

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty gazowe + c.o.</b>					
1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach (belka przyłączeniowa) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazomierzowe naścienne 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2- 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych ( nad oknami) 19	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
4	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2- 15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 2- 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 mb 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0312-02 analogia	Kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy od 14-24 KW firmy junkes lub równorzędny + przewód powietrzno - spalinowy + programator 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0310-02 analogia	filtr gazowy przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2- 15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 2- 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR-W 2- 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm + głowice termostacyjne typu RAN Danfoss	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0415-01	Zawór RLV-S i KS o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 0112-03 analogia	Filtr siatkowy o śr. nom. 15 mm wodny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 2- 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe SANTORINI 15 05	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV33 900/500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2- 15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV-22 900/500 Stelrad	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź urządź	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (skropliny)	m m	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
29		opinia kominiarska powykonawcza	szt. szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (2 szt przed odpowietrznikami) + 2 spusty	szt. szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
32	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt. szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
33	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt. szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
34	analiza indywidualna	demontaż ogrzewania węglowego	kpl. kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

Inżynier...  
 Z...  
 upr...  
 w sp...  
 w za...  
 KUP/10/2840/01