

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KOTŁOWNIA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
1.1.	KNR 2-15 1 0506-01 analogia	Przeponowe naczynie zbiorcze V=25 dm <sup>3</sup> , PN6 R*0.955 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNNR 4 2 0525-01 analogia	Zabezpieczenie przed zbyt niskim poziomem wody w kotłach 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR 13-24 3 0702-14 analogia	Stacja uzdatniania wody z filtrem mechanicznym z płukaniem zwrotnym i sterowaniem cyfrowym o wydajności 1,2 m <sup>3</sup> /h i objętości złoża 15 dm <sup>3</sup> (R+M+S) 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNNR 4 4 0525-01 analogia	Wodomierz wody zimnej o śr. nominalnej 15 mm Q=1,5m <sup>3</sup> /h 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNNR 4 5 0525-01 analogia	Zawór antyskażeniowy klasy BA o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR INSTAL 6 0111-04 analogia	Filtr siatkowy o śr. nom. 32 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR INSTAL 7 0111-01 analogia	Filtr siatkowy o śr. nom. 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR INSTAL 8 0206-02 analogia	Zawór kulowy, gwintowany ze śrubunkiem dn 15 mm 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1.	KNR INSTAL 9 0206-05 analogia	Zawór kulowy, gwintowany ze śrubunkiem o śr. nom. 32 mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1.	KNNR 4 10 0525-01 analogia	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym, Dn 15 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1.	KNNR 4 11 0235-01 analogia	Neutralizator skroplin 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 12 0530-04 analogia	Manometr techniczny 0 - 10 bar 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 13 0108-05 analogia	Rury cienkościennie ze stali węglowej ocynkowane na zewnątrz Dn 35x1,5 5	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 14 0108-03 analogia	Rury cienkościennie ze stali węglowej ocynkowane na zewnątrz Dn 22 x 1,5 1	m  m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNNR 4 15 0111-01 analogia	Rury z PP, PN 20 – Dn 20 x 3,4mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.1.	KNR 0-31 16 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR 0-31 17 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.1.	KNR 0-34 18 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 30 mm, rurociąg o śr. 35mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 19 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.1.	KNR-W 2-15 20 0307-02 analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		0.2	100 m	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
1.1.	KNR-W 2-15 21 0517-02 analogia	Uruchomienie kotłowni o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>