



UWAGA:
Wpicie naczynia zbiorczego należy wykonać przed zaworem odcinającym jak na schemacie technologicznym

16	Zawór trójdrogowy DN40 V5013R	1	Honywell
15	Zawór odcinający DN15 3029	4	Efar
14	Zawór zwrotny DN15 3121	1	Efar
13	Filtr siatkowy do wody DN15 3302	1	Efar
12	Kolumna zmiękczająca	1	Brojtje
11	Zawór automatycznego napełniania inst. FAM 3,0bar GW1/2" z manometrem	1	Afriso
10	Termometr A43 zakres 0- 120°C	4	Wilka
9	Manometr 232.30 zakres 0-3bar, temp czynnika do 120°C	4	Wilka
8	Rozdzielacz 5-obiegowy	1	Meibes
7	Zabezpieczenie stanu wody typu 933.2	1	Husty
6	Naczynie zbiorcze otwarte typu A Vc=20l; Vu=14,7l,D=265mm; A=369mm	1	
5	Filtr siatkowy FS-1 DN40	1	Efar
4	Zawór zwrotny typu C086 DN40	1	Efar
3	Zawór odcinający kulowy typu WK2a DN40	8	Efar
2	Pompa obiegowa c.o. GRUNDFOS MAGNA 32-100F (istniejąca)	1	GRUNDFOS
1	Kocioł na pellet Bio SOLID 48kW z zasobnikiem opatu	1	SAS
Lp.	Wyszczególnienie	Szl.	Producent / Norma

	Projektant	"P.P. BIPROMAG-1" Gliwice
Data	08.2020r	
Podpis		
Nazwisko	mgr inż. Janusz Piechowicz	
Nr upraw.	444/02 - specjalność sanitarna	Zastępuje rysunek: 472/B/S-02
Format:	Publczna Szkoła Podstawowa 47-100 Szymiszów ul. Szkoła 2	
A3	Poprawa efektywności energetycznej budynku	
	Sali gimnastycznej przy PSP w Szymiszowie przy ul. Szkolnej 2	
Podziałka:	CZEŚĆ SANIT ARNA SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	Nr rysunku:
-		