



WRP22rpt1.csv			
SYMBO	OPIS	PRZYKŁAD	UWAGI
CzC-K	Czujnik ciśnienia maksymalnego/minimalnego		Opcjonalny wg. specyfiki automatyki kotła
CzG	Czujnik gazu ziemnego	DEX-12/N firmy Gazex	
CzP	Czujnik przepływu	ST-11 Eco Circulation firmy TECH	dostarczany z automatyką Ster-C
CzT	Czujnik temperatury		
CzT	Czujnik temperatury		dostarczany z automatyką Ster-C
CzT-K	Czujnik ciśnienia maksymalnego/minimalnego		Opcjonalny wg. specyfiki automatyki kotła
CzTz	Czujnik temperatury zewnętrznej		Wg. specyfiki automatyki kotła
FO	Filtrododmulnik		
FS-1	Filtr siatkowy skośny do wody		
FS-2	Filtr mechaniczny z wymiennym wkładem	Epuroit I25-50 firmy Viessmann	
FS-G	Filtr siatkowy skośny do gazu		
GP-1	Palnik wentylatorowy gazowy		dostarczany z kotłem
KC-1	Kocioł centralnego ogrzewania gazowy kondensacyjny o mocy ~150kW	VITOCROSSAL 200 170kW (80/60)	
KG-1	Kurek kulowy do gazu		
M-1	Manometr 0-0,6MPa (0-6 bar) z kurkiem manometrycznym min. 60mm		
NKO	Neutralizator kondensatu	Sanineutral NEUTRALSTD firmy SFA Polska	
NP-C4	Naczynie przeponowe wzbiorcze zasobnika CWU min. 33dm3	Refix DD 33 (wiszące) firmy Reflex	
NP-K	Naczynie przeponowe wzbiorcze 140dm3	NG 140 firmy Reflex	
OA-1	Odpowietrznik automatyczny pionowy		
PC-1	Pompa obiegowa cyrkulacji CWU	Star-Z 20/5-3	
PI-1	Pompa obiegowa c.o.	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN16 firmy WILO	
PI-2	Pompa obiegowa zasobnika CWU	Stratos MAXO 25 0,5-6 firmy WILO	
RC-2	Regulator niskiego ciśnienia (FRS)		FRS 5040 (065 144) firmy Dungs
ROZ-0	Rozdzielacz rurowy główny		
Ster-G	Centrala detekcji i odcięcia gazu	MD-1 firmy Gazex	
Ster-K	Sterownik kotła		na wyposażeniu kotła
SUW	Stacja uzdatniania wody	AQUASET 500 EPURO firmy Viessmann	
SyO	Sygnalizator optyczno-akustyczny	SL-32 firmy Gazex	
T-1	Termometr tarasowy 0-120°C		
UP-1	Ciepłomierz dn50 15m3/h	Hydrosplit M3 2" QN-15 m3/h DN 50	
VC-g	Zasobnik ciepłej wody użytkowej z jedną wężownicą ~400dm3 stojący	SGW(S)B Tower Biwal 400 firmy Galmet	
ZB-C2	Zawór bezpieczeństwa zasobnika CWU - ciśnienie otwarcia 0,6MPa (6 bar) (kanał min 14mm)	SYR 2115 3/4" 6bar	
ZB-K1	Zawór bezpieczeństwa kotła	SYR 1915 dn32 3bar	
ZE-2	Zawór elektromagnetyczny odcinający	MAG-3 firmy Gazex	zawór klapowy w wykonaniu Ex
ZK-1	Zawór odcinający kulowy		
ZK-2	Zawór odcinający kulowy ze spustem		
ZK-2	Zawór odcinający kulowy ze spustem do naczynia przeponowego	Szybkozłączce do naczynia wzbiorczego Afriso 77924	
ZN-1	Zawór napełniania zładu	VF06-1/2A firmy Honeywell	
ZR-1	Przepustnica z silownikiem elektrycznym	Przepustnica fig 497 + PSR-E firmy Zetkama	
ZS-1	Zawór spustowy ze złączką do węży		
ZS-1	Zawór spustowy ze złączką do węży		
ZSW	Zabezpieczenie stanu wody		
ZZ-1	Zawór zwrotny grzybkowy	SYR 933.1	

obiekt	Remont kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Rabce Zdrój na potrzeby termomodernizacji.		
	Lokalizacja: Rabka-Zdrój, dz. nr ewid. 3959/2, obręb: 0001 Rabka-Zdrój, jedn. ewid. 121112_4 Rabka- Zdrój		
zespół	mgr. inż. Marcin Jacyszyn upr. MAP/0567/PBS/17 spec. instalacje sanitarne	- projektant	VI 2022r.
	mgr inż. Robert Kasprzak upr. MAP/0272/PWBS/17 spec. instalacje sanitarne	- projektant sprawdzający	
tytuł	S.00	WRP22rpt1	skala 1:50 arkusz 420 ramka 394 285
tytuł	ISAN 2 Marcin Jacyszyn		
nazwa	Schemat instalacji		

