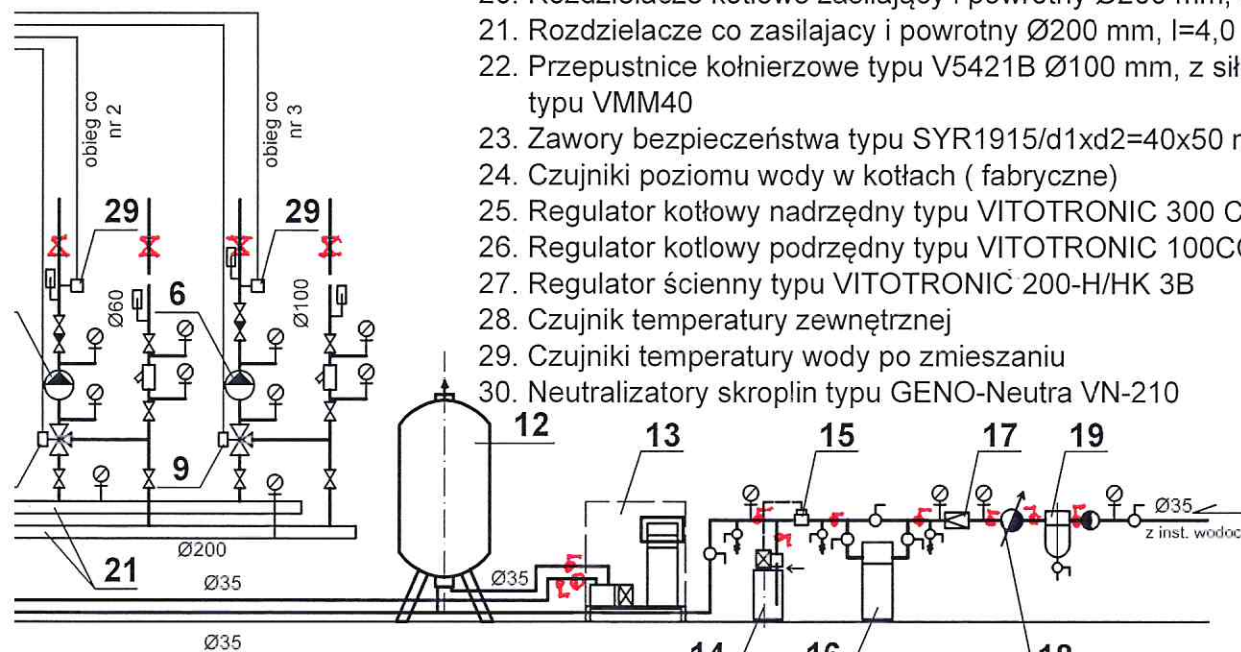


Uzupełniono rozrwy kolorem czerwonym  
14.12. 2021r.

mgr inż. Jerzy Prokopczyk  
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
sanit. ciepłych, wentylac. i gazowych  
nr. ewid. upr. 45/74 Łw i 223/74 Łw

## OZNACZENIA:

1. Kocioł gazowy kondensacyjny typu VITOCROSSAL 200/CM2 o mocy cieplnej 600 kW z palnikiem promiennikowym cylindrycznym modulatoryjnym typu MATRIX i regulatorem typu VITOTRONIC 300/CM1E
2. Kocioł gazowy kondensacyjny typu VITOCROSSAL 200/CM2 o mocy cieplnej 600 kW z palnikiem promiennikowym cylindrycznym modulatoryjnym typu MATRIX i regulatorem typu VITOTRONIC 100/CC1E
3. Naczynie wzbiorcze przeponowe co typu REFLEX-G2000/6 o poj. całk. 2000 l i max. ciśnieniu rob. 6 bar.
4. Pompa obiegowa co nr 1 typu WILO-Yonos MAXO 50/0,5-16
5. Pompa obiegowa co nr 2 typu WILO-STRATOS 65/1-16
6. Pompa obiegowa co nr 3 typu WILO-STRATOS 65/1-16
7. Mieszacz trójdrogowy typu DR50GLFA z siłown. elektr. typu VMM30
8. Mieszacz trójdrogowy typu DR80GLFA z siłown. elektr. typu VMM30
9. Mieszacz trójdrogowy typu DR100GLFA z siłown. elektr. typu VMM30
10. Filtroodmulnik magnetyczny typu TerFOM150/dn=150 mm
11. Ciepłomierz ultradźwiękowy typu Ultraflow 44 Multicat/dn100x360 mm
12. Zbiornik podstawowy układu VARIOMAT typu VG800 o poj. 800 l
13. Jednostka sterująca układu VARIOMAT typu VS1
14. Zbiornik z pompą dozującą typu Dostech VWZ 25 CH
15. Wodomierz kontaktowy typu Woltmanna 25M 3,5/7,0m<sup>3</sup>/h
16. Zmiękcacz jonowymienny kompaktowy typu VSB 10 CF/VF/Q=2,0m<sup>3</sup>/h
17. Reduktor ciśnienia wody typu SYR315 Ø25 mm
18. Wodomierz skrzydełkowy typu JS6,3 Ø25 mm
19. Filtr wstępny typu VE 32-1 Ø32mm
20. Rozdzielacze kotłowe zasilający i powrotny Ø200 mm, l=3,0 m
21. Rozdzielacze co zasilający i powrotny Ø200 mm, l=4,0 m
22. Przepustnice kołnierzowe typu V5421B Ø100 mm, z siłown. elektr. typu VMM40
23. Zawory bezpieczeństwa typu SYR1915/d1xd2=40x50 mm, po=0,4 MPa
24. Czujniki poziomu wody w kotłach (fabryczne)
25. Regulator kotłowy nadrzędny typu VITOTRONIC 300 CM1E
26. Regulator kotłowy podrzędny typu VITOTRONIC 100CC1E
27. Regulator ścienny typu VITOTRONIC 200-H/HK 3B
28. Czujnik temperatury zewnętrznej
29. Czujniki temperatury wody po zmieszaniu
30. Neutralizatory skroplin typu GENO-Neutra VN-210



PREZES ZARZĄDU  
Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
w Żelowie

*mgr Michał Michałek*  
mgr Michał Michałek

Temat	Projekt techniczny przebudowy kotłowni		
Obiekt	Kotłownia miejska w Żelowie, ul. Żeromskiego 36		
Opracował	mgr inż. Jerzy Prokopczyk	upr. 223/74 Łw	
Projektował	mgr inż. Jerzy Prokopczyk	upr. 223/74 Łw	
Sprawdził	mgr inż. Anna Nowakowska	upr. 192/01 Wł	
Nazwa rys.	Schemat technologiczny	11.2021r.	
			9