



LEGENDA:

- Instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
- Instalacja centralnego ogrzewania - powrót
- Instalacja ciepła technologicznego - zasilanie
- Instalacja ciepła technologicznego - powrót
- Instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie (z istniejącej instalacji)
- Instalacja centralnego ogrzewania - powrót (z istniejącej instalacji)
- Instalacja wody zimnej

LEGENDA:

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ KOTŁOWNI:

- Ręczny zawór równoważący MSV-B_GW 6,50obr DN25 Danfoss
 - Ręczny zawór równoważący MSV-B_GW 5,70obr DN15 Danfoss
 - Pompa do nagrzewnicy centrali typu ALPHA 2 25-40 180 prod. Grundfos
 - Rozdzielacz obiegów grzewczych - zasilanie, powrót DN 150
 - Naczynie przeponowe wzbiorcze typ NG35 produkcji Reflex
 - Membranowy zawór bezpieczeństwa- Pmax=0,3 MPa typ SYR 1915 3/4" produkcji HUSTY
 - Zawór trójdrogowy DN 15 z siłownikiem kvs=2,5 np. Siemens
 - Membranowy zawór bezpieczeństwa - Pmax=0,6 MPa typ SYR 2115 3/4" produkcji HUSTY
 - Pompa centralnego ogrzewania Magna 3 25-60 prod. Grundfos
 - Zawór trójdrogowy DN 25 z siłownikiem kvs=7,5 np. Siemens
 - Separator mikropęcherzy powietrza i zanieczyszczeń SPIROCOMBI -D050 - 12,5 m³/h produkcji Husty
- TM - Termomanometr do pomiaru ciśnienia i temperatury

- zawór odcinający kołnierzowy
- zawór odcinający kulowy
- zawór antyskażeniowy
- filtr
- zawór zwrotny

KIEROWNICTWO I NADZÓR BUDOWY ORAZ USŁUGI PROJEKTOWE. mgr inż Tomasz Sarna ul. Cicha 13, 26-020 Chmielnik tel: +48 668 135 177			
Inwestor: ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO ul. Paderewskiego 55 25-950 Kielce	Adres inwestycji: dz. ewid. nr 55, 56, 57 ,58 msc., Radom ul. Saska obręb 0050 - Stare Miasto, ark. 27, m. Radom Jednostka ewid.:146301_1, m. Radom	Rysunek nr: S-9	
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Mariola Stępień	SWK/0158/PWOS/11	
Sprawdził:	inż. Edyta Orlińska-Pułka	SWK/0128/POOS/04	
Opracował:	mgr inż. Monika Haba	—	
Faza opracowania: Projekt budowlano- wykonawczy	Branża: Sanitarna:	Format arkusza:	Skala: -----
Treść rysunku: Schemat technologiczny zasilania instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego			Data: II.2020
Obiekt: ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HALI OBRÓBKII MECHANICZNEJ NA SALE GIMNASTYCZNĄ W CZĘŚCI BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO (SKRZYDŁO PÓŁNOCNO - ZACHODNIEJ)			