



	Zawór zwrotny do wody ciepłej	DN 32	3
	Zawór zwrotny do wody ciepłej	DN 40	2
	Zawór zwrotny do wody ciepłej	DN 50	2
	Zawór odcinający (zabezpieczony przed niezamierzonym zamknięciem, np. kółkowy)		2
	Zawór kulowy do wody ciepłej	DN 25	2
	Zawór kulowy do wody ciepłej	DN 32	5
	Zawór zwrotny do wody zimnej	DN 50	1
	Zawór kulowy do wody ciepłej	DN 40	6
	Zawór kulowy do wody ciepłej	DN 65	4
	Filtr do wody ciepłej inst. glikolowej	DN 50	1
	Zurk termostaticzny mieszajacy wody żyłkowej Brawa-Mix Oventrop	DN 25	1
	Naczynie wzbiorcze inst.glik. REFLEX typ NG – 25L		1
	Naczynie wzbiorcze REFIX 50 L,	10 bar	1
	Zawór bezpieczeństwa 10bar, Viessmann w pakiecie z zasobnikami		1
	Rozdzielacz d= 100, L=1,0m		2
	Stacja uzdatniania wody Aquaset 500–N Filtr I2S–50		1
	Zabezpieczenie stanu wody SYR 933.2		2
	Magneetodmulacz OSm nr 1	200 / 65	1
	Grupa zabezpieczeniowa kotla Viessmann (pakiet Viessmann z kotłem Viessmann)		2
	Regulator VITOTRONIC 100 typ GC1B, Viessmann		2
	Regulator VITOTRONIC 300–K,typ MWIB Viessmann		1
	Naczynie wzbiorcze “REFLEX” typ N – 250 L		1
	Wymiennik woda/glikol do zasil.centr.li went. dach.Secespol, typ LB31-15-T”,kat.0203–0123		1
	Neutralizacja GENO–Neutra V N–70		1
	Przepustnica V5421B z siłownikiem DN 65 Honeywell		2
	Zawór mieszejący tródrogowy z siłownikami ZY/RD Honeywell (obiegi ogr.zapli.soc.) DN 32		1
	Pompa obiegowa zasili.nagrzew.centrl.went.glikol Wilo STRATOS–30/1–8,moc100W,zasilanie 230V		1
	Pompa obiegowa zasili.wym. voda/glikol Wilo STRATOS–30/1–6, moc 65W, zasilanie 230V		1
	Pompa obiegowa ogrzeźnali sport. Wilo STRATOS 32/1–10, moc 140W, zasilanie 230V		1
	Pompa obiegowa ogrz. cz.socij. Wilo STRATOS– 32/1–10, moc 140W, zasilanie 230V		1
	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. Wilo TOP–Z 25/6 230, moc 200W		1
	Pompa obiegowa wymiennika Wilo TOP–Z 30/7 moc 180W, 230V		1
	Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u.VIESSMANN VITOCELL–100V CVA, V=750 L		1
	Gazowy kocioł kondensacyjny typ CM2 VIESSMANN Vitocrasal 200,Q=105–115kW		1
	Gazowy kocioł kondensacyjny typ CM2 VIESSMANN Vitocrasal 200,q=80–87kW		1
L.P.	WYSZCZEĞOLNIENIE		SZT.

		2
	Wkład kominowy systemowy PPs do pracy w nadciśnieniu na mokro d=150mm,Hef.=8,5m Viessmann	2
	Czopuch systemowy Viessmann	2
46	Automatyczny odpowietrznik	2
45	Czujnik temperatury wody	9
44	Spust wody	5
43	Termometr	11
42	Manometr	19
41	Filtr do wody zimnej DN 50	1
40	Czujnik temperatury zewnętrznej	1
39	Zawór zwrotny do wody zimnej DN 25	1
38	Zawór kulowy do wody zimnej DN 25	4
37	Zawór kulowy do wody zimnej DN 50	2

Investor:	05-622 Bełsk Duży, ul. Koziełuskiego 4	Przedmiot:	PROJEKT BUDOWLANÝ Szkoła hala sportowa z zaplecem przy Gimnazjum Publicznym	Element opracowania:	Bełsk Duży, ul. Szkolna 3, dz. nr ewid. 201	Element opracowania:	Schemat technologiczny kotłowni	Skala: 1:100	Data oprac.: 11.2015 r.	Projektant:	mgr inż. Grażyna Sadal upr. nr GP-III-8398/177/87 26-600 Radom, ul. 25 Czerwca 88	Sprzedażajay:	mgr inż. Krystyna Fejfer upr. nr GP-III-7342/160/92 26-600 Radom, ul. 25 Czerwca 88	Nr rys.	1
-----------	--	------------	--	----------------------	---	----------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------	-------------	---	---------------	---	---------	---