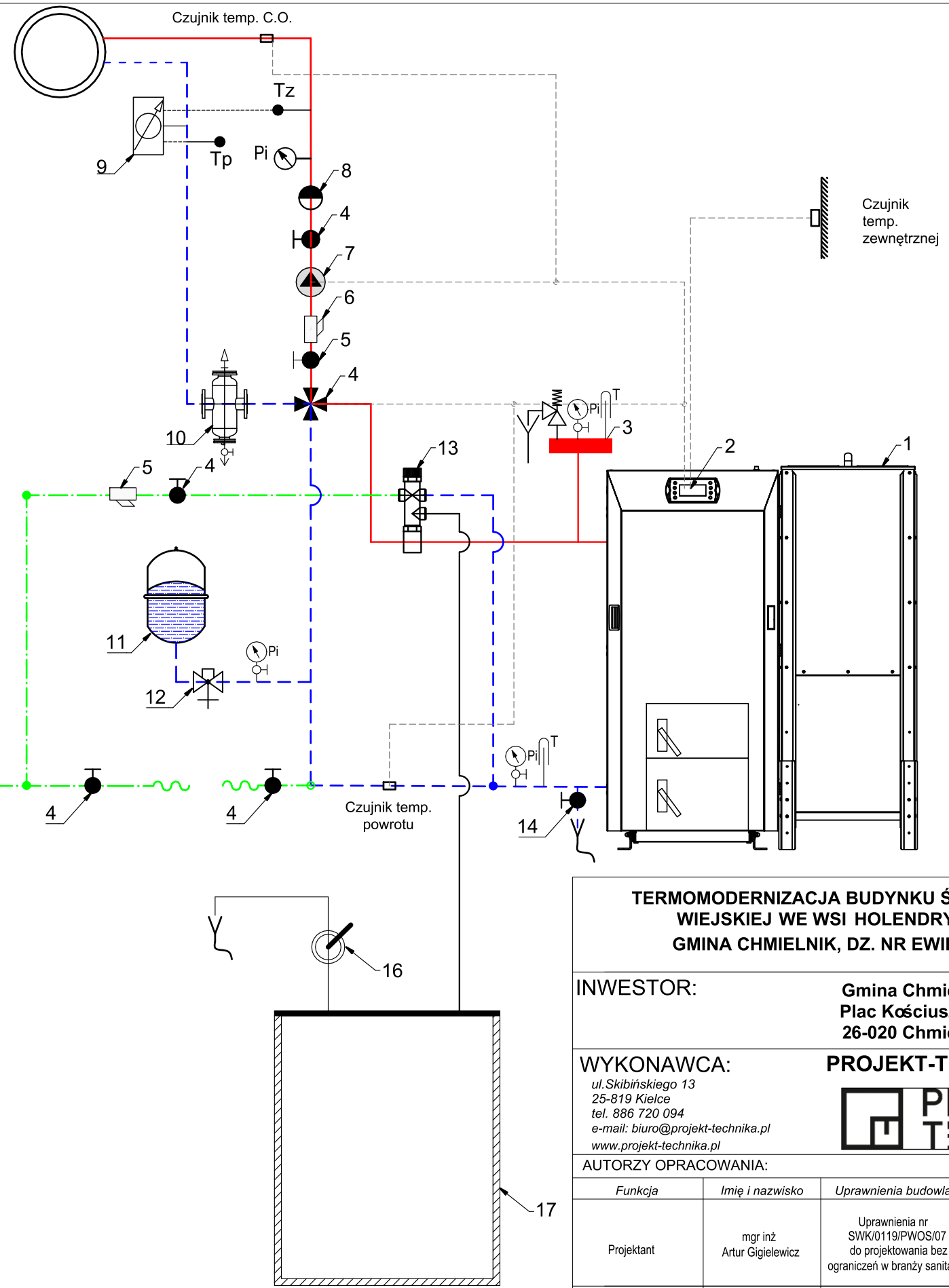


Instalacja c.o.



LEGENDA:

1. Kocioł na pellet o mocy 10 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 15; kvs=4 z siłownikiem
 5. Zawór odcinający
 6. Filtr siatkowy
 7. Pompa obiegowa c.o. V=0,50m³/h; H=2,0 m
 8. Zawór zwrotny
 9. Ciepłomierz V=0,5m³/h, Q=10kW
 10. Filtr odmulnik DN20, V=0,5m³/h
 11. Przeponowe naczynie wzbiornicze c.o. 12l; P_{max}=6 bar
 12. Szybkozłącze do instalacji c.o. 3/4"
 13. Zabezpieczenie termiczne kotła zgodnie z normą PN-EN303-5 oraz wytyczną producenta kotła
 14. Zawór spustowy ze złączką do węża
 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 ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ WE WSI HOLENDRY
GMINA CHMIELNIK, DZ. NR EWID. 31**

INWESTOR: Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik

WYKONAWCA: PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.
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 Gigielewicz	Uprawnienia nr SWK/0119/PWOS/07 do projektowania bez ograniczeń w branży sanitarnej	
Asystent	inż. Monika Wadas	-----	
	mgr inż. Monika Piras	-----	

Skala:	- - -	Branża: SANITARNA
Temat:	Schemat technologiczny kotłowni	Nr rys.: III/SAN/07
Data opracowania projektu: kwiecień 2021		