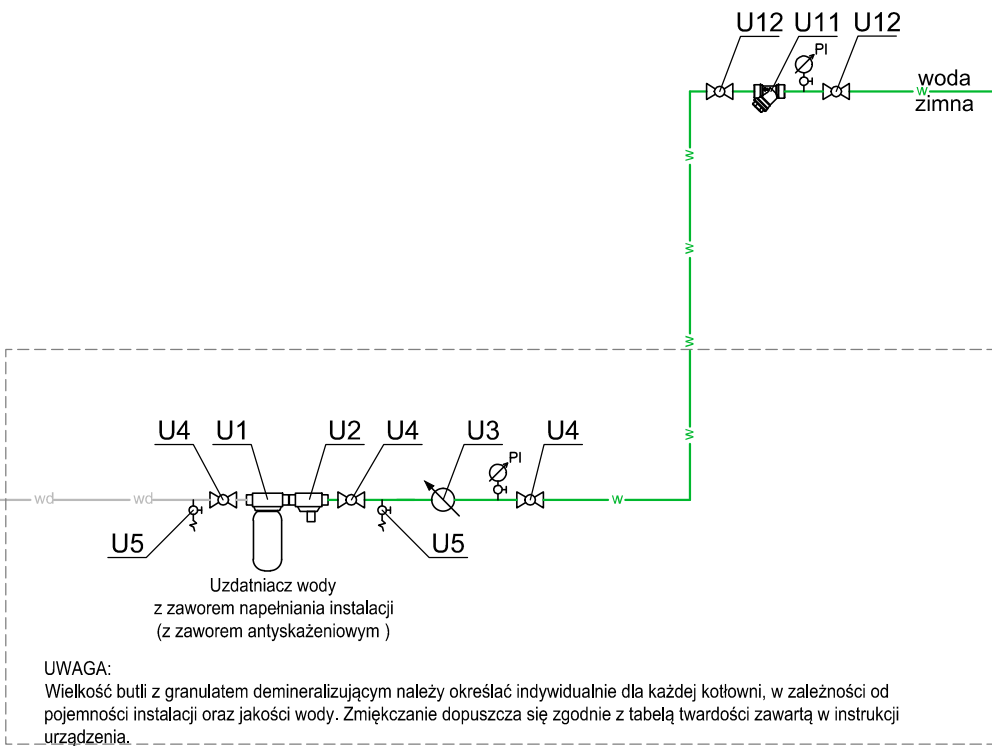


LEGENDA:

- zasilanie instalacji
- powrót instalacji
- rura wzbiorcza
- GAS gaz
- w woda zimna
- wu woda uzdatniona
- wd woda demineralizowana
- skropliny
- kable zasilania i sterowania - automatyka
- Manometr tarczowy Ø100mm z kurkiem manometrycznym
- Termometr tarczowy bimetaliczny

L.p.	URZĄDZENIE	Ilość	L.p.	URZĄDZENIE	Ilość
1.1	Gazowy kocioł kondensacyjny o mocy Q=70kW		3.1	Pompa obiegu ładowania podgrzewacza c.w.u.	
	Regulatory i czujniki dodatkowe		3.2	Licznik ciepła	
UAF6 C	Uniwersalny przylgowy czujnik temperatury		3.3	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym	
TWF	Czujnik ciepłej wody użytkowej WWF		3.4	Zawór odcinający	
ADH 25/40	Zestaw zaworów odcinających: 1" zawór gazowy, 1 1/2" zawór c.o. zasilanie/powrót		3.5	Zawór zwrotny	
			3.6	Zawór równoważący z funkcją odcięcia	
ISR RGP	Regulator pokojowy Premium - wielofunkcyjny przewodowy regulator pokojowy do zdalnych odczytów i zmiany parametrów urządzeń-opcja.		3.7	Podgrzewacz zasobnikowy	
ISR RGB B	Regulator pokojowy Basic - przewodowy regulator pokojowy do zdalnej regulacji kotła, z przyciskiem obecności i przełącznikiem trybu pracy - opcja.		3.8	Naczynie wzbiorcze	
			3.9	Złącze odcinające	
			3.10	Zawór bezpieczeństwa	
			3.11	Pompa cyrkulacyjna	
			3.12	Zawór odcinający	
1.3	Zawór bezpieczeństwa		3.13	Zawór odcinający	
1.4	Zabezpieczenie stanu wody *)		3.14	Zawór zwrotny	
1.5	Pompa obiegowa o parametrach H=35,1kPa , Q=2,70m3/h		3.15	Zawór odcinający	
1.6	Zawór zwrotny		3.16	Zawór odcinający ze złączką do węża	
1.7	Zawór odcinający		3.17	Odpowietrznik automatyczny/separator powietrza	
1.8	Zawór bezpieczeństwa		U1	Uzdatniacz wody z butlą z granulatem zmiękczającym	
1.9	Naczynie wzbiorcze		U2	Zawór napełniania instalacji	
1.10	Złącze odcinające		U3	Wodomierz skrzydełkowy JS do wody zimnej	
1.11	Filtroodmulnik magnetyczny		U4	Zawór odcinający	
1.12	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym		U5	Zawór odcinający ze złączką do węża	
1.13	Neutralizator skroplin dla kotłów do 300kW		U6	Zmiękczacz wody	
1.14	Zawór odcinający		U7	Filtr mechaniczny z płukaniem zwrotnym	
1.15	Zawór odcinający ze złączką do węża		U8	Wodomierz skrzydełkowy JS do wody zimnej	
1.16	Zawór odcinający ze złączką do węża		U9	Zawór antyskażeniowy	
1.17	Odpowietrznik automatyczny		U10	Reduktor ciśnienia	
1.18	Separator powietrza		U11	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym	
2.1	Pompa obiegu grzewczego		U12	Zawór odcinający	
2.2	Licznik ciepła		U13	Zawór odcinający	
2.3	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym		U14	Zawór zwrotny	
2.4	Zawór odcinający		U15	Zawór odcinający ze złączką do węża	
2.5	Zawór zwrotny			Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym	
2.6	Zawór równoważący z funkcją odcięcia			Termometr tarczowy bimetaliczny	
2.7	Zawór odcinający ze złączką do węża			*) należy stosować w przypadku kotłowni dachowych lub na ostatniej kondygnacji	
2.8	Odpowietrznik automatyczny/separator powietrza				



tel. 694 11 77 33  
www.architekturbanska.pl  
pracownia@architekturbanska.pl

architekt.urbanska

a

Temat:  
Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 5

Adres:  
ul. Ziębicka 34, 57-200 Ząbkowice Śląskie  
dz. nr 38/4, obręb 0001, Centrum, jednost.ewid. Ząbkowice Śląskie - Miasto

Inwestor:  
Gmina Ząbkowice Śląskie  
ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Projektant:  
mgr inż. Marek Artymiak  
nr upraw.: 301/DOS/07

Podpis:

Schemat technologiczny.

Data: 04.05.2021r. Skala: - Nr.rys.: S-09 Strona: