

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 4.80+4.60+6.50	m m	15.900	
				RAZEM	15.900
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.80*3+0.40*4 6.20	m m m	4.000 6.200	
				RAZEM	10.200
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 8/2	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejsc. miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 15.90	m m	15.900	
				RAZEM	15.900
9	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.20	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
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 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 8/2	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 40 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 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na kl. sch. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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 26.10/100	100 m 100 m	0.261	
				RAZEM	0.261

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		
		26.10	m	26.100	
				RAZEM	26.100
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		26.10	m	26.100	
				RAZEM	26.100
20	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	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
25	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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
28	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
29	kalk. własna	Zagęszczenie gruntu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
32	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.100	
		poz.31			
				RAZEM	0.100
33	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.31*1.50	ton	0.150	
				RAZEM	0.150