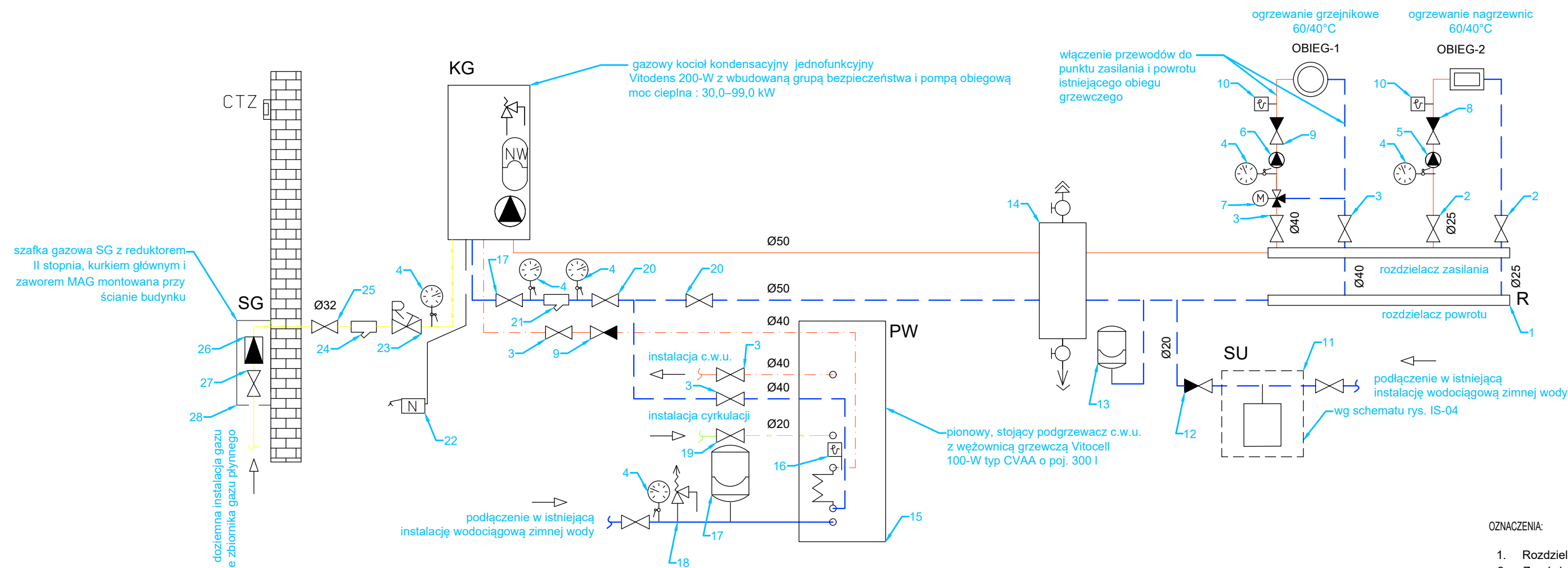


# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



## OZNACZENIA:

1. Rozdzielacz MG50 dla 2 obiegów grzewczych, DN50/2"
2. Zawór kulowy odcinający DN 25
3. Zawór kulowy odcinający DN 40
4. Manometr glicerynowy 113.53.100-R/0...6bar/G1/2/Kl.1,6
5. Pompa obiegowa Magna 3 25-40
6. Pompa obiegowa Magna 1 25-40
7. Zawór regulacyjny HRB 3- drogowy DN 40
8. Zawór zwrotny DN 25
9. Zawór zwrotny DN 40
10. Term. bimetaliczny tarczowy A46100/stal ocynk/0-120°C/L=100mm/G<sub>2</sub>
11. Stacja uzdatniania wody Aquaset 500-N
12. Zawór zwrotny EA DN 15
13. Naczynie wzbiorcze Reflex N 140
14. Sprzęgło hydrauliczne z odwodnieniem i automatycznym odpowietrznikiem do Vitodes 200-W
15. Podgrzewacz c.w.u. z węzownicą grzewczą Vitocell 100-W typ CVAA o poj. 300 l
16. Czujnik temp. podgrzewacza Vitocell 300 l
17. Naczynie Reflex DT 60
18. Zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 ¾ "
19. Zawór kulowy odcinający DN 20
20. Zawór kulowy odcinający DN 50
21. Filtr siatkowy DN 50
22. Neutralizator skroplin GENO-Neutra V N-70
23. Reduktor ciśnienia DN 32
24. Filtr skośny (siatkowy) do gazu DN 32
25. Zawór kulowy odcinający DN 32
26. Reduktor II stopnia NDR 0516
27. Kurek główny i zawór MAG-3 DN 32
28. Szafka gazowa naścienna 80x80x30 cm

## OPIS ARMATURY:

- CTZ - czujnik temperatury zewnętrznej na ścianie budynku
- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- zawór trójdrożny
- reduktor II stopnia
- filtr siatkowy
- reduktor ciśnienia
- manometr tarczowy
- zawór bezpieczeństwa
- zamknięte naczynie wzbiorcze

- pompa obiegowa
- neutralizator skroplin
- przyłgowy czujnik temperatury
- sprzęgło hydrauliczne z odwodnieniem i automatycznym odpowietrznikiem
- stacja uzdatniania wody dla kotłowni

## UWAGI:

1. Montaż urządzeń wg. zaleceń producenta
2. Bezpośrednio przed urządzeniem wykonać redukcję /przeście ze średnicy projektowanego rurociągu na średnice króćca przyłączeniowego
3. Instalacje c.o. izolować otulinami z pianki PU o grubości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6.11.2008 (DzU Nr 201 poz.1238)

WSZELKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PROJEKTOWANEJ INSTALACJI C.O. PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PPOŻ. – STROPY MIĘDZY KONDYGNACJAMI ORAZ ŚCIANY ODDZIELENIA PPOŻ. WSKAZANE NA RYSUNKACH, ZABEZPIECZAĆ DO ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGRODY ZA POMOCĄ PĘCZNIĘJĄCYCH MAS OGNIOCHRONNYCH ORAZ OPASEK OGNIOCHRONNYCH.



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI  
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
HOL-BUD sp. z o.o.  
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

## Nazwa inwestycji

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM  
KULTURY I REKREACJI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NA PUBLICZNE PRZEDSZKOLE  
SAMORZĄDOWE ORAZ BUDOWA DWÓCH ZBIORNIKÓW NA GAZ  
WRAZ Z INSTALACJĄ I PRZYŁĄCZEM

## Inwestor

GMINA ŁĄCK  
UL. Gostynińska 2, 09-520 Łąck

## Adres inwestycji

MIEJSCOWOŚĆ PODLASIE, dz. nr ewid. 98/14, 98/9;  
obręb: 0010 PODLASIE, jednostka ewid. 141907\_2 ŁĄCK

## Projektant branży sanitarnej

mgr inż. RAFAŁ MARCINIAK  
upr. bud. nr MAZ/0425/PWBS/15

## Sprawdzający

mgr inż. Monika Anuszczyk  
upr. bud. nr LOD/3779/PWBS/19

## Asystent projektanta

mgr inż. Anna Kowalkowska

## Temat rysunku

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI

## Skala

-

## Data

02.2020

## Nr rys.

IS-08

## Nr strony