



2 Holl

Legenda przewodów

- Woda grzewcza - zasilanie
- Woda grzewcza - powrót
- woda zimna
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja ciepłej wody użytkowej
- sygnalizacja
- sterowanie
- zasilanie elektryczne

Urządzenia, pompy obiegowe

①	Pompa ciepła powietrze - woda WPL 33I	szt. 1
②	Zbiornik buforowy 700 l - SBB 750	szt. 1
③	Zasobnik ciepłej wody 500 l - SBB 501 WP sol	szt. 1
④	Naczynie wzbiorcze c.o. 100/6bar	szt. 1
⑤	Naczynie wzbiorcze c.w.u. 25/10bar	szt. 1
⑥	Separator powietrza pol. gwintowane 2"	szt. 1
⑦	Przepływowy podgrzewacz c.w.u. 18kW	szt. 1
P1	Pompa obiegu bufora	szt. 1
P2	Pompa c.w.u.	szt. 1
P3	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	szt. 1
P4	Pompa c.o. - elektroniczna	szt. 1

Armatura i wyposażenie

Z1	Zawór kulowy 2"	szt. 7
Z2	Zawór kulowy 1 1/2"	szt. 2
Z3	Zawór kulowy 1 1/4"	szt. 5
Z4	Zawór kulowy 1"	szt. 5
Z5	Zawór kulowy 3/4"	szt. 4
Z6	Zawór kulowy 1/2"	szt. 1
Zw1	Zawór zwrotny 1 1/4"	szt. 3
Zw2	Zawór zwrotny 1"	szt. 1
Zw3	Zawór zwrotny 3/4"	szt. 1
F	Filtr siatkowy 2"	szt. 1
Zb1	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 3bar	szt. 2
Zb2	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 10bar	szt. 1
Od	Odpowietrznik automatyczny 1/2" z zaworem odcinającym i odpowietrznikiem grzejnikowym	szt. 5
Zs1	Zawór spustowy 1"	szt. 1
Zs2	Zawór spustowy 3/4"	szt. 1
Zs3	Zawór spustowy 1/2"	szt. 10
M	Manometr tarczowy z korkiem d100/6bar	szt. 5
M1	Manometr tarczowy z korkiem d100/10bar	szt. 1
T	Termometr z czujnikiem w rurze ochronnej 0-120 C	szt. 7
Kp	Rękawy powietrzne DN 560mm L=3,0m	szt. 2
Ps	Przejście ściennie AWG 560	szt. 2
Kd	Kompensatory drgań z kolenem GW DN 1 1/4"	szt. 2
Fd	Fundament betonowy 1400x800x100 ułożony na płycie gumowej 20mm	szt. 1
Ge	Grzałka elektryczna 6,0kW/400V	szt. 2

Jędrzejko 44 63-010 Straszyn tel. 056 662 36 06 e-mail: jędrzejko@wp.pl		MIKOP Mirosław Kozłowski tel. 056 662 36 06 e-mail: jędrzejko@wp.pl	
Inwestor	URZĄD GMINY CHODZIEŻ ul. Notecka 28		
Obiekt	Wiejski Klub Kultury z siedzibą OSP w Stółzewie		
Faza projektu	Projekt wykonawczy		
Branża	Sanitarna		
Temat	Centrala grzewcza z pompą ciepła		
Nazwa rysunku	Rzut centrali		
Projektował	inż. Mirosław Kozłowski upr. GT-III- 630/947/78 Podpis		
Sprawdził	inż. Iwona Czewińska upr. 2747/Gd/86 Podpis		
Data: maj 2009	Skala: 1:25	NR RYS.: 2	