

Zestawienie materiałów i urządzeń

Nr	Nazwa	Typ	Uwagi	il.	j.m.	Producent
rozdzielacz						
A1	pompa obiegowa	Alpha2 25-60 180	zasilanie instalacji c.o.	2	szt.	Grundfos
A2	pompa obiegowa	Alpha2 25-40 180	zasilanie zasobnika c.w.u.	1	szt.	Grundfos
A3	sterownik instalacji c.o.	ST-408n		1	szt.	Tech
A4	czujnik temperatury zewnętrznej		w kpl. z A6	1	szt.	Tech
przygotowanie c.w.u.						
B1	wymiennik pojemnościowy c.w.u.	AF 200/1M-B		1	szt.	Reflex
B2	zamknięte naczynie wzbiornicze	DD 18		1	szt.	Reflex
B3	zawór bezpieczeństwa	2115; dn15; 0,6 MPa		1	szt.	Syr
B4	pompa cyrkulacji c.w.u.	Alpha2 15-60 N		1	szt.	Grundfos
B5	zawór antyskażeniowy	EA291NF; dn25		1	szt.	Danfoss
B6	grzałka elektryczna do wymiennika c.w.u.	K7E-478602 (4,5 kW)	zasilanie 400V	1	szt.	Reflex
wyposażenie dodatkowe						
C1	manometr	(0÷4 bar)	ilość wg rysunków	1	kpl.	-----
C2	manometr	(0÷10 bar)	ilość wg rysunków	1	kpl.	-----
C3	termometr	(0÷100 °C)	ilość wg rysunków	1	kpl.	-----
C4	termomanometr	(0÷4 bar; 0÷100 °C)	ilość wg rysunków	1	kpl.	-----
C5	gaśnica proszkowa + koc gaśniczy	ABC (np. GP-4/ABC) 5kg	-	1	szt.	-----
C6	zlew jedokomorowy + bateria	-	-	1	szt.	-----
C7	dodatkowy regulator obiegów grzewczych z mieszaczami			1	szt.	-----
C8	sterownik czasowy			1	szt.	-----
C9	zawory kulowe, zwrotne, filtry, odpowietrzniki itp.	-	-	1	kpl.	
przyłącze wodociągowe						
D1	wodomierz wody zimnej	WM6,3, dn25, GUM kl. C	w studni wodomierzowej	1	szt.	Apator
D2	zawór antyskażeniowy	EA291NF; dn32	w studni wodomierzowej	1	szt.	Danfoss
D3	filtr z płukaniem wstecznym	F76S dn32		1	szt.	Honeywell
D4	reduktor ciśnienia	D06F dn32		1	szt.	Honeywell
wyposażenie elektryczne						
E1	główny wyłącznik prądu	-	-	1	szt.	-----
	wyposażenie elektryczne kotłowni / węzła ciepła: - okablowanie - przełączniki - szafka elektryczna - zabezpieczenia elektryczne	-	-	1	kpl.	-----