

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja centralnego ogrzewania (budynek biurowy)</b>					
1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 94.0	m m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
2	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 102.0	m m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 100.0	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 38.8	m m	38.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
7	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 73.2	m m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
8	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 42.8	m m	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
9	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 21.0	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10	KNR-W 2-15 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12.2	m m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
11	KNR INS-TAL 0303-02	Kompensator mieszkowy miedziany z końcówkami do lutowania o śr.zew. 18 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR INS-TAL 0303-03	Kompensator mieszkowy miedziany z końcówkami do lutowania o śr.zew. 22 mm w instalacji c.o. 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR INS-TAL 0303-04	Kompensator mieszkowy miedziany z końcówkami do lutowania o śr.zew. 28 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2-15 0409-06	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 35 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR-W 2-15 0409-05	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 28 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15 0409-04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR-W 2-15 0409-03	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 18 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostaticzne	szt.		
		37	szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
19	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm powrotne	szt.		
		37	szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
20	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 2- 15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR-W 2- 15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn- kach niemieszkalnych(robocizna i materiały)	m		
		288	m	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
23	KNR-W 2- 15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn- kach niemieszkalnych(sprzęt)	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na go- rąco)	urz.		
		37	urz.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>