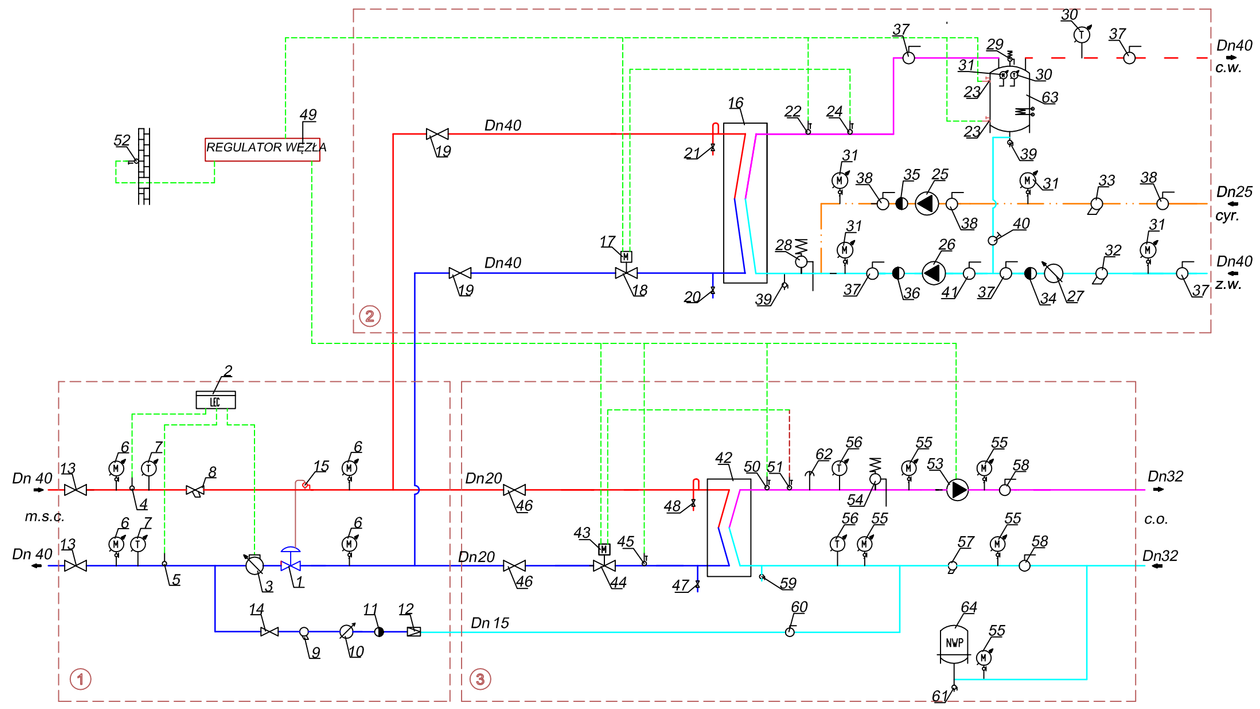

LEGENDA:

1 - Regulator różnicy ciśnień 45-4 firmy SAMSON
2 - Urządzenie zliczajace firmy MIROMETR
3 - Ultradźwiękowy przetwornik przepływu SHARKY HEAT 775 MIROMETR
4 - Czujnik temperatury zasilania Pt500 firmy MIROMETR
5 - Czujnik temeperatury powrotu PT500 firmy MIROMETR
6 - Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym M100/0-1,6MPa
7 - Termometr techniczny T100/0-150°C
8 - Filtr siatkowy kołnierzowy DS-1-40 DN40
9 - Filtr siatkowy gwintowany FS-15 DN15 firmy PERFEXIM
10 - Wodomierz uzupełnienia JS90-0,6NC DN15 firmy POWOGAZ
11 -Zawór zwrodny PN10 DN15 firmy PERFEXIM
12 - Reduktor ciśnienia 553 DN15 firmy CELEFFI
13 - zawór kulowy spawalny PN16 DN40 firmy BOEEN DZT
14 - Zawór kulowy spawalny PD16 DN15 firmy BROEN DZT
15 - Zawór kulowy gwintowany PN16 DN10 firmy PERFEXIM
16 - Wymiennik ciepła c.w.u. SL34-BR25-70-TL firmy SONDEX
17 - Silownik zaworu regulacyjnego c.w.u. 5825-13 firmy SAMSON
18 - Zawór regulacyjny c.w.u. 3222 Kvs=6,3m3/h DN20 firmy SAMSON
19 - Zawór kulowy spawalny PN16 DN40 firmy BROEN DZT
20 - zawór kulowy gwintowany PN16 DN20 firmy PERFEXIM
21 - Zawór kulowy gwintowany PN16 DN15 firmy PERFEXIM
22 -czujnik temperatury wody instalacyjnej 5207-64 firmy SAMSON
23 - Czujnik temperatury wody w zasobniku 5277-2 dł. 250mm firmy SAMSON
24 - termostat bezpieczeństwa STB5345-2 firmy SAMSON
25 - Pompa cyrkulacyjna STAR-Z 25-6 firmy WILO
26 - Pompa ładująca STAR-Z 20/5 firmy WILO
27 - Wodomierz zimnej wody JS-3,5 DN25 firmy POWOGAZ
28 - Zawór bezpieczeństwa membrnowy 2115 DN32 firmy SYR
29 - Zawór bezpieczeństwa membrnowy 2115 DN20 firmy SYR
30 - termometr techniczny T100/0-100°
31 - Manometr tarczowy z kurkiem maanometrycznym M100/0-1,0MPa
32 - Filtr siatkowy mufowy FS-40 DN40 firmy PERFEXIM
33 - Filtr saitkowy mufowy FS-25 DN25 firmy PERFEXIM
34 - zawór zwrotny antyskażeniowy EA291NF DN40 firmy DANFOSS
35 - zawór zwrotny mufowy Socla 601 DN25 firmy DANFOSS
36 - Zawór zwrotny mufowy PN10 DN40 firmy PERFEXIM
37 - Zawór kulowy gwintowany PN10 DN40 firmy PERFEXIM
38 - Zawór kulowy gwintowany PN10 DN25 firmy PERFEXIM
39 - Zawór kulowy gwintowany PN10 DN25 firmy PERFEXIM
40 - Zawór równoważący STAD DN20 firmy TA
41 - Zawór równoważący STAD DN32 firmy TA
42 - Wymiennik ciepła SL32-BR25-20-TL firmy SONDEX
43 - Silownik zaworu regulacyjnego c.o. 5825-10 firmy SAMSON
44 - Zawór regulacyjny c.o. 3222 Kvs=1,6m3/h DN15 firmy SAMSON
45 - Czujnik temperaatury wody sieciowej 5277-2 firmy SAMSON
46 - Zawór kulowy spawalny PN16 DN20 firmy BROEN DZT
47 - Zawór kulowy gwintowany PN16 DN20 firmy PERFEXIM
48 - zawór kulowy gwintowany PN16 DN15 firmy PERFEXIM
49 - Regulator temperatury 5573 firmy SAMSON
50 - Czujnik temepratury wody instalacyjnej 5277-2 firmy SAMSON
51 - Termostat bezpieczeństwa STW 5343-4 firmy SAMSON
52 - Czujnik temperatury zewnętrznej 5227-2 firmy SAMSON
53 - Pompa obiegowa c.o. STRATOS 25/1-6 firmy WILO
54 - Zawór bezpieczeństwa membranowy 1915 DN32 3,0bar firmy SYR
55 - Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym M100/0-1,0MPa
56 - termometr techniczny T100/0-100°C
57 - Filtr siatkowy gwintowany FS-32 DN32 firmy PERFEXIM
58 - Zawór kulowy gwintowany PN10 DN32 firmy PERFEXIM
59 - Zawór kulowy gwintowany PN10 DN20 firmy PERFXIM
60 - Zawór kulowy gwintowany PN10 DN15 firmy PERFEXIM
61 - Złącze samoodcinające SU DN20 firmy CALEFFI
62 - Odpowietrznik automatyczny DN15 firmy TACO
63 - Zasobnik c.w.u. (emaliowany) z izolacją 800l PN6 firmy INSTALMET
64 - Naczynie wzbiorcze przeponowe NG 50 firmy REFLEX

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU "POD DĘBEM" W SZYDŁOWCU
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPŁOWNICZEGO

PRACOWNIA PROJEKTOWA PEDRYCZ - WODNICKI
25-368 Kielce, ul. Zagórska 42, tel. 343 12 84

temat: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU "POD DĘBEM" W SZYDŁOWCU PRZY PL. RYNEK WIELKI 5 DZIAŁKI NR 4278/5, 4278/6, 4278/7

stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

branża:	INSTALACJE SANITARNE	podpis:	nr upr.:	data:
projektował:	mgr inż. Piotr Ćwiek		SWK/0088/PWOS/08	12.2010
opracował:	mgr inż. Łukasz Marchut			12.2010
opracował:	mgr inż. Marcin Siemieniuch			12.2010
	mgr inż. Łukasz Lewaniak			12.2010
opracował:	mgr inż. Michał Kwieczko			12.2010
opracował:	mgr inż. Mateusz Bilski			12.2010
sprawdził:	mgr inż. Piotr Skrzypek		KL-208/86 KL-209/86	12.2010

rysunek: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPŁOWNICZEGO

skala:

nr rys.: IS-2