



- 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) 50 l;
 - M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła 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 Kolnierzowa grzałka elektryczna
 - SMART RTC Sterownik z pomiarem temperatury w pomieszczeniu referencyjnym
 - M24 Pompa cyrkulacyjna c.w.u
 - WWSP Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u 150 l
 - WPM Econ Sterownik pompy ciepła
 - E10.1 Grzałka 6 kW;
 - E9 Grzałka 9 kW;

INSTALACJA GRZEWcza - SCHEMAT ZASILANIA			
OBIEKT	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO	SKALA RYS.: BS	DATA: 01.2024 r.
ADRES	UL. ŻWIRKI I WIGURY; 86-100 ŚWIECIE OBREB EWID. ŚWIECIE, DZ. NR EWID. 160/5, 192/8	NR RYS.: S-3	
INWESTOR	GMINA ŚWIECIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 124; 86-100 ŚWIECIE		
Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
RAFAŁ MROCZKOWSKI mgr inż. inżynierii środ.	POM/0115/PWBS/18 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	INSTALACJE SANITARNE Projektant	

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
JANUSZ GRABOWSKI
ul. Bydgoska 2A; 86-100 Świecie
tel.: 661 793 740
e-mail: jgrabowski@protono.pl

