



- OZNACZENIA:
- 1 – Kocioł gazowy kondensacyjny z palnikiem cylindrycznym o mocy nominalnej 560 kW
 - 2 – Zbiornik c.w.u. o poj. 500l
 - 3 – Stacja uzdatniania wody do kotłowni do 500 kW, przepływ max. 1,2 m³/h
 - 4 – Naczynie wzbiorcze obiegu centralnego ogrzewania 400 dm³
 - 5 – Naczynie wzbiorcze obiegu ciepłej wody użytkowej 60 dm³
 - 6 – Zawór bezpieczeństwa kotła np. SYR 1915 3bar 1 ½"
 - 7 – Zawór bezpieczeństwa ciepłej wodu użytkowej np. SYR 2115 6bar 1 ½"
 - 8 – Zawór odcinający Dn50
 - 9 – Zawór zwrotny Dn50
 - 10 – Zawór odcinający Dn65
 - 11 – Zawór zwrotny Dn65
 - 12 – Zawór trójdrogowy Dn40 Kvs=28,5 m³/h z siłownikiem
 - 13 – Manometr tarczowy
 - 14 – Automatyczny zawór odpowietrzający
 - 15 – Zawór zrotny Dn25
 - 16 – Zawór antyskażeniowy BA Dn25
 - 17 – Wodomierz skrzydełkowy Dn20
 - 18 – Zawór gazowy Dn80
 - 19 – Filtrowy Dn80
 - 20 – Zawór elektromagnetyczny MAG-3 Dn 80
 - 21 – Aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej
- P1 – Pompa zasilająca np. c.w.u. MAGNA 1 32-80 180 prod. Grundfoss
P2 – Pompa obiegu kotła np. MAGNA 1 32-80 180 prod. Grundfoss
P3 – Pompa obiegowa c.o. np. MAGNA 3 32-120F prod. Grundfoss
P4 – Pompa obiegowa c.o. np. MAGNA 3 40-120F prod. Grundfoss
P5 – Pompa cyrkulacyjna np. ALPHA 1 25-80N prod. Grundfoss

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO INSTALACJA GAZOWA W BUDYNKU SZKOŁY, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX, VIII		
PROJEKTANT:		PODPIS:
mgr inż. Magdalena Wojciechowska nr upr. KUP/0101/PWBS/18 specjalność: instalacyjna		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:
mgr inż. Krzysztof Matysiak nr upr. WKP/0157/PWOS/10 specjalność: inst. sanitarne		
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		
SKALA: -	DATA: 10.04.2023	NR RYS.: 06