



Pozycja	Typ	Opis	Ilość
INSU	Izolacja węzła	.	1
WYM.1	Wymiennik ciepła	XB37M-1-60 G 1 (20mm)	1
WYM.1	Podstawa montażowa	.	1
WYM.1	Izolacja	.	1
Wysoki parametr			
F1	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN40, Kołnierz	1
LC	Licznik ciepła	Kamstrup, Multical 603, Qp 6m³/h, 1 1/4"x260mm, Powrót, PN16, max.130°C, Batt(D-Cell), GJ, ø5,8mm/3,0m,	1
LC	Czujnik temperatury licznika ciepła	.	2
LC	Moduł licznika ciepła	Kamstrup, moduł, M-Bus, konfigurowalny + 2 wejścia impulsowe (In-A, In-B)	1
M1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16	3
M1	Manometr	Danfoss, M80, 0-16 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"	3
M1	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa	3
P1	Zawór spustowy	Danfoss, JIP IW T-handle, DN15, Gwint wewnętrzny	1
PP	Połączenie rurki impulsowej	DN15/6mm spawany	1
R1	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 8, 1 1/4 ", Gwint zewnętrzny	1
R1	Silownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 23, 230V	1
S1	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-VWV, DN40, Spawany	3
T1	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-160°C	2
RRC	Regulator różnicy ciśnień z regulatorem przepływu	Danfoss, AVPQ, kvs 8, 1 1/4 ", Gwint zewnętrzny, PN25	1
Tps	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st	1
Tpz	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st	1
WYM.1 niskie parametry			
F2	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny	1
G1	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny	3
G4	Zawór rozprężny	Reflex, SU, Gwint wewnętrzny, 1 "	1
M2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16	4
M2	Manometr	Danfoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"	4
P1	Pompa	WLO, Stratos 25/1-10, 1*230V, 1.3A, DN25, PN10	1
P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny	1
T2	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C	2
NWP	Naczynie wzbiorcze	Reflex, NG 80, 6 bar	1
PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16	1
PI2	Manometr	Danfoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"	1
TE1	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st	1
ZB1	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 3,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa	1
ZZ1	Zawór zwrotny	Danfoss, NVD 802, DN32, Międzykołnierz	1
STB1	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1, kieszeń nierdzewna	1
Układ regulacji elektronicznej			
0	Skrzynka elektryczna	Styczniki, 1, < 16A, KMK1, obudowa plastik	1
REG	Klucz aplikacji ECL	A230	1
REG	Regulator pogodowy	Danfoss, ECL Comfort 310, 230V	1
Tzew	Czujnik temp. zewnętrznej	Danfoss, ESMT	1



PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax 84 639 80 87 pracownia@zdzam.plwww.pracownia.zdzam.pl

Nazwa i adres inwestycji:

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. SIKORSKIEGO W ZAMOŚCIU

Zamość, ul. Sikorskiego, dz nr ewid. 21/2, 131/2, 710/84, 710/83

Inwestor:

Między Zakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa  
PRacowników Służby Zdrowia  
ul. Brzozowa 19B, 22-400 Zamość

Stadium:

PB

Nr rys.

S26

Tytuł rysunku:

Schemat wymiennikowni

Skala:

B/S

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Branża

Data

Podpis

PROJEKTANT

mgr inż. Jacek Marcyniuk

LUB/0067/POOS/14

Sanitarna

11-2019

OPRACOWUJĄCY

mgr inż. Mateusz Zawadziński

asystent

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Daniel Niderla

LUB/0065/POOS/07