



LEGENDA:

- instalacja gazu
- instalacja c.o. - zasilanie
- instalacja c.o. - powrót
- instalacja uzupełniania zładu
- instalacja zimnej wody
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji
- instalacja AKPiA

KOCIOŁ 1 + KOCIOŁ 2 - Kocioł gazowy, kondensacyjny o mocy 103,9 kW
ZB1 + ZB2 - Zawór bezpieczeństwa DN20, p_o=3 bar, d_o=14mm
ZB3 - Zawór bezpieczeństwa DN20, p_o=6 bary, d_o=14mm
ZB4 - Zawór bezpieczeństwa DN25, p_o=6 bar, d_o=20mm
NW1 + NW3 - Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności 100 dm³
NW4 - Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności 50dm³,
Z.C.W. 1 - Podgrzewacz c.w.u., o poj. 500 dm³ z jedną wężnicą
S.Z.W. - Stacja zmiękczenia wody o wydajności 1,5 m³/h
FM - Filtroomdulnik DN65, z wkładem magnetycznym
SH - Sprzęgło hydrauliczne DN65

P1 + P2 - Pompa kotłowa DN25 (zabudowane w zespole kaskadowym)
P3 - Pompa obiegowa instalacji c.o. Q= 6,1 m³/h H= 5,6 mH₂O
P4 - Pompa obiegowa instalacji c.o. Q= 5,2 m³/h H= 4,8 mH₂O
P6 - Pompy ładowania zasobników c.w.u. Q= 2,8 m³/h H= 2,7 mH₂O
P7 - Pompy cyrkulacyjna Q= 2,2 m³/h H= 2,7 mH₂O

- pompa obiegowa
- zawór 3-drogowy, mieszający z siłow.
- zawór bezpieczeństwa
- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- filtr
- filtr do wody
- reduktor ciśnienia
- wodomierz
- zawór antyskażeniowy
- zawór równoważący
- manometr
- termomanometr
- zawór spustowy
- autom. odpowietrznik



mgr inż. Krzysztof Chocholek, 38-300 Gorlice ul. Żeromskiego 20/8, tel.: 793 011 416

NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ OBSŁUGUJĄCEJ BUDYNKI STAROSTWA POWIATOWEGO W GORLICACH PRZY UL. BIECKIEJ 3 ORAZ GMINY GORLICE PRZY UL. 11 LISTOPADA 2.		
INWESTOR:	POWIAT GORLIICKI UL. BIECKA 3 38-300 GORLICE	ADRES INWESTYCJI:	UL. 11 LISTOPADA 2 38-300 GORLICE DZ. NR 582
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY PROJEKTOWANEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ		
	Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr upr. bud.:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Chocholek	SANITARNA	MAP/0223/PWOS/14
Sprawdzający:	mgr inż. Barbar Močko	SANITARNA	259/2002
SKALA: b. / s.	DATA: 06.2024 r.	NR RYSUNKU: TK-4	REW.: 1.0