

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 5,30+3,20	m	8,500	
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0,30*6+1,50*2+1,90*2 2,90	m	RAZEM	8,500
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 6/2	m	8,600 2,900	
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 6	kpl.	RAZEM	11,500
5	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 1	kpl.	3,000	
6	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	szt.	RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.	6,000	
8	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.	RAZEM	6,000
9	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8,60	szt.	1,000	
10	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,90	szt.	RAZEM	1,000
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 8,60	szt.	1,000	
12	KNR 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 6/2	szt.	RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 6	szt.	3,000	
14	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 6	szt.	RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 40 mm o połączeniach spawanych 1	szt.	6,000	
16	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 6	szt.	RAZEM	6,000
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 20,00/100	szt.	1,000	
18	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 20,00	100 m	0,200	
			m	RAZEM	0,200
			m	20,000	

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o ϕ do 50 mm 20.00	m	RAZEM	20.000
			m	20.000	
20	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow. do 0.1 m ² przy głębok. ponad 10 cm 2	szt.	RAZEM	20.000
			szt.	2.000	
21	KNR 4-01 0706-03	Wykon. tynku zwyk. kat. III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na stropach 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
22	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
23	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
24	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceg- lanych, betonu na ścianach 4	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	4.000	
25	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o ϕ nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o ϕ do 80 mm 1	przej.	RAZEM	4.000
			przej.	1.000	
26	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o ϕ nom. 50 mm 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
27	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
28	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki, wyłączniki) 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
29	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 1.50*2.00*1.30	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	3.900	
30	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 3.90	m ³	RAZEM	3.900
			m ³	3.900	
31	kalk. własna	Zagęszczenie gruntu 1.00	kpl.	RAZEM	3.900
			kpl.	1.000	
32	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.10	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	0.100	
33	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz. 32	m ³	RAZEM	0.100
			m ³	0.100	
34	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz. 32*1.50	ton	RAZEM	0.100
			ton	0.150	
				RAZEM	0.150