

Zestawienie materiałów i urządzeń w kotłowni

Nr	Nazwa	Typ	Uwagi	Ilość	Producent
kocioł					
A1	kocioł	UKS 130 kW		2	Ekocentr
A2	pompa obiegowa	32-80 180		1	Grundfos
A3	pompa obiegowa	32-80 180		1	Grundfos
A4	zawór bezpieczeństwa	1915; dn25; 0,2 MPa		2	Syr
A5	otwarte naczynie wzniorcze	60x60x60 cm (szer./dt/wys.) 215 L		1	wyk. warsztatowe
automatyka					
B1	sterownik	1100 W		2	Euroster
B2	termostat zanurzeniowy	0÷90 °C		1	Afriso
B3	termostat przylgowy	0÷90 °C		1	Afriso
rozdzielacz					
C1	filtr odmulnik magnetyczny	FOM BIS 65		1	Pomex
C2	pompa obiegowa	Magna 40-120 F		1	Grundfos
C3	pompa obiegowa	UPS 32-80 180		1	Grundfos
C4	pompa obiegowa	Magna 32-60		1	Grundfos
C5	zawór bezpieczeństwa	1915; dn25; 0,3 MPa		2	Syr
C6	wymiennik płytowy	LC 110-50		2	Secespol
C7	zamknięte naczynie wzbiorcze	N 200		1	Raflex
przygotowanie c.w.u.					
D1	podgrzewacz c.w.u.	WGJ-S 500 DUO		1	Elektromet
D2	zamknięte naczynie wzbiorcze	DE 33		1	Raflex
D3	zawór bezpieczeństwa	2115; dn20; 0,6 MPa		1	Syr
D4	pompa ładowania c.w.u.	UPS 32-80 180		1	Grundfos
D5	pompa cyrkulacji c.w.u.	UPS 25-40 B 180		1	Grundfos
przyłącze wodociągowe					
E1	wodomierz wody zimnej	WS-10; klasa B; dn40	montaż na instalacji wody użytkowej w pomieszczeniu gospodarczym (nr 22)	1	Powogaz
E2	zawór antyskażeniowy	EA291NF dn50		1	Danfoss
E3	siatkowy filtr skośny	dn50		1	Honeywell
E4	reduktor ciśnienia	D06F dn50		1	Honeywell
studzienka schładzająca					
F1	podstawa studni	PST 600/1000		1	Alsytet
F2	płyta pokrywowa z blachy stalowej ryflowanej z otworami				
wyposażenie dodatkowe					
G1	manometr	(0÷1 bar)	ilość wg schematu	kpl.	-----
G2	manometr	(0÷4 bar)	ilość wg schematu	kpl.	-----
G3	manometr	(0÷10 bar)	ilość wg schematu	kpl.	-----
G4	termometr	(0÷100 °C)	ilość wg schematu	kpl.	-----
G5	gaśnica proszkowa + koc gaśniczy	ABC (np. GP-4/ABC) 5kg		2	-----
G6	stacja uzdatniania wody	ES 70		1	Epuro
G7	zlew jedokomorowy + bateria			1	-----
G8	drzwi ppoż.	80x200 EI-30		1	-----
G9	drzwi ppoż.	150x200 EI-60		1	-----
G10	drzwi ppoż.	150x200 EI-60		1	-----
G11	izolator przepływów zwrotnych	BA2760 dn15		1	Danfoss
	zawory kulowe, zwrotne, filtry, odpowietrzniki itp.			kpl.	-----
wyposażenie elektryczne					
H1	główny wyłącznik prądu			1	
	wyposażenie elektryczne kotłowni: - okablowanie - przełączniki - szafka elektryczna - zabezpieczenia elektryczne			kpl.	
wentylacja kotłowni (nawiew)					
I1	rura	SR dn315 L=4m		1	Alnor
I2	kolano	BF dn315 90°C		2	Alnor

I3	wyrzutnia/czernia	USAV dn315		2	Alnor
I4	przepustnica	DRD dn315		1	Alnor
I5	uchwyty montażowe			kpl.	
I6	wełna mineralna			kpl.	
I7	plaszcz z blachy			kpl.	
wentylacja kotłowni (wywiew)					
J1	kratka ścienna	14x14 cm		2	-----
J2	kratka ścienna	14x20 cm		2	-----
wentylacja magazynu paliwa (nawiew)					
K1	rura	SR dn125 L=3m		1	Alnor
K2	kolano	BF dn125 90°C		2	Alnor
K3	wyrzutnia/czernia	USAV dn125		2	Alnor
K4	uchwyty montażowe			kpl.	
K5	wełna mineralna			kpl.	
K6	plaszcz z blachy			kpl.	
wentylacja magazynu paliwa (wywiew)					
L1	rura	SR dn125 L=1m		1	Alnor
L2	wyrzutnia/czernia	USAV dn125		2	Alnor
instalacja spalinowa					
M1	kanal spalinowy		wykonanie warsztatowe	kpl.	-----
M2	otwór rewizyjny		wykonanie warsztatowe	kpl.	-----
M3	regulator ciągu			1	MK Żary