



LEGENDA

- instalacja grzewcza - zasilanie / powrót
- instalacja glikolu - zasilanie / powrót
- zawór / przepustnica
- zawór zwrotny
- zawór równoważący
- zawór kołpakowy
- filtr siatkowy
- pompa
- zawór / przepustnica z siłownikiem elektr.
- przeponowe naczynie wzbiorcze
- manometr
- termometr
- odpowietrznik automatyczny
- złącze elastyczne
- licznik ciepła
- zawór regulacyjny 3-drogowy z siłownikiem elektr.

Uwaga:
Niniejszy schemat stanowi poglądowe rozwiązanie wstępne.
Dobór urządzeń, ich liczba oraz dobór armatury musi zostać
rozwiązany przez projektanta na etapie PB, PT oraz PW.

Projekt/Project		
Poprawa efektywności energetycznej budynku		
Hala widowiskowo-sportowa im. Małgorzaty Musierowicz, ul. Podgórna 21, 62-040 Puszczykowo		
Klient/Client		
MIASTO PUSZCZYKOWO Ul. Podleśna 4, 62-040 Puszczykowo		
Przeznaczenie / Purpose		
PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY		
Branża / Branch		
INSTALACJE SANITARNE (HVAC+S)		
Opracowanie / Preparation		
dr inż. Michał Szymański		
dr inż. Radosław Górzeński		
mgr inż. Karolina Czerpińska		
mgr inż. Łukasz Malewski		
Temat rysunku Drawing subject	Schemat źródła ciepła i chłodu	
Stan aktualny Revision	LUTY 2023	Rysunek Sheet IS.01
Skala Scale	—	