

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 2.80+2.80 4.20+2.10+3.60+3.00+8.60+11.30	m m m	5.600 32.800	
				RAZEM	38.400
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.40*20+0.46*10+.25*30 +2.60+2.40	m m	25.100	
				RAZEM	25.100
3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 46.00+180.00	m m	226.000	
				RAZEM	226.000
4	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 20+20	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 11	miejsc. miejsc.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1+20	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1+20	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 32.80	m m	32.800	
				RAZEM	32.800
11	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.60	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
12	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 25.10	m m	25.100	
				RAZEM	25.100
13	KNR INS- TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 180.00	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
14	KNR INS- TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 46.00	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
15	KNR INS- TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR INS- TAL 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mo- cy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR INS- TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 20	szt. szt.	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	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	100 m		
		63.50/100	100 m	0.635	
				RAZEM	0.635
25	KNR INS- TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		20	lokal.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		63.50	m	63.500	
				RAZEM	63.500
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		63.50	m	63.500	
				RAZEM	63.500
28	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	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.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
32	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		21*2+21*2	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
33	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³		
		0.15	m³	0.150	
				RAZEM	0.150
35	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³		
		Krotność = 9			
		poz.34	m³	0.150	
				RAZEM	0.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.34*1.50	ton	0.225	
				RAZEM	0.225