Układ NW5
dachowa centrala nawiewno-wywiewna firmy KLIMOR typ MCKH03
z krzyżowym wymiennikiem ciepła w wykonaniu hygienycznym
Ln/Lw=2500m³/h dp=700Pa
Qco=15,2kW, Qch=12,38kW
odzysk ciepła 65,4%

Now55 Now57 Now58 Now56 Now54 Now53 Now51 Now52
Wyw55 Wyw56 Wyw54 Wyw53 Wyw52 Wyw51
CO
2x90°
Ø28x1,5Cu - zasilanie
Ø28x1,5Cu - powrót

413.8 63 187.1
663.9

agregat wody lodowej chłodzony powietrzem
z wentylatoraki osiomymi firmy CLINT
typ CHA/CLK 61
Qch=14,1kW
185
29.1
607.5
47.6
100
275.2
Wyw41 Wyw42
wyrzutnia dachowa NW4
Lw=300m³/h

Pompa ciepła - inverter
firmy FUJITSU
typ AOYG-12LALL
dla centrali NW6

Now62 Now64 Now615 Wyw64 Wyw62 Wyw612 Now61 Now60 Wyw611 Wyw69 Wyw61
Ø6,35Cu - ciecz
Ø9,52Cu - gaz
21.6
149.3
119.1

Układ NW6
dachowa centrala nawiewno-wywiewna firmy KLIMOR typ MCKH01
z krzyżowym wymiennikiem ciepła w wykonaniu hygienycznym
rewersyjnym wymiennikiem freonowym 3,14kW
Ln/Lw=500m³/h dp=700Pa
odzysk ciepła 88,7%

98.3 397.5 70
28.6

wyrzutnia dachowa NW1
Lw=250m³/h
Wyw12 Wyw11

wyrzutnia dachowa NW2
Lw=490m³/h
Wyw211 Wyw215

CH1
Ø9,52Cu - ciecz
Ø15,88Cu - gaz
Wyw71 Wyw72
wyrzutnia dachowa NW7
Lw=200m³/h

CH1
agregat zewnątrzny
firmy SAMSUNG typ RC125DHXGA
Qch=12,5kW

CH2
agregat zewnątrzny
firmy SAMSUNG typ AC052FCADEM/EU
Qch=5kW

CH3
dwa agregaty zewnętrzne działające naprzemiennie
firmy SAMSUNG
typ AC052FCADEH/EU+MIM-B14+przekaźnik
Qch=4kW

Ø12,7Cu - gaz
Ø9,52Cu - ciecz
Ø6,35Cu - ciecz
Ø12,7Cu - gaz
CH2
CH3
Wyw31 Wyw32
wyrzutnia dachowa NW3
Lw=200m³/h

Ø6,35Cu - ciecz
Ø12,7Cu - gaz

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTAL TECH
Piotr Zieliński
65-781 Zielona Góra,
ul. Prosta 29
tel. 603 44 75 88

Inwestor:	SZPITAL NA WYSPIE Sp. z o.o. ul. Pszenna 2 68-200 Żary		
Nazwa projektu:	Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji dla rozbudowy pawilonu nr 2 Szpitala Na Wyspie		
Nazwa rysunku:	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła i klimatyzacji. Rzut dachu.		
Projektant:	mgr inż. Stanisław Praski	225/73/IZG	Skala 1:50
Opracował:	mgr inż. Piotr Zieliński		Data 05.2017
			Nr rys. 1