



ozn.	wyszczególnienie	średnica	wymiar	parametry pracy	ilość
Obieg kotłowy					
20	Kocioł elektryczny z regulatorem elektronicznym		3-24,0 kW	6 bar, 100 st.C	1
28	Zawór odcinający kulowy	DN32		6 bar, 100 st.C	4
30	Sprzęgło hydrauliczne				1
29	Filtr osadnikowy siatkowy	DN32		6 bar, 100 st.C	2
8	Naczynie wzbiórcze przeponowe		Vc=100 dm3		1
21	zawór trójdrożny z siłownikiem	DN32		6 bar, 100 st.C	1
Uzupełnianie zładu obiegu kotłowego					
12	Zawór odcinający kulowy	DN25		16 bar	5
19	Zawór automatycznego uzupełniania instalacji z zaworem antyskażeniowym EA	DN25		16 bar	1
20	Stacja uzdatniania wody		Qnom=0,5 m3/h		1
Rozdzielacze instalacyjne c.o.					
20	Rozdzielacz c.o.	DN65	l=0,65 m		2
8	Manometr techniczny			0-0,6 MPa	2
21	Termometr techniczny			0-100 st.C	2
Obieg pompy ciepła powietrze-woda					
69	pompa ciepła typu powietrze/woda			Qgrz=65,1kW (A7/W45)	1
70	zawór odcinający kulowy	DN80, 6bar, woda			4
70	zawór odcinający kulowy	DN40, 6bar, woda			2
72	zasobnik buforowy ciepła		V=1500dm3		1
71	zawór bezpieczeństwa			3/4" (3bar)	1
74	naczynie wzbiórcze przeponowe		Vc=100 dm3		1
73	pompa obiegu źródła ciepła			Qnom=11,80 m3/h, hpodn=3,0 m	1
M	manometr techniczny			0-0,6MPa	2
Uzbrojenie obiegu grzewczego					
34	zawór odcinający kulowy	DN40, 6bar, woda			4
38	zawór równoważący	DN40, 6bar, woda			1
35	zawór mieszający z siłownikiem 230V	DN40, 6bar, woda			1
36	elektryczna pompa obiegowa			Qnom=1,89 m3/h, hpodn=3,0 m	1
37	zawór zwrotny	DN40, 6bar, woda			1
48	filtr siatkowy	DN40, 6bar, woda			1
TI	termometr techniczny				2
PI	manometr techniczny radialny 63 mm				2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA corematic engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ 5/93/OP, specj. instal.-inż.	DATA 04.2021	PODPIS
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	-	04.2021	
INWESTOR	GMINA MASŁÓW, MASŁÓW PIERWSZY UL. SPOKOJNA 2, 26-001 MASŁÓW				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA Z OZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH ORAZ URZĘDU GMINY MASŁÓW ZE ŚRODKÓW RPO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA LATA 2014-2020				
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK URZĘDU GMINY MASŁÓW, UL. SPOKOJNA 2, 26-001 MASŁÓW (DZ NR 875/5, 875/8, OBRĘB: MASŁÓW PIERWSZY)				
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ŹRÓDŁA CIEPŁA				SKALA -
SYMBOL OBIEKTU UG/MP/TERM	STADIUM PW	NR PROJEKTU UG/MP/TERM/04/21	NR RYSUNKU RYS. NR 2	NR ZMIANY	