



- LEGENDA:**
- zawór kulowy odcinający
 - zawór kulowy ze spustem do poboru próbek
 - filtr siatkowy do wody
 - filtr siatkowy do gazu
 - pompa obiegowa elektroniczna typ 25-60-180
 - pompa solarna typ 15-75-18
 - pompa cyrkulacyjna typ 20-40-130-N
 - zawór zwrotny
 - manometr z kurkiem 0-6 bar
 - termometr bimetaliczny 0-100°C
 - przylgowy czujnik temperatury
 - czujnik temperatury zewnętrznej
 - zawór kulowy ze spustem DN15
 - zawór anstyskażeniowy EA
 - reduktor ciśnienia 1,5-6 bar z manometrem
 - wodomierz skrzydełkowy Q3=1,6 m³/h
 - membranowy zawór bezpieczeństwa
 - zawór kółkowy DN20
 - rotametr do instalacji solarnych
 - separator powietrza do instalacji solarnych
 - zawór trójdrogowy z siłownikiem elektrycznym
 - zawór trójdrogowy przeciwpoparzeniowy trójdrogowy
 - filtr z opłukiwaniem wstecznym
 - filtrodmulacz magnetyczny
- REG - sterownik kotłowy do sterowania pracą układu
REG Sol - sterownik solarny
R - regulator pokojowy

- UWAGI:**
- Średnica armatury odcinającej, zwrotnej, filtrującej odpowiada średnicy nominalnej przewodu na jakiej zostały zamontowane;
 - Naczynie wzbiornicze solarne montować na rurze wzbiorniczej nieizolowanej o długości 1 m lub za pomocą naczynia pośredniego, naczynie skierować w dół tak aby nie przekroczyć temp. pracy membrany;
 - Zawory bezpieczeństwa montować na rurociągach o średnicy nominalnej co najmniej równej średnicy wlotowej zaworu;
 - Lokalizację regulatorów pokojowych ustalić z Inwestorem.

Obieg I - nowy budynek: Qg = 22,5 kW dp = 18 kPa G = 1,3 m³/h	Obieg III - stary budynek: Qg = 9,0 kW dp = 15 kPa G = 0,55 m³/h
Obieg II - centrala went.: Qg = 6,1 kW dp = 15 kPa G = 0,3 m³/h	Obieg IV - c.w.u.: Qg = 17,7 kW dp = 11 kPa G = 1,0 m³/h

	Imię i Nazwisko:	Podpis:
Sanitarne Projektant:	mgr inż. Bartosz Domski upr. nr SLK/9770/PBS/21	
Sanitarne Sprawdzający:		
Tytuł opracowania: Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego		
Adres obiektu: ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311		
Inwestor: Gmina Strzelce Opolskie		
Treść rysunku: Schemat technologiczny kotłowni gazowej		
Stadium:	Data:	Skala:
PROJEKT TECHNICZNY	Maj 2022	---
Nr rysunku:		IS.08