



Oznaczenia:

- MAG Membranowe naczynie wzbiornicze  
MAN Manometr ciśnienia  
SV Zawór bezpieczeństwa  
FE Zawór spustowy  
R1 Czujnik temperatury zewnętrznej  
SA Zawór odcinający  
HK Obieg grzewczy  
KR Zawór zwrotny  
THV Zawór termostatyczny instalacji c.o.  
R2.1 Czujnik temperatury powrotu  
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła  
WPM Econ Sterownik pompy ciepła  
M13 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)  
CWU Wyjście c.w.u.  
CYR Wejście cyrkulacji c.w.u.  
RS Powrót z węzownicy zasobnika  
VS Zasilanie węzownicy zasobnika  
EW Wejście zimnej wody  
E9 Kołnierzowa grzałka elektryczna  
SMART RTC Sterownik z pomiarem temperatury w pomieszczeniu referencyjnym  
ÜV Zawór przelewowy  
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg mieszaczowy)  
R5 Czujnik temperatury zasilania  
TWH Termostat ogrzewania podłogowego  
M22 Zwór 3-drogowy mieszający

**PROJEKTANT**

spółka z o.o.

PROJEKT TECHNICZNY		INSTALACJE SANITARNE	
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MILEJOWIE ul.Szkolna, dz.nr 66/2, 62; Milejów, gm.Rozprza		data:	06.2024
		skala:	- - -
projektant:	nr uprawnień	podpis	
mgr inż. Grzegorz Gala	LOD/4644/PWBS/21		
sprawdzający: mgr inż. Piotr Niebelski	LOD/4645/PWBS/21		
Tytuł rysunku: SCHEMAT INSTALACYJNY Instalacja: SCHEMAT POMPY CIEPŁA		nr rysunku S-03	