

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa					
1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.7+3.3	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 11.1+12.7+9.8+18.7+2.5	m		
			m	54.800	
				RAZEM	54.800
3	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5+1.5+0.5+0.5+0.5+5.7+0.5+1+1+1.5	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
5	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.8+4.8	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
6	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm. - Trójnik dn 40 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - Trójnik dn 32 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - Kolano dn 40 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - Kolano dn 32 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm -Kolano dn 25 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm- Kolano dn 20 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - Kolano dn 15 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4 0303-04 analogia	tuleje ochronne dn 32 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 0303-03 analogia	tuleje ochronne dn 25 0.9	m		
			m	0.900	
				RAZEM	0.900
15	KNR-W 4- 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr. do 50 mm 86.60	m		
			m	86.600	
				RAZEM	86.600
16	KNR-W 2- 02 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 86.60	m		
			m	86.600	
				RAZEM	86.600
17	KNR 2-15 0120-01	Szafki gazowe naścienne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-15 0313-05	Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych przed gazomierzem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	kalkulacja własna	plombowanie gazomierzy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur miedzianych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm 2.2+2+2.7+0.7+0.6+1.5+1.5+2.1+1+2+1.4+1.6+2+4.7+0.4+2+2.2+2	m		
			m	32.600	
				RAZEM	32.600
23	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur miedzianych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm do kuchenki gazowej 1.9+1.7+2+2+2.3+0.6+1.7+2+3.3+1.7	m		
			m	19.200	
				RAZEM	19.200
24	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	szt.		
		67	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
25	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNP 05 0306-01.01	Dodatek za wykonanie podejść pod kocioł gazowy; śr. rury 20 mm na ścianie zakończone zaślepką	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z ponownym montażem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNP 05 0306-01.01	Dodatek za wykonanie podejść pod kuchenkę gazową; śr. rury 20 mm na ścianie	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem z demontażu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	kalkulacja własna	wymiana dysz w kuchni gazowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		0.866	100 m	0.866	
				RAZEM	0.866
34	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		6	lokal.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.3	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
37	kalkulacja własna	Opinia kominiarska powykonawcza (sporządzona odrębnie dla danego lokalu mieszkalnego) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

