



1. Istniejący kocioł olejowy ACV TYP CA200 o mocy 200kW
2. Naczynie wzbiorcze przeponowe projektowane dodatkowe 35l i istniejące 80l
3. Pompa obiegu kotłowego 21m³/h, 4mH₂O
4. Zawór 3–drogowy DN50 o Kvs40 z siłownikiem – zabezpieczenie przed zbyt niską temp na powrocie
5. Sprzęgło hydrauliczne SP 80/ 250 DN80
6. Rozdzielacz powrotny DN200, L=0,8m
7. Rozdzielacz zasilający DN200, L=0,8m
8. Pompa obiegu projektowanego 6m³/h, 10mH₂O
9. Zawór 3–drogowy DN40 kvs 25 z siłownikiem – obieg projektowany
10. Pompa obiegu c.w.u. 3m³/h, 1mH₂O
11. Istniejąca pompa obiegu
12. Istniejący zawór 3 drogowy z siłownikiem
13. Istniejące zabezpieczenie stanu wody

14. Zasobnik c.w.u. 400dm³
15. Filtrowanie DN50 z przeznaczeniem do wody do picia
16. Izolator przepływów zwrotnych rodzina B typ A DN50
17. Naczynie wzbiorcze do wody użytkowej 33l
18. Zawór bezpieczeństwa do wody użytkowej 3/4" 6 bar
19. Pompa cyrkulacyjna
20. Zawór pierwszeństwa odcinający niekontrolowany wypływ wody podczas pożaru
21. Filtr odmulnik DN80
22. Filtrowanie DN50
23. Filtrowanie DN65
24. Membranowy zawór bezpieczeństwa do instalacji c.o. dodatkowy 1/2", istniejący bez zmian
25. Zawór antyskażeniowy rodzina E typ A DN32
26. Sterownik umożliwiający nastawę temperatury zadanej 3 obiegów c.o.

Termoprojekt

Audytor energetyczny
 Projektant termotechniczny
<http://www.termoprojekt.eu>

SCHEMAT KOTŁOWNI

Investor	Gmina Godziesze Wielkie 62-872 Godziesze Małe, ul. 11 Listopada 10
Obiekt	Rozbudowa zespołu szkolno-przedszkolnego w Stobnie Stodnym o budynec sali gimnastycznej z łącznikiem
Adres obiektu	Stobno Stodne 26, gm. Godziesze Wielkie, ul., dz. nr 238/1, 239, obręb 0016, jednostka ewidencyjna 300704_2
Instal. sanit.:	mgr inż. Tomasz Sajnał
Nr uprawnień:	WKP/0299/P/WOS/08 spec. inst. sanit.
Sprawdzający:	inż. Maciej Betka
Nr uprawnień:	WKP/0127/POOS/08 spec. inst. sanit.
Opracował:	mgr inż. Małgorzata Biłska
Nr uprawnień:	spec. inst. sanit.
Skala -	Data opracowania 21.12.2018r.
	Nr rys. IS.09
	Str.