

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 2.60 0.80+2.10+6.10+6.21	m m m	 2.600 15.210	
				RAZEM	17.810
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.70*3+0.40*12 1.50+1.30	m m m	 6.900 2.800	
				RAZEM	9.700
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 12/2	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
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 3	miejsc. miejsc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 15.21	m m	 15.210	
				RAZEM	15.210
8	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.60	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
9	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.80	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
10	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.90	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
11	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 12/2	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na kl. sch. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
17	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 27.51/100	100 m 100 m	 0.275	
				RAZEM	0.275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		27.50	m	27.500	
				RAZEM	27.500
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		27.51	m	27.510	
				RAZEM	27.510
20	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	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	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		1.50*2.00*1.30	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
26	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		3.90	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
27	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
29	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.28	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
30	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.28*1.50	ton	0.150	
				RAZEM	0.150