



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
Szkoła Podstawowa nr 1, im. Adama Mickiewicza,
ul. Wysoka 1, 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

Skala
Scale
—

Rysunek
Sheet
IS.01