

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 4 d.1 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 4 d.1 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNNR 4 d.1 0132-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - FILTR SIATKOWY FI 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 4 d.1 0132-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - FILTR SIATKOWY FI 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4 d.1 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> - STACJA UZDATNIANIA WODY SOLTER 15	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.7	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
25	KNNR 4 d.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.7	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
26	KNNR 4 d.1 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		8.7	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
28	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		8.7	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
29	KNR 0-34 d.1 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNNR 4 d.1 0516-02	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31	KNR 0-34 d.1 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNNR 4 d.1 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
		5.3	m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
33	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		0.36	m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
34	KNR 7-12 d.1 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		0.36	m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
35	KNNR 4 d.1 0528-02	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 4 d.1 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		