

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 5.85 6.00+3.70	m m m	5.850 9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.550</b>
2	<b>KNR 4-02 0308-02</b>	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.40*8+1.10*4	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
3	<b>KNR 4-02 0309-02</b>	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNR 4-02 0310-04</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	<b>KNR 4-01 0424-04 analogia</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 3	miejsc. miejsc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNR 4-01 0333-08</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 4-01 0330-07</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 0.80*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
8	<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 9.70	m m	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
9	<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 5.85	m m	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</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 7.60	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
11	<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>
12	<b>KNR 2-15 0306-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	<b>KNR 2-15 0308-02 analogia</b>	Montaż stelaża do gazomierza 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	<b>KNR 2-15 0310-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	<b>KNR 4-02 0307-02</b>	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	<b>KNR-W 2-15 0142-01 analogia</b>	Szafki gazowe naścienne na kl. sch. 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</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 23.15/100	100 m 100 m	0.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.232</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		
		23.15	m	23.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.150</b>
19	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		23.15	m	23.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.150</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.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	<b>KNR 4-01 0323-02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR 4-01 0706-05</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	<b>KNR 4-01 0706-03</b>	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	<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>
25	<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>
26	<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>
27	<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>
28	<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>
29	<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>
30	<b>kalk. własna</b>	Zagęszczenie gruntu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.08	m <sup>3</sup>	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
32	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.31	m <sup>3</sup>	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
33	<b>Kalkulacja własna</b>	Składowanie gruzu	ton		
		poz.31*1.50	ton	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>