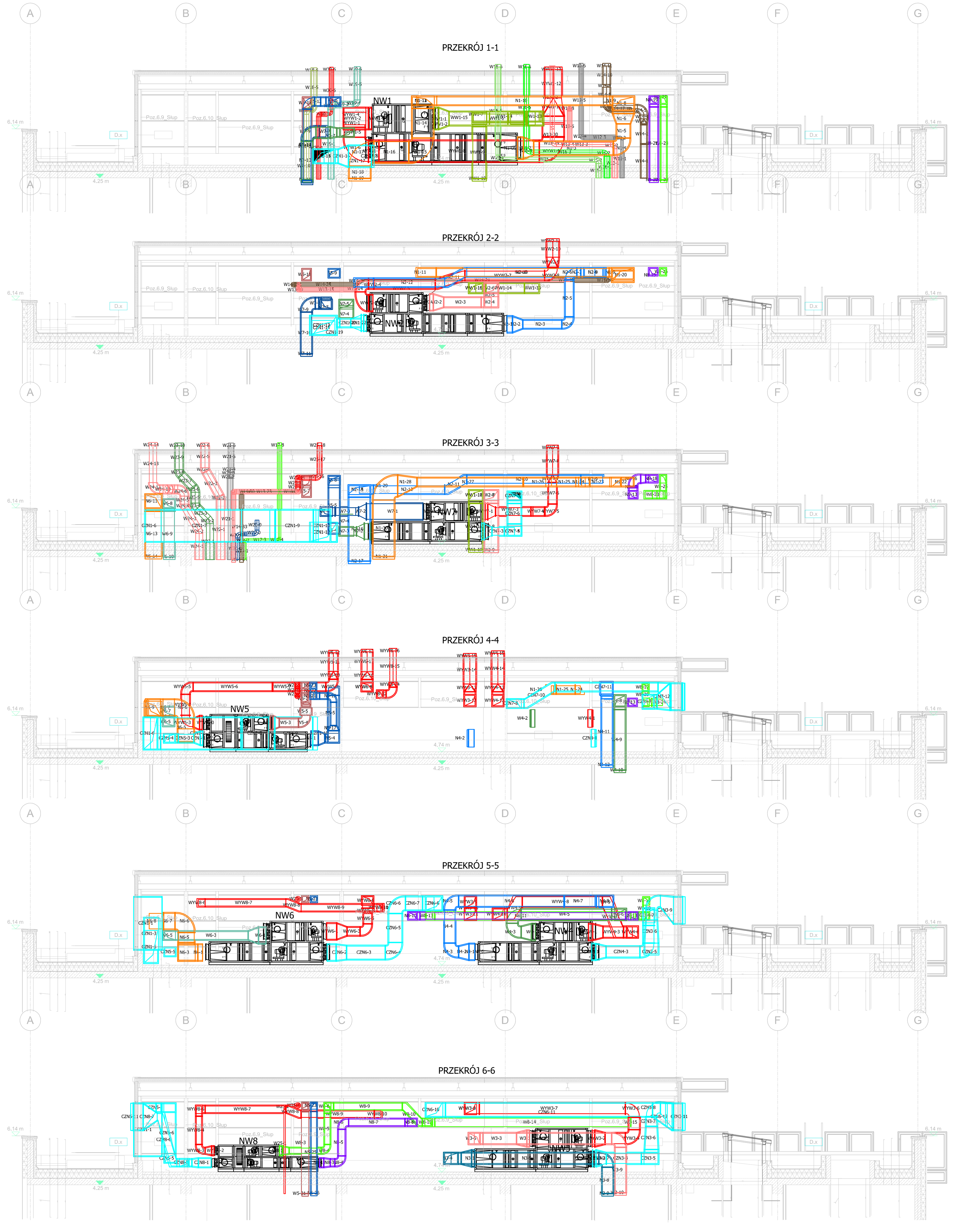

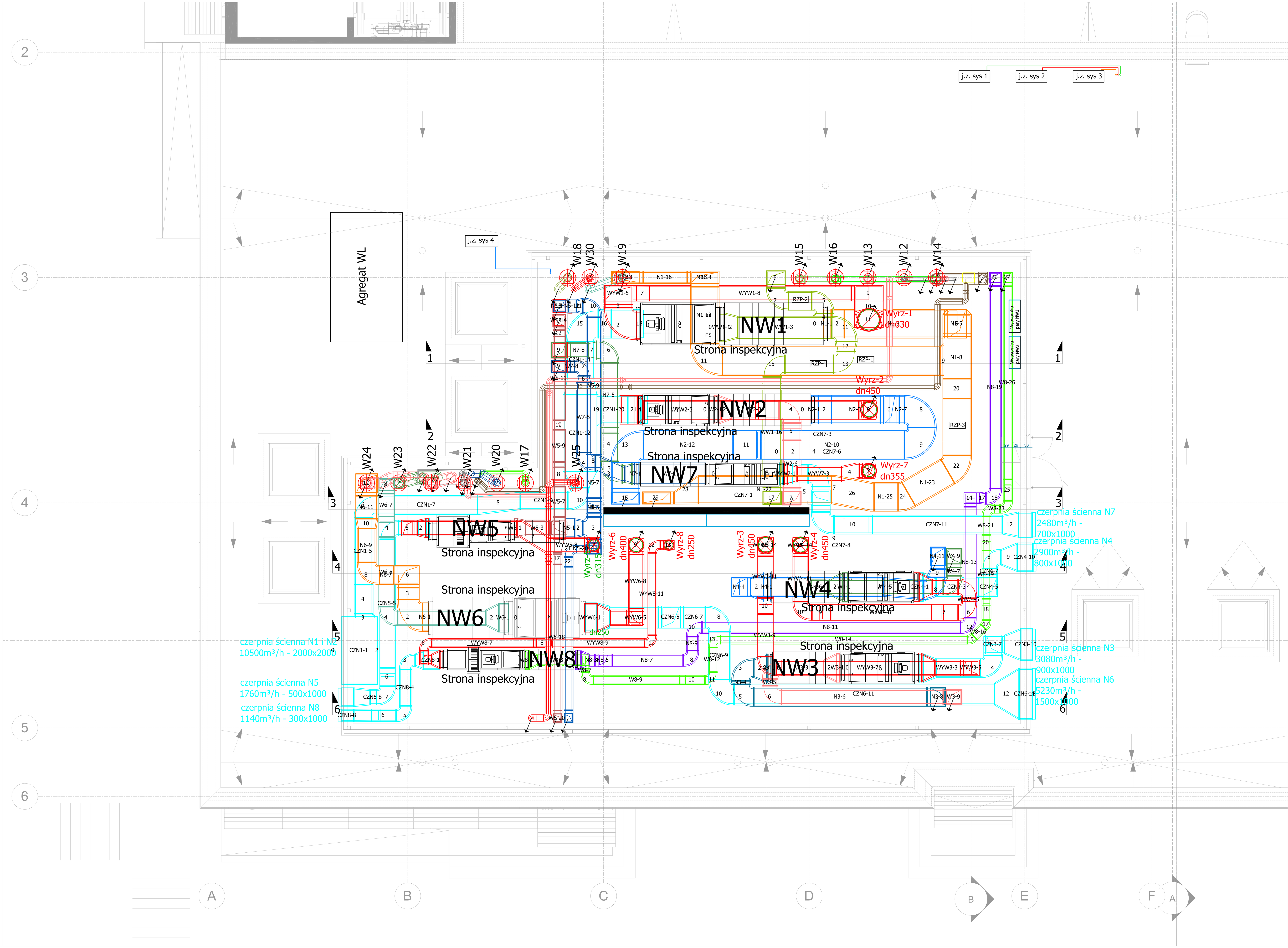

CENTRALE

CENTRALA NW1	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	4,1/5,5
Moc Wywiew [kW]	1,9/2,2
Nawiew [m³/h]	7000
Spręż N [Pa(d)]	900
Wywiew [m³/h]	5600
Spręż W [Pa(d)]	600
Typ wymiennika pompy CT/WL/GL [kW]	glikol 0,1/0,1/0,5
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°) Nagrzewnica 2 [kW] (woda 70°/50°)	34,9 / 6
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	59,8
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L./Glikol	0,1 / 0,1 / 0,2
Szerokość [mm]	1290
Wysokość [mm]	2360
Długość [mm]	5600
Masa [kg]	1300
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	47,6
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	42,4

CENTRALA NW2	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	2,1/3,0
Moc Wywiew [kW]	1,0/1,1
Nawiew [m³/h]	3500
Spręż N [Pa(d)]	900
Wywiew [m³/h]	2800
Spręż W [Pa(d)]	600
Typ wymiennika	glikol
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°) Nagrzewnica 2 [kW] (woda 70°/50°)	18 / 3
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	29,6
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L./Glikol	0,1 / 0,1 / 0,2
Szerokość [mm]	980
Wysokość [mm]	1680
Długość [mm]	5200
Masa [kg]	900
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	45,5
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	40,9

CENTRALA NW3	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	1,7/2,2
Moc Wywiew [kW]	0,8/1,1
Nawiew [m³/h]	3080
Spręż N [Pa(d)]	900
Wywiew [m³/h]	2620
Spręż W [Pa(d)]	500
Typ wymiennika	glikol
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°)	18,4
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	17,5
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L./Glikol	0,1 / 0,1 / 0,2
Szerokość [mm]	980
Wysokość [mm]	1680
Długość [mm]	4350
Masa [kg]	800
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	45,3
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	39,2

CENTRALA NW4	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	1,5/2,2
Moc Wywiew [kW]	1,1/1,5
Nawiew [m³/h]	3320
Spręż N [Pa(d)]	500
Wywiew [m³/h]	2695
Spręż W [Pa(d)]	500
Typ wymiennika	glikol
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°)	22,5
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	19,9
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L./Glikol	0,1 / 0,1 / 0,2
Szerokość [mm]	980
Wysokość [mm]	1680
Długość [mm]	4400
Masa [kg]	820
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	42,7
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	40,7

CENTRALA NW5	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	0,7/0,75
Moc Wywiew [kW]	0,5/0,75
Nawiew [m³/h]	1760
Spręż N [Pa(d)]	450
Wywiew [m³/h]	1530
Spręż W [Pa(d)]	540
Typ wymiennika	obrotowy
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°)	6,7
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	11,7
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L.	0,1 / 0,1
Szerokość [mm]	1000
Wysokość [mm]	1440
Długość [mm]	3750
Masa [kg]	550
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	40,6
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	38

CENTRALA NW6	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	3,0/4,0
Moc Wywiew [kW]	0,5/0,75
Nawiew [m³/h]	5230
Spręż N [Pa(d)]	500
Wywiew [m³/h]	1855
Spręż W [Pa(d)]	500
Typ wymiennika	glikolowy
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°)	50,1
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	29,8
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L./Glikol	0,1 / 0,1 / 0,2
Szerokość [mm]	1290
Wysokość [mm]	1700
Długość [mm]	4550
Masa [kg]	1020
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	47,3
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	37,1

CENTRALA NW7	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	1,1/1,5
Moc Wywiew [kW]	0,5/0,75
Nawiew [m³/h]	2480
Spręż N [Pa(d)]	500
Wywiew [m³/h]	1575
Spręż W [Pa(d)]	500
Typ wymiennika	glikolowy
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°)	18,8
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	14,2
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L./Glikol	0,1 / 0,1 / 0,2
Szerokość [mm]	740
Wysokość [mm]	1640
Długość [mm]	4250
Masa [kg]	650
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	41,9
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	37,3

CENTRALA NW8	
Napięcie V-Hz	3~400-52,6
Moc Nawiew [kW]	0,5/0,75
Moc Wywiew [kW]	0,2/0,37
Nawiew [m³/h]	1140
Spręż N [Pa(d)]	500
Wywiew [m³/h]	740
Spręż W [Pa(d)]	500
Typ wymiennika	obrotowy
Nagrzewnica 1 [kW] (woda 70°/50°)	6,2
Chłodnica [kW] (woda 6/12)	6,6
pompy moc elekt. [kW] C.T./W.L.	0,1 / 0,1
Szerokość [mm]	850
Wysokość [mm]	1030
Długość [mm]	3850
Masa [kg]	400
Otoczenie nawiew suma (1m) [dB(A)]	39,8
Otoczenie wyciąg suma (1m) [dB(A)]	36,9

WENTYLATORY

W12	
Wykonanie	Standardowe
Napięcie [V-Hz]	230
Moc [kW]	0,1
Wydajność [m³/h]	150
Opis pracy	Wywiew z magazynów praca ciągła

W16	
Wykonanie	Standardowe
Napięcie [V-Hz]	230
Moc [kW]	0,1
Wydajność [m³/h]	330
Opis pracy	Wywiew z pomieszczeń technicznych praca ciągła

W20	
Wykonanie	Odporny na dużą wilgotność i temperaturę medium
Napięcie [V-Hz]	230
Moc [kW]	0,1
Wydajność [m³/h]	250
Opis pracy	współpraca z myjnią-dezynfektor

W24	
Wykonanie	Odporny na dużą wilgotność i temperaturę medium
Napięcie [V-Hz]	400
Moc [kW]	0,3
Wydajność [m³/h]	1000
Opis pracy	Współpraca z sterylizatorem w

W13, W17, W21, W25, W14, W18, W22, W26/W27/W28/W29, W15, W19, W23, W30

NAWILŻACZE

NW1, NW2

AGREGAT WODY LODOWEJ

WL

CHŁODZENIE POMIESZCZEŃ ELEKTRYCZNYCH
jednostka zewnętrzna na dachu

sys -1, sys -2, sys -3

CHŁODZENIE POMIESZCZEŃ OGÓLNYCH
jednostka zewnętrzna na dachu

sys -4

Modernizacja Brzeskiego Centrum Medycznego w Brzegu.
Budowa bloku operacyjnego wraz z centralną sterylizatornią w Brzeskim Centrum Medycznym.

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Brzegu z siedzibą w Brzegu przy ul. Robotniczej 20, 49-300 Brzeg	
Adres budowy: Brzeskie Centrum Medyczne w Brzegu ul. Mossora 1, 49-300 Brzeg	Branża: Sanitarna Rys. Nr.: PW_WM_02
Stadium: Projekt Wykonawczy	Data: 28/07/2017
Rysunek: Rzut Wentylatorni-instalacja wentylacji	Skala: 1 : 50 Arkusz/m.kw.: -
Główny projektant: mgr inż. Zenon Makowski	260/85/Pw
Opracował: mgr inż. Monika Smykla; inż. Paulina Skibińska; inż. Kacper Makowski	
Sprawdzający: mgr inż. Jakub Makowski	WKP/0148/POOS/10

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO SADOWSKI, SADOWSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 0486/1 8484190
Fax. 0486/1 8484123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

Strona