

## KOTŁOWNIA – ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY DO DEMONTAŻU

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
	<b>Urządzenia</b>	
1.	Kocioł wodny stalowy niskotemp. Q = 200 kW. G= 1740kg.	kpl. 2
2.	Naczynie wzbiorcze otwarte wyk. własne 1,0x 1,0 x 1,0 m.	szt. 1
3.	Pompa obiegowa c.o. typ 65Pot 120 A/B.	szt. 2
4.	Odmulacz DN80 p <sub>0</sub> 1,6 MPa.	szt. 1
5.	Zbiornik odpowietrzający nieprzepływowy typ A Pn V = 2,5 dm <sup>3</sup>	szt. 2
	<b>Armatura obiegów grzewczych</b>	
6.	Filtr siatkowy kołnierzowy DN65	szt.2
7.	Zawór zwrotny kołnierzowy DN65	szt. 2
8.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN50	szt. 4
9.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN65	szt.6
10.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN80	szt.6
11.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN100	szt.2
	<b>Kolektory</b>	
12.	Kolektory kotłów DN100 L = 40 cm	szt.4
13.	Kolektory kotłowni DN100 L = 325 cm	szt.2
14.	Kolektor pomp DN150 L = 70 cm	szt.9
15.	Kolektory sieciowe DN100 L = 155 cm	szt.2
	<b>Rurociągi</b>	
17.	Rurociąg stalowy ze szwem przewodowy PN-79/H-74244 DN40	L = 87 m
18.	J.w. lecz DN50	L = 59,5 m
19.	J.w. lecz DN65	L = 4,5 m
20.	J.w. lecz DN80	L = 5,5 m
21.	J.w. lecz DN1000	L = 23,5 m
	<b>Woda uzupełniająca</b>	
22.	Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 DN20	szt.1
	<b>A.K.P.</b>	
TI	Termometr w obudowie metalowej na zakres 0 – 200 °C	szt.4
PI	Manometr M100-R(0-0,25MPa)-2,5	szt.4
H	Hydrometr na zakres 0-16 m sł.wody	szt.1

Doliczyć: - zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów i kolektorów  
- izolacje cieplne kolektorów i rurociągów.

## KOTŁOWNIA – ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY DO MONTAŻU

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
	<b>Urządzenia</b>	
1.	Kocioł wodny stalowy niskotemp. Q = 200 kW. G= 1740kg.	kpl. 2
2.	Naczynie wzbiorcze otwarte wyk. własne 1,0x 1,0 x 1,0 m.	szt. 1
3.	Pompa obiegowa c.o. 65POe120A/B MEGA	szt. 2
4.	Odmulacz DN80 p <sub>0</sub> 1,6 MPa.	szt. 1
5.	Zbiornik odpowietrzający nieprzepływowy typ A Pn V = 2,5 dm <sup>3</sup>	szt. 2
	<b>Armatura obiegów grzewczych</b>	
6.	Filtr siatkowy kołnierzowy DN65	szt.2
7.	Zawór zwrotny kołnierzowy DN65	szt. 2
8.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN50	szt. 4
9.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN65	szt.6
10.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN80	szt.6
11.	Zawór kulowy kołnierzowy do ciepłownictwa DN100	szt.3
	<b>Kolektory</b>	
12.	Kolektory kotłów DN100 L = 70 cm	szt.4
13.	Kolektory kotłowni DN125 L = 345 cm	szt.2
14.	Kolektor pomp DN150 L = 70 cm	szt.1
15.	Kolektory sieciowe DN125 L = 155 cm	szt.2
	<b>Rurociągi</b>	
17.	Rurociąg stalowy ze szwem przewodowy PN-79/H-74244 DN40	L = 87 m
18.	J.w. lecz DN50	L = 59,5 m
19.	J.w. lecz DN65	L = 4,5 m
20.	J.w. lecz DN80	L = 5,5 m
21.	J.w. lecz DN100	L = 23,5 m
	<b>Woda uzupełniająca</b>	
22.	Stacja zmiękczenia wody do napełniania i uzupełniania wody	kpl.1
22.	Zlewozmywak 2 komorowy żeliwny	
23.	Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 DN20	szt.1
24.	Magnetyzer MI mini DN20	szt.1
25.	Izolator przepływów zwrotnych typ CA296 DN20	szt.1
	<b>A.K.P.</b>	
TI	Termometr w obudowie metalowej na zakres 0 – 200 °C	szt.4
PI	Manometr M100-R(0-0,25MPa)-2,5	szt.4
H	Hydrometr na zakres 0-16 m sł.wody	szt.1