

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 4-02 0308-03</b>	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 5.60+2.00 2.90+5.80+2.20+3.10+1.90	m m m	7.600 15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
2	<b>KNR 4-02 0308-02</b>	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 4.00+0.50*2+0.40*11 2.70+6.00+1.50*2	m m m	9.400 11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.100</b>
3	<b>KNR 4-02 0309-02</b>	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 11/2	kpl. kpl.	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
4	<b>KNR 4-02 0310-04</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	<b>KNR 4-02 0310-05</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 4-01 0424-04 analogia</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 4	miejsc. miejsc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	<b>KNR 2-15 0303-03</b>	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 15.90	m m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
8	<b>KNR 2-15 0303-02</b>	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 7.60	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
9	<b>KNR 2-15 0303-01</b>	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 11.70	m m	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
10	<b>KNR-W 2-15 0303-03</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 9.40	m m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
11	<b>KNR 2-15 0306-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 11/2	kpl. kpl.	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
12	<b>KNR 2-15 0308-02 analogia</b>	Montaż stelaża do gazomierza 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13	<b>KNR 2-15 0310-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	<b>KNR-W 2-15 0313-06 analogia</b>	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR 4-02 0307-02</b>	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16	<b>KNR-W 2-15 0142-01 analogia</b>	Szafki gazowe naścienne na kl. sch. 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	<b>KNR-W 2-15 0307-02</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 44.60/100	100 m 100 m	0.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.446</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 4-01 1212-29</b>	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		44.60	m	44.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
19	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		44.60	m	44.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
20	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	<b>KNR 4-01 0706-03</b>	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.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	<b>KNR 2-19 0216-05</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR 2-19 0215-01 analogia</b>	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>KNR 2-19 0220-01</b>	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	<b>KNR 4-01 0102-03</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
		1.50*2.00*1.30	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
26	<b>KNR 4-01 0105-03</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
		3.90	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
27	<b>kalk. własna</b>	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.10	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
29	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.28	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
30	<b>Kalkulacja własna</b>	Składowanie gruzu	ton		
		poz.28*1.50	ton	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>