

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 3.50+1.20+1.60	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 2.50+2.70+2.70+0.75*2+0.35*4	m		
			m	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 4/2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejsc.		
			miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.30	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
7	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spa- wanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych 10.80	m		
			m	10.800	
				RAZEM	10.800
8	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronego do ga- zomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 4/2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25- 32 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. ruro- ciągu do 65 mm 17.10/100	100 m		
			100 m	0.171	
				RAZEM	0.171
13	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 17.10	m		
			m	17.100	
				RAZEM	17.100
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazo- wych o śr.do 50 mm 17.10	m		
			m	17.100	
				RAZEM	17.100
15	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0310-05 analogia	Montaż "monobloku" fi 40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	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.		
			2	przej.	2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-19 0215-01	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0313-05	Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			2	szt.	2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-19 0204-01	Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom.do 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domo- wych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
			1	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domo- wych	m		
			2.50	m	2.500
				RAZEM	2.500
24	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	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 przetrznięciem ziemi na od- ległość 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	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej	m ²		
			0.75*0.65	m ²	0.488
				RAZEM	0.488
28	kalk. własna	Zagęszczenie gruntu	kpl		
			1.00	kpl	1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
			1.00	m ³	1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
			Krotność = 5 poz.29	m ³	1.000
				RAZEM	1.000
31	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
			poz.29*1.50	ton	1.500
				RAZEM	1.500

