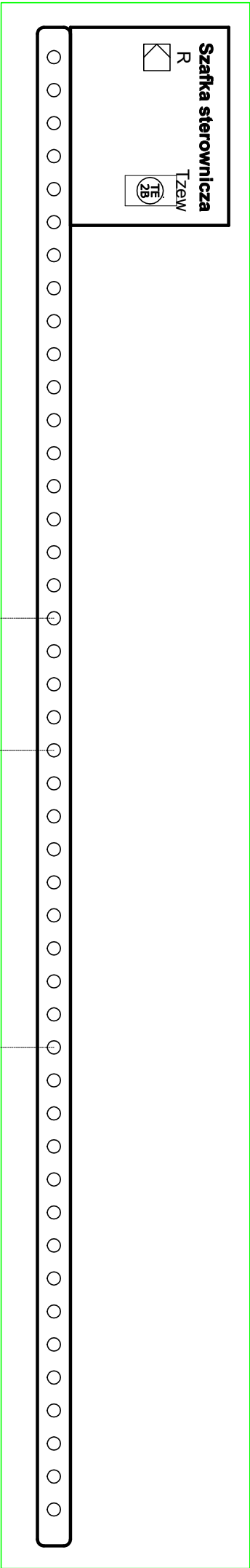
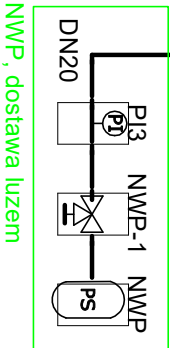
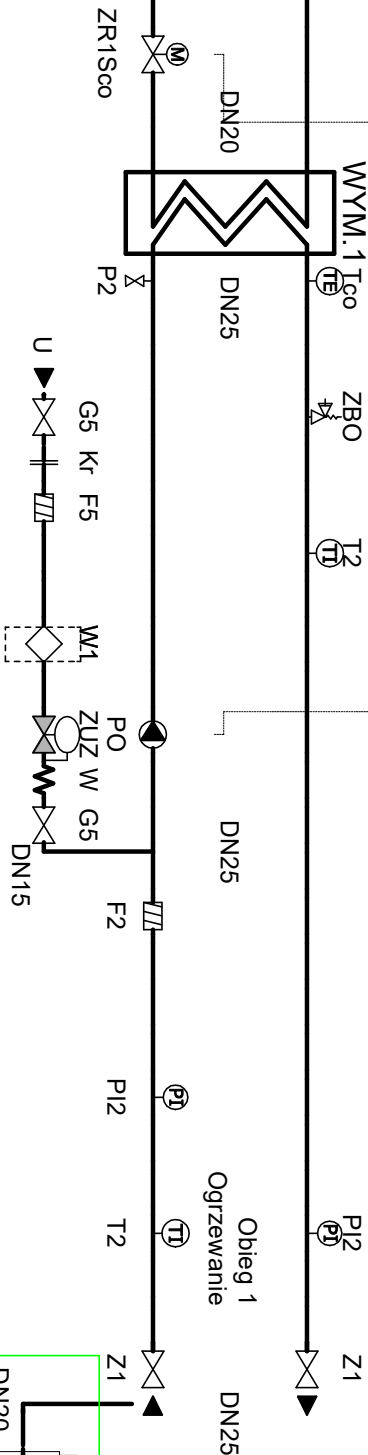
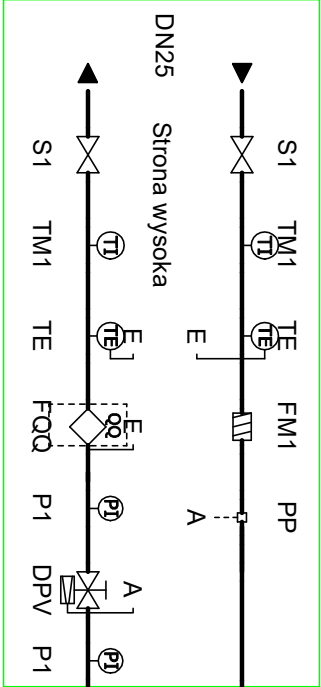


Kompletacja



Moduł przyłączeniowy



NWP, dostawa luzem

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	INSU	Izolacja węzła	.
Wysoki parametr			
2	P1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
2	P1	Rurka syfonowa	Dantoss, M80, 0-16 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, KI. 1.0, G1/2"
2	P1	Manometr	Manometr
1	PP	Połączenie rurki impulsowej	DN15/6mm spawany
2	S1	Zawór odcinający	Dantoss, JIP-WW, DN25, Spawany
2	TE	Czujnik temperatury /licznika ciepła	.
1	DPV	Regulator różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu	Dantoss, AV/PB, kvs 1.6, 3/4 ", Gwint zewnętrzny, PN25
1	FM1	Filtr	Dantoss, FVF - [300], DN25, Magnetyczny, Kohnierz
1	FQQ	Dostarczono z wstawką, Licznik ciepła	Wstawka, 3/4 inch, L=110 mm, stal węglowa, P235GH
2	TM1	Termomanometr	Wka, WP 80 T 0-16bar, 0-150°C
WYM.1 niskie parametry			
1		Komponent specjalny	
1	NWP	Naczynie wzbiorcze	Reflex, NG 35, 6 bar
1	PI3	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	PI3	Manometr	Dantoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, KI. 1.0, G1/2"
1	NWP-1	Zawór rozprężny	Reflex, SU, 120°C, Gwint wewnętrzny, 3/4 "

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	SE	Komponent specjalny	Koszt kablowania
1	0	Skrzynka elektryczna	Skrzynki, 1, < 16A, KMK1, obudowa plastik
1	R	Regulator pogodowy	Regulator typ 5571 w wykonaniu algorytmu dla PEC Gliwice, SAMSON
1	Tzew	Czujnik temp. zewnętrznej	Dantoss, ESMT

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	WYM.1	Wymiennik ciepła	XB37L-1-10 (CU)
Wysoki parametr			
1	ZR1Sco	Zawór regulacyjny	Dantoss, VM 2, kvs 1, 3/4 ", Gwint zewnętrzny
1	ZR1Sco	Słownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Dantoss, AMV 20, 230V
WYM.1 niskie parametry			
1	F2	Filtr	Dantoss, FVR-DZR [280], 1 ", Gwint wewnętrzny
1	P2	Zawór spustowy	Dantoss, Zawór spustowy DN15, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PO	Pompa	Grundfos, MAGNA3 25-60, 1*230V, 0.75A, Outside thread, 1 1/2 inch, PN10, Heating
2	T2	Termometr	Dantoss, TDL150, 0-120°C
2	Z1	Zawór odcinający	Dantoss, BVR-DZR, 1 ", Gwint wewnętrzny
2	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
2	PI2	Manometr	Dantoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, KI. 1.0 G1/2"
1	Tco	Czujnik kieszeniowy	Dantoss, ESMU 100 St st
1	ZBO	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 3.0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny
Układ regulacji elektronicznej			
1	0	Skrzynka elektryczna	Brak skrzynki elektrycznej, brak kablowania.
Układ 1 stabilizujący-uźupieniaczy			
1	W	Przewód (uzupełnianie zładu)	Perflexin, Wężyk opancerzony 1/2 " x 500mm, Temp. max.90°C, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	F5	Filtr	Dantoss, FVR-R -[280], 1/2 ", Gwint wewnętrzny
2	G5	Zawór odcinający	Dantoss, BVR-DZR, PN16, DN15, Temp. max 150°C, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	Kr	Krzyża	Krzyża DN15, PN16, Max temp.150°C, Kohnierz
1	W1	Licznik przepływu	Wstawka, 3/4 inch, L=110 mm, stal węglowa, P235GH
1	ZUZ	Zawór uzupełnienia zładu	Syr, 2128, 1/2 ", Gwint wewnętrzny/Gwint zewnętrzny



4 BLUE Wojciech Ryłowski

<http://www/4blue.com.pl>

41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR

Współnota Mieszkaniowa w Gliwicach przy ul. Brzozowa 36, 44-102 Gliwice ul. Brzozowa 36

JEDEKSTWA PROJEKTOWA

4 BLUE Wojciech Ryłowski

41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WĘZŁA CIEPLNEGO WRAZ Z POMIESZCZENIEM STACJI WYMIENNIKOW CIEPŁA W CELU PODŁĄCZENIA DO MIEJSKIEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ, PEC NIERUCHOMOŚCI PRZY UL. BRZÓZOWEJ 36 W GLIWICACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Ryłowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWOZDAWCY

inż. Stanisław Boduszek 586/93

OPRACOWANIE

mgr inż. Karolina Wojtasik

NAZWA RYSUNKU

Schemat technologiczny węzła

DATA

03.2020

NR RYSUNKU

W-03

SKALA