



25	Separator powietrza i zanieczyszczeń EXTWIN	1	Reflex
24	Zawór zwrotny do wody zimnej DN25	2	Valvex
23	Zawór kulowy do wody zimnej DN25	6	Valvex
22	Zawór trójdrogowy DR 32 GMLA	1	Honeywell
21	Zawór zwrotny DN40	1	Valvex
20	Pompa obiegowa obiegu wentylacji typu ALPHA2 25-80 130	1	Grundfos
19	Pompa obiegowa obiegu c.o. typu MAGNA3 32-60	1	Grundfos
18	Pompa obiegowa obiegu c.w.u. typu ALPHA3 25-60	1	Grundfos
17	Zawór spustowy ze złączką do węzła, z korkiem DN20	4	Valvex
16	Zawór odcinający kulowy DN50	4	Valvex
15	Kolektor rozdzielczy 3-obwodowy Vicautlic z osprzętem do 280 kW	1	Meibes
14	Wartownik z funkcją zwrotnicy hydraulicznej Vicautlic do 280 kW	1	Meibes
13	Zmłęczacz jonowymienny CosmoWater Standard 15	1	BimsPlus
12	Filter mechaniczny EPUROIT 125-50 1"	1	Epuro
11	Zawór napełniania instalacji BA kombi 6628	1	Syr
10	Złącze samoocinające SU 3/4"	1	Reflex
9	Naczytnie zbiorcze przeponowe NG 140	1	Reflex
8	Filter siatkowy DN65	1	Efar
7	Zawór odcinający DN65	5	Valvex
6	Zawór odcinający DN40	12	Valvex
5	Zawór zwrotny DN50	2	Valvex
4	Pompa obiegu kotłowego wbudowana w kotł	1	Bröjle
3	Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. z węzłownicą o pojemności 600l FISH S2	1	Sunex
2	Zawór bezpieczeństwa c.o. typu 1915 3/4"	2	Syr
1	Gazowy kocioł grzewczy EcoTherm Plus WGB 70 H - 70 kW	2	Bröjle
L.p.	Wyszczególnienie		Szl.

- Woda grzewcza - zasilanie
- Woda grzewcza - powrót
- Woda zimna
- Woda uzupełniająca zład c.o.
- Automatyka
- Ciepła woda użytkowa
- Cyrkulacja

Projektant		"P.P. BIPROMAG-1" Gliwice	
Data		2017r	
Podpis		mgr inż.	
Nazwisko		Janusz Piechowicz	
Nr upraw.		444/02	
Format:		Investor: Gmina Ozarówiec ul. Dworcowa 15, 42-625 Ozarówiec	PB
Podziałka:		BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W TAPKOWICACH PRZY UL. KOPERNIKA GMINA OZAROWICE CZĘŚĆ SANITARNA	
-		Schemat technologiczny kotłowni	
Nr rysunku:		Zastępuje rysunek:	
409/2/S2-04			