



- Oznaczenia:
- MAG Membranowe naczynie wzbiorcze
  - 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
  - PSW Zasobnik ciepła (bufor c.o.)
  - M15 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
  - WPM Econ Sterownik pompy ciepła
  - M13 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
  - AW Wyjście c.w.u.
  - EZ Wejście cyrkulacji c.w.u.
  - RS Powrót z węzownicy zasobnika
  - VS Zasilanie węzownicy zasobnika
  - EW Wejście zimnej wody
  - E9 Kotłownicza 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
  - M24 Pompa cyrkulacyjna c.w.u.
  - M22 Zwór 3-drogowy mieszający
  - WWSP Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u.

MAGDALENA OCHRYMOWICZ SAN-PROJEKT ul.Czarnogórska 10/3, 30-638 Kraków e-mail: ochrymowicz@sanproject.pl ; www.sanproject.pl				
NAZWA	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA NA POMPĘ CIEPŁĄ, WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ W BUDYNKU W MIEJSCOWOŚCI PARYŻ 26 WRAMACH ZADANIA: "KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA KOMUNALNYCH BUDYNKÓW W GMINIE ŻNIN"			
ADRES	PARYŻ 26, 88-400 PARYŻ, DZ. NR EWID. 34/1,obr. 0027 PARYŻ, JEDN. EWID: 041906_5 WOJ. Kuj.-POM., POWIAT ŻNIŃSKI, GMINA ŻNIN			
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Ochrymowicz MAP/0442/PWOS/10			PODPIS
TYTUŁ RYS.	SCHEMAT POMPY CIEPŁA			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE		SKALA: -	DATA: 01.02.2024	ETAP: PROJEKT TECHNICZNY
				NR RYS. S-09