



- 1 Instalacja grzewcza - zasilanie
- 2 Instalacja grzewcza - powrót
- 3 Zawór bezpieczeństwa - wyposażenie kaskady
- 4 Termomanometr - wyposażenie kaskady
- 5 Pompa obiegowa kaskady - wyposażenie kaskady
- 6 Zawór zwrotny - wyposażenie kaskady
- 7 Stacja neutralizacji kondensatu - grawitacyjny
- 8 Naczynie przeponowe o pojemności 200 l
- 9 Zawór kulowy DN 15 mm
- 10 Zawór zwrotny DN 15 mm
- 11 Wodomierz wody zimnej JS DN 15 mm
- 12 Zawór kulowy DN 50 mm
- 13 Zawór zwrotny DN 50 mm
- 14 Rozdzielacz rurowy DN 80 L=0,5 m - zaizolowany
- 15 Zawór kulowy DN 50 mm

- 16 Pompa obiegowa instalacji c.o.
- 17 Głowice termostacyjne - montaż 42 głowic na zaworach termostacyjnych
- 18 Filtroodmulnik DN 50 mm
- 19 Wymienik c.w.u. o pojemności 200 l
- 20 Wlot do zasobnika c.w.u. G 1"
- 21 Wylot z zasobnika c.w.u. G 1"
- 22 Zawór kulowy DN 40 mm
- 23 Zawór zwrotny DN 40 mm
- 24 - automatyczny odpowietrznik
- 25 - zawór kulowy DN 25 mm
- 26 - Zawór bezpieczeństwa dn 1/2 d0=12
- 27 - naczynie przeponowe o pojemności 12 l
- 28 - zasilanie wody zimnej c.w.u.
- 29 - wylot wody ciepłej c.w.u.
- 30 - wlot zimnej wody - uzdatnionej
- 31 - Zawór napełniania instalacji DN15
- 32 - stacji uzdatniania wody o maksymalnym przepływie 1,2 m³/h objętość złoża 15 dm³, średnica przyłącza 1"

<p style="text-align: center;">ADSAN Pracownia Projektowa Adam Wróbel ul. Traugutta 31/37 75-569 Koszalin tel. 602-238-297 mail: adsan@op.pl</p>		Projektant: (B. SANITARNA)	mgr inż. Adam Wróbel upr. nr ZAP/0210/POOS/10	
		Sprawdził: (B. SANITARNA)		
		Ayentent: (B. SANITARNA)	mgr inż. Kacper Werekci	
Temat:	Remont węzła cieplnego - kotłowni w Szkole Podstawowej w Karścinie	Faza:	P.W.	
Adres:	Szkoła Podstawowa; Karścino 18; 78-230 Karścino	Branża:	S	
Inwestor:	Gmina Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6; Karlino	Data:	12.2015	
Rysunek:	Rzut pomieszczenia kotłowni	Skala - Nr rysunku:		SW-02