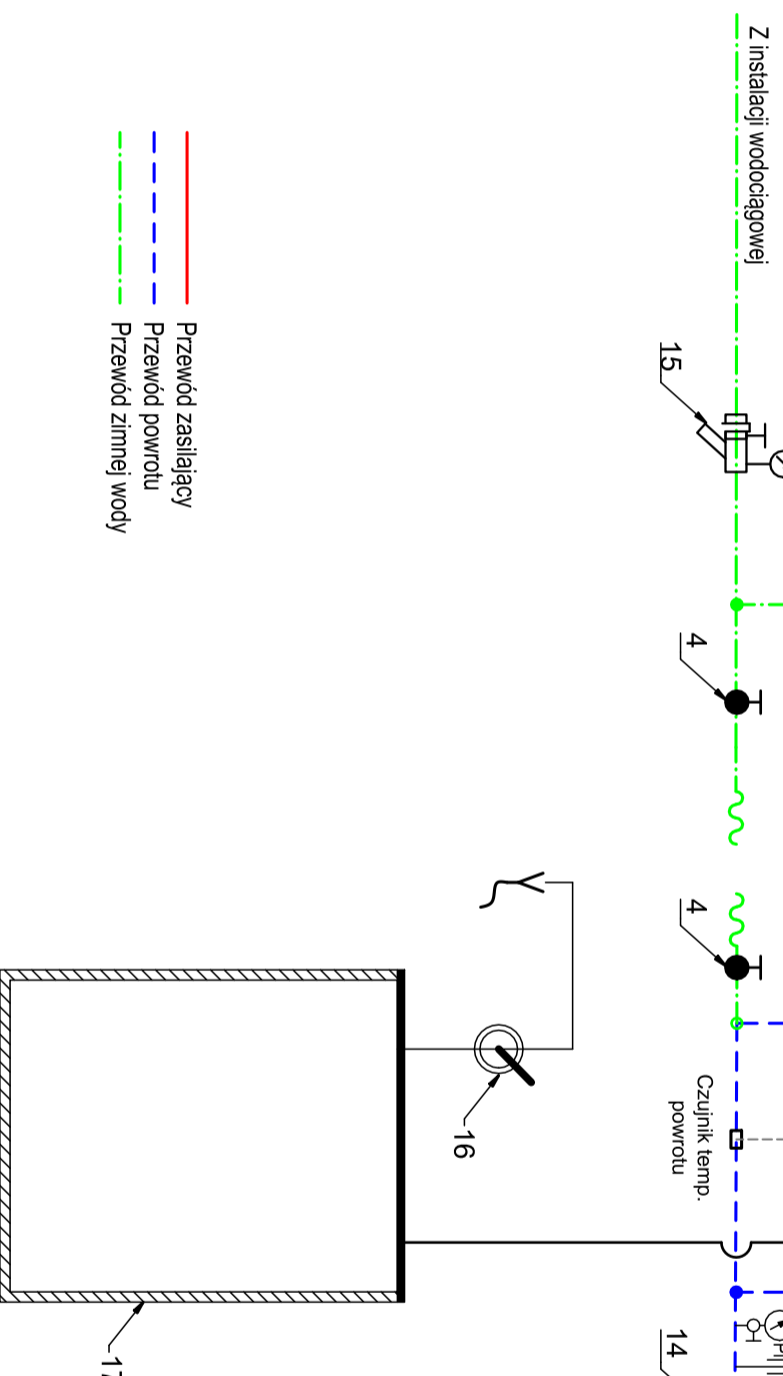


LEGENDA:

1. Kocioł na pellet o mocy 25 kW z zasobnikiem paliwa
 2. Automatyka kotła - regulator
 3. Grupa zabezpieczeń:
 - manometr
 - zawór odpowietrzający
 - zawór bezpieczeństwa DN20/25, do=14mm, nastawa 1,5 bar
 4. Zawór mieszający czterodrogowy DN 25; kvs=10 z silownikiem
 5. Zawór odcinający
 6. Filtł siatkowy
 7. Pompa obiegu c.o. V=1,5m³/h; H=3,0 m
 8. Zawór zwrotny
 9. Ciepłonierz V=1,5m³/h, Q=25kW
 10. Filtłrodmulnik DN25, V=1,5m³/h
 11. Przeponowe naczynie wzbiorcze c.o. 25l; P_{max}=6 bar
 12. Szybkozłęczce do instalacji c.o. 3/4"
 13. Zabezpieczenie termiczne kotła zgodnie z normą PN-EN303-5 oraz wytyczną producenta kotła
 14. Zawór spustowy ze złączka do węzła 15.
 15. Zawór napełnienia instalacji składający się z:
 - zawór odcinający,
 - zawór zwrotny,
 - reduktor ciśnienia nastawa 1,5 bara,
 - manometr skala 0-4 bar.
 16. Studnia schładzająca
 17. Pompa reczna prod. Omnigena
- T - termometr tarczowy zakres 0-100°C
 Pi - manometr z kurkiem manometrycznym 0-0,4 MPa
- Parametry pracy kotłowni Tz=70°C / Tp=55°C dla potrzeb c.o.

- Przewód zasilający
- - - Przewód powrotu
- · - · - Przewód zimnej wody



**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU I REMONT DACHU
 ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CHOMENTÓWKU**
 działka nr ewid. 152 obręb 0004 Chomentówek

INWESTOR:
 Gmina Chmielnik
 Plac Kościuszki 7
 26-020 Chmielnik

WYKONAWCA:
 ul. Skibińskiego 13
 25-819 Kielce
 tel. 886 720 094
 e-mail: biuro@projekt-technika.pl
 www.projekt-technika.pl



AUTORZY OPRACOWANIA:

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	mgr inż Artur Gigiewicz	SWK/0119/PWOS/07 do projektowania bez ograniczeń w branży sanitarnej	
Asystent	mgr inż Monika Pras	
	mgr inż Paulina Rubak	

Skala:	- - -	Branża: SANITARNA
Temat:	Schemat technologiczny kotłowni	Nr rys.: III/SAN/04
Data opracowania projektu:	lipiec 2020	