



L.p.	wyszczególnienie	średnica i parametry pracy	ilość
obieg pompy ciepła - strona instalacyjna			
7	zawór odcinający kulowy PP	DN25, PN6	2 szt.
8	zawór odcinający kulowy PP	DN25, PN6	2 szt.
9	Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej z dodatkowo zintegrowanym wymiennikiem ciepła do podłączania zewnętrznej wytwornicy ciepła, przygotowana do pracy w trybie hybrydowym, z grzałką elektryczną; do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego oraz z obiegiem wewnętrznym powietrza; pojemność podgrzewacza cwu 291 l; korpus podgrzewacza ze stali z emaliowaną powłoką		1 kpl.
10	zawór zwrotny PP	DN25, PN6	1 szt.
11	pompa cyrkulacyjna	Qnom=1,50 m3/h, hpodn=7,0 m	1 kpl.
12	zawór równoważący	DN25, PN6	1 szt.
13	zawór odcinający kulowy PP	DN25, PN6	2 szt.
uzupełnienie zimnej wody w układzie przygotowania c.w.u.			
29	zawór odcinający kulowy	DN25, PN16	3 szt.
30	zawór kulowy spustowy	DN15, PN16	2 szt.
31	zawór zwrotny	DN25, PN16	1 szt.
32	manometr techniczny	0-1,6 MPa	1 szt.
33	zawór bezpieczeństwa sprężynowy	3/4"	1 szt.
34	naczynie wzbiornicze	V=25 dm3, prob=10 bar	1 szt.
35	szybkozłączce	DN25, PN16	1 szt.
układ kotłowy			
36	zawór odcinający kulowy	DN20, PN6	4 szt.
37	filtr siatkowy	DN20, PN6	1 szt.
38	sprzęgło hydrauliczne	DN20, PN6	1 szt.
39	kocioł elektryczny	Q=8,0 kW	1 kpl.
40	naczynie wzbiornicze	V=50 dm3, prob=3 bar	1 szt.
41	szybkozłączce	DN25, PN16	1 szt.

Włączyć w instalację zimnej wody

JEDNOSTKA PROJEKTOWA corematic engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	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	SZKOŁA PODSTAWOWA W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH UL. SZKOLNA 27, 26-001 MĄCHOCICE KAPITULNE (NR DZIAŁKI 910, OBRĘB: MĄCHOCICE KAPITULNE)							
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY UKŁADU PRZYGOTOWANIA C.W.U.							SKALA -
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY				
SP/MK/TERM	PW	SP/MK/TERM/04/21	RYS. NR 1					