



- 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 Wodociąg 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 termostatyczne - montaż 42 głowic na zaworach termostatycznych
- 18 Filtr odmulnik 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 zbiórka 15 dm³, średnica przyłącza 1"

ADDSAN

Pracownia Projektowa

Adam Wróbel
ul. Traugutta 31/37
75-569 Koszalin
tel. 602-238-297 mail: addsan@op.pl

Projektant: mgr inż. Adam Wróbel
(B. SANITARNA) upr. nr ZAP/0210/POOS/10
Sprawdził: (B. SANITARNA)
Asystent: mgr inż. Kacper Wiercki
(B. SANITARNA)

Temat: Remont węzła ciepłego - kotłowni w Szkole Podstawowej w Karściniu

Adres: Szkoła Podstawowa, Karścino 18; 78-230 Karścino

Inwestor: Gmina Karlıno ul. Plac Jana Pawła II 6; Karlıno

Rysunek: Schemat technologiczny kotłowni

Faza: P.W.

Branża: S

Data: 12.2015

Skala -

Nr rysunku: SW-01