



- 1. Zasilanie obiegu grzewczego
 - 2. Powrót obiegu grzewczego
 - 3. Zawór bezpieczeństwa 3 bar
 - 4. Odpowietrznik automatyczny
 - 5. Spust ręczny
 - 6. Zawór odcinający
 - 7. Zawór mieszający 3-drogowy - VMV_GW DN15
 - 8. Pompa obiegowa c.t. H=43,5 kPa; m=4,995 m3h
 - 8a Pompa obiegowa c.o. H=29,7 kPa; m=0,809 m3h
 - 9. Zawór spustowy odmulaicv
 - 10. Naczynie przeponowe N35
 - 11. Zawór spustowy
 - 12. Czujnik temperatury zewnętrznej
 - 13. Czujnik temperatury
 - 14. Zasilanie węzownicy w podgrzewaczu
 - 15. Powrót z węzownicy z podgrzewacza
 - 16. Pompa obiegowa c.w.u. H=27,9 kPa; m=0,440 m3h
 - 17. Zawór zwrotny
 - 18. Reduktor ciśnienia
 - 19. Grupa bezpieczeństwa z zaworem 7 bar
 - 20. Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej
 - 21. Pompa cyrkulacyjna H=0,4 kPa; m=0,04 m3h
 - 22. Czujnik temperatury
 - 23. Sprzęgło hydrauliczne
 - 24. Pompa kotłowa
 - 25. Powrót z petli grzewczej
 - 26. Wylot ciepłej wody użytkowej
 - 27. Neutralizator kondensatu
- FS1 Filtr siatkowy
Tablica sterownicza :
Tablica sterownicza :

Temat	Budowa sali gimnastycznej, wewnętrznych instalacji (wod-kan, co, gaz, elektrycznej) na dz. nr 23023; 230212; 23025; 23026; 23035; 230213; 230214; 230215; 230216; 230217; 230218; 230219; 230220; 230221; 230222; 230223 w Olkuszu (ZS nr 3, ulica Francesco Nullo 32).		
Nazwa rysunku	SCHEMAT KOTŁOWNI		
Projektant	mgr inż. Mateusz Mleko SWK0126PBS15	SKALA -	
		DATA marzec 2019	
FAZA DOKUMENTACJI		BRANŻA	NR RYSUNKU
PROJEKT BUDOWLANY		SANITARNA	CO04

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994 r.