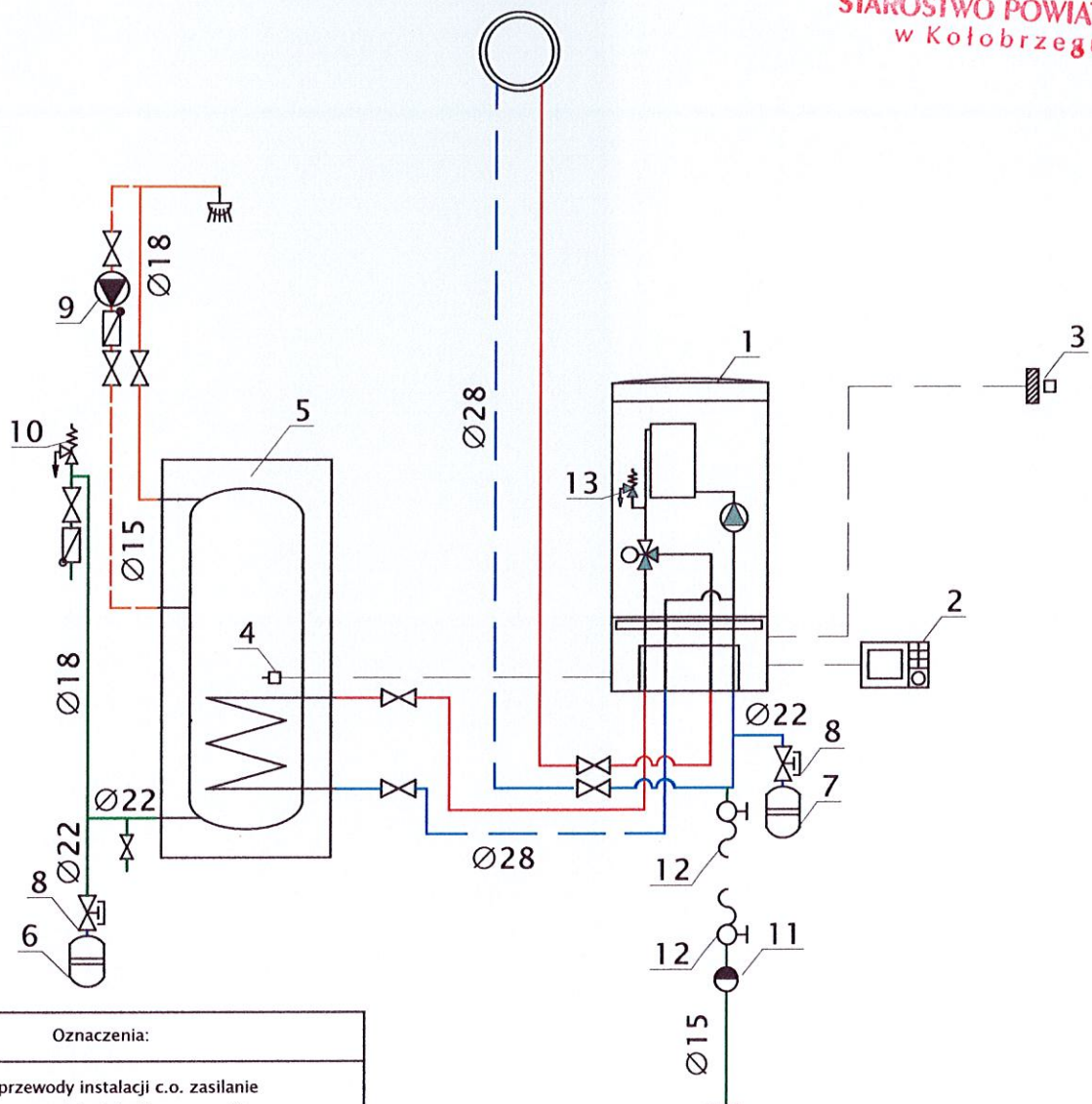


## Obieg 1



Oznaczenia:

-  - przewody instalacji c.o. zasilanie
-  - przewody instalacji c.o. powrót
-  - przewody instalacji ciepłej wody użytkowej
-  - przewody instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
-  - przewody instalacji wody zimnej
- 
-  - obieg grzewczy grzejnikowy
-  - opis średnic rur miedzianych
-  - zawory kulowe odcinające
-  - zawory zwrotne

### Zestawienie urządzeń

- 1 – kocioł gazowy kondensacyjny c.o./c.w.u. o mocy 24kW,
- 2 – sterownik kotła pogodowy z wyświetlaczem LSD
- 3 – czujnik tem. zewnętrznej
- 4 – czujnik temp. cwu
- 5 – wymiennik cwu stojący o poj, 96 dm<sup>3</sup>
- 6 – naczynie przeponowe do cwu o poj. 8 dm<sup>3</sup>
- 7 – naczynie przeponowe do c.o. o poj. 12 dm<sup>3</sup>
- 8 – złącze odcinające do naczynia przeponowego 3/4 "
- 9 – pompa cyrkulacji cwu Q=0.2m<sup>3</sup>/h, H=1,0m 230V 50HZ
- 10 – zawór bezpieczeństwa cwu 1/2" 6 bar
- 11 – Izator przepływów zwrotnych CA – 1/2"
- 12 – zawór ze złączką do węża
- 13 – zawór bezpieczeństwa c.o. 1/2" 3 bary

## Projekty budowlane



mgr inż. **Tadeusz Dyrla**  
upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81  
78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C  
tel. 694 721 908

STADIUM:

## PROJEKT BUDOWLANY

BRANŽA:

SANITARNA

NAZWA I ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
78-133 DYGOWO, WŁOŚCIBÓRZ DZ. NR 184/16  
OBREB PIOTROWICE, JEDN. EWID. GMINA DYGOWO

TYTUŁ RYSUNKU:

### INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA SCHEMAT INSTALACJI GRZEWOCZEJ

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ŁUKASZ WÓJTOWICZ  
UPR. NR ZAP/0041/PBS/17

PODPIS

SKALA:

**SPECJALNOŚĆ:**

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan.

DATA: 29-12-2017

SPRAWDZIĆ:

MGR INŻ. PIOTR NOGAJCZYK  
UPR. NR ZAP/0148/PWBS/16

PODPIS

NR RYS

SPECIAL NOŚĆ:

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan.

DATA: 29-12-2017

S7

S7