

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 1.30+5.50 9.80+2.20+1.40+3.50+3.50	m m m	 6.800 20.400	
				RAZEM	27.200
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 2.50+ 0.80*3+0.30*9 2.50+0.90	m m m	 7.600 3.400	
				RAZEM	11.000
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 9/2	kpl. kpl.	 4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 4	miejsc. miejsc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.80	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
9	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20.40	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
10	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
11	KNR-W 2- 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 7.60	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
12	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 9/2	kpl. kpl.	 4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR-W 2- 15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na kl. sch. 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 38.20/100	100 m		
			100 m	0.382	
				RAZEM	0.382
19	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		38.20	m	38.200	
				RAZEM	38.200
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 38.20	m		
			m	38.200	
				RAZEM	38.200
21	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 1	przej.		
			przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Zawory kulowe kołnierzone o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-03 0614-02 analogia	Wymiana skrzynek gazowych zewnętrznych przyłącza gazowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki, wyłączniki) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.15	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
30	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.29	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
31	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.29*1.50	ton		
			ton	0.225	
				RAZEM	0.225