



Lp.	Opis
O1	Obieg ogrzewania grzejnikowego $Q=27865W$ ; $t_z/t_p=70/50^{\circ}C$
O2	Obieg nagrzewnicy w centrali wentylacyjnej $Q=15000W$ ; $t_z/t_p=65/45^{\circ}C$
K1	Kocioł grzewczy olejowy, kondensacyjny Buderus Logano Plus GB125-35. $Q=35,0kW$ ; $t_z/t_p=70/50^{\circ}C$
W	Wymiennik płytowy obiegu woda/glikol
MC10	Sterownik nakotłowy Buderus Logamatic MC10
RC300	Moduł obsługowy RC300 służy do regulacji instalacji ogrzewczej wyposażonej w maksymalnie cztery obiegi grzewcze, dwa obiegi ładowania zasobnika do przygotowania c.w.u.
STC	Sterownik na centrali wentylacyjnej
FW	Czujnik temperatury c.w.u.
TC	Czujnik temperatury zasilania
PC1	Pompa obiegowa ogrzewania grzejnikowego
PC2	Pompa obiegowa nagrzewnicy centrali wentylacyjnej - obieg wody
PC3	Pompa obiegowa nagrzewnicy centrali wentylacyjnej - obieg glikolu
VC1	Trójdrogowy zawór rozdzielający z siłownikiem - nagrzewnica
VC2	Trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem
1	Naczynie wzbiórcze przeponowe obiegu wodnego
2	Naczynie wzbiórcze przeponowe obiegu glikolowego
3	Czujnik temperatury zewnętrznej
4	Zawór bezpieczeństwa obiegu wodnego
5	Zawór bezpieczeństwa obiegu glikolowego
6	Zawór obsługowy
7	Rozdzielacz zasilania
8	Rozdzielacz powrotu
9	Zawór odcinający
10	Zawór zwrotny
11	Połączenie elastyczne
12	Manometr
13	Termometr

	PROJEKTOWANIE I NADZORY TERESA SUPEŁ 98-200 Sieradz, ul. C. K. Norwida 9, tel.: (043) 822-32-69, e-mail: miksspin@gmail.com		
	<b>Przebudowa i rozbudowa strażnicy OSP w Grabi</b> <b>Grabia 21, dz. nr 399/1, 440, 441 i 442</b> <b>98-160 Sędziejowice</b>		Skala: ----
Inwestor:	Ochotnicza Straż Pożarna w Grabi Grabia 21, 98-160 Sędziejowice		Nr. rys.: <b>07</b>
Tytuł rysunku:	<b>SCHEMAT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>		
Projektant:	mgr inż. Kazimierz Supeł	upr. 544/85	
Opracowywujący:	mgr inż. Mateusz Krawczyński		
			Data: X 2015