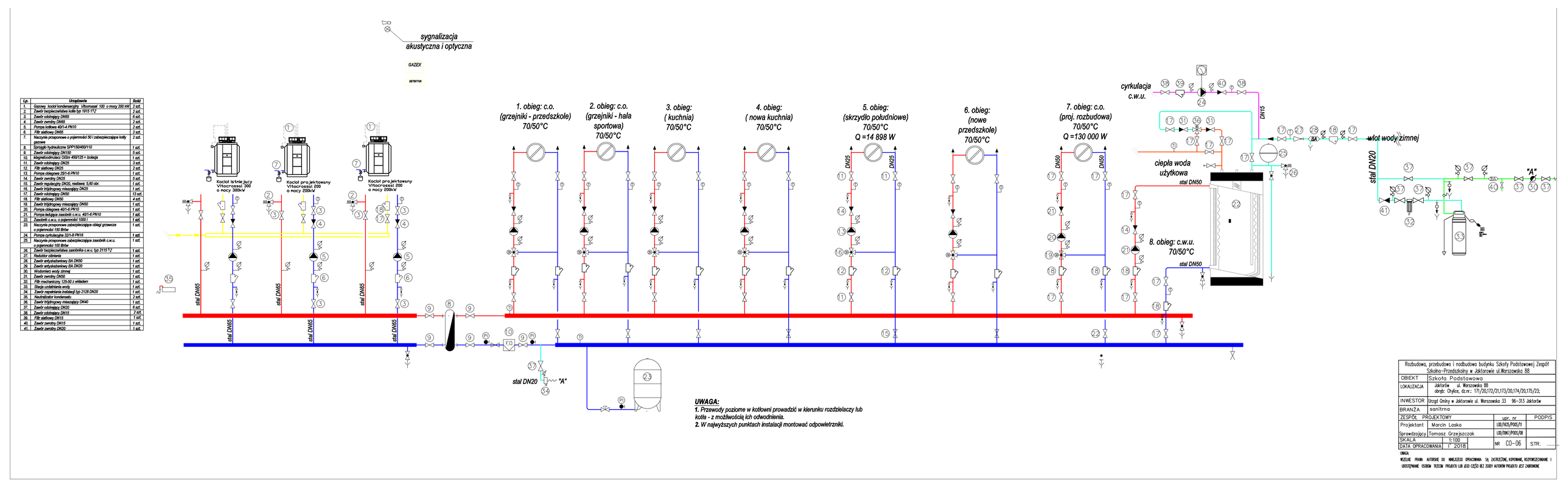

Lp.	Urządzenie	Ilość
1.	Gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 100 o mocy 200 kW	2 szt.
2.	Zawór bezpieczeństwa kotła typ 1915 1"/	2 szt.
3.	Zawór odcinający DN65	6 szt.
4.	Zawór zwrotny DN65	2 szt.
5.	Pompa kotłowa 40/1-4 PN10	2 szt.
6.	Filtr siatkowy DN65	2 szt.
7.	Naczynie przeponowe o pojemności 50 l zabezpieczające kotły gazowe	2 szt.
8.	Sprzęgło hydrauliczne SPP150/450/Y10	1 szt.
9.	Zawór odcinający DN150	5 szt.
10.	Magnetodynamiczz OilSH 450/125 + izolacja	1 szt.
11.	Zawór odcinający DN25	3 szt.
12.	Filtr siatkowy DN25	2 szt.
13.	Pompa obiegowa 25/1-6 PN10	1 szt.
14.	Zawór zwrotny DN25	5 szt.
15.	Zawór regulacyjny DN20, nastawa: 5,60 obr.	1 szt.
16.	Zawór trójdrogowy mieszający DN25	1 szt.
17.	Zawór odcinający DN50	13 szt.
18.	Filtr siatkowy DN50	4 szt.
19.	Zawór trójdrogowy mieszający DN50	1 szt.
20.	Pompa obiegowa 40/1-6 PN10	1 szt.
21.	Pompa ładująca zasobnik c.w.u. 40/1-6 PN10	1 szt.
22.	Zasobnik c.w.u. o pojemności 1000 l	1 szt.
23.	Naczynie przeponowe zabezpieczające obieg grzewcze o pojemności 150 litrów	1 szt.
24.	Pompa cyrkulacyjna 32/1-8 PN16	1 szt.
25.	Naczynie przeponowe zabezpieczające zasobnik c.w.u. o pojemności 100 litrów	1 szt.
26.	Zawór bezpieczeństwa zasobnika c.w.u. typ 2115 1"/	1 szt.
27.	Reduktor ciśnienia	1 szt.
28.	Zawór antyskażeniowy BA DN50	1 szt.
29.	Zawór antyskażeniowy BA DN20	1 szt.
30.	Wodomierz wody zimnej	1 szt.
31.	Zawór zwrotny DN50	1 szt.
32.	Filtr mechaniczny 125-50 z wkładem	1 szt.
33.	Stacja uzdatniania wody	1 szt.
34.	Zawór napełniania instalacji typ 2128 DN20	1 szt.
35.	Neutralizator kondensatu	2 szt.
36.	Zawór trójdrogowy mieszający DN40	1 szt.
37.	Zawór odcinający DN20	6 szt.
38.	Zawór odcinający DN15	2 szt.
39.	Filtr siatkowy DN15	1 szt.
40.	Zawór zwrotny DN15	1 szt.
41.	Zawór zwrotny DN20	1 szt.

UWAGA:

1. Przewody poziome w kotłowni prowadzić w kierunku rozdzielaczy lub kotła - z możliwością ich odwodnienia.

2. W najwyższych punktach instalacji montować odpowietrzniki.

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej Zespół Szkolno-Przedszkolny w Jaktorowie ul.Warszawska 88			
OBIEKT	Szkoła Podstawowa		
LOKALIZACJA	Jaktorów ul. Warszawska 88 obręb: Chylice, dz.nr.: 171/20,172/21,173/20,174/20,175/23,		
INWESTOR	Urząd Gminy w Jaktorowie ul. Warszawska 33 96-315 Jaktorów		
BRANŻA	sanitrna		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		upr. nr	PODPIS
Projektant	Marcin Laska	LUB/1103/PWOS/11	
Sprawdzający	Tomasz Grzejszczak	LUB/0967/PWOS/08	
SKALA	1:100	NR CO-06	STR. .....
DATA OPRACOWANIA	I' 2018		

UWAGA:
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU JEST ZABRONIONE