

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 8.70+1.90	m m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
2	<b>KNR 4-02 0308-02</b>	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.80*3+0.40*6+2.30 9.20	m m m	7.100 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
3	<b>KNR 4-02 0309-02</b>	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 6/2	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	<b>KNR 4-02 0310-04</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KNR 4-02 0310-05</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<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>
7	<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 10.60	m m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
8	<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 9.20	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
9	<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 7.10	m m	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>
10	<b>KNR 2-15 0306-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 6/2	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNR 2-15 0308-02 analogia</b>	Montaż stelaża do gazomierza 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNR 2-15 0310-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	<b>KNR-W 2-15 0313-05 analogia</b>	Monoblok o śr. 40 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR 4-02 0307-02</b>	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	<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 26.90/100	100 m 100 m	0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
16	<b>KNR 4-01 1212-29</b>	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.90	m m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
17	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.90	m m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	<b>KNR 4-01 0706-03</b>	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	<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 1	przej. przej.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR 2-19 0215-01 analogia</b>	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR-W 2-19 0205-01 analogia</b>	Zasuwy odcinające o śr.nom.40 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	<b>KNR 2-19 0220-01</b>	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</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 1.50*2.00*1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
25	<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 3.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
26	<b>kalk. własna</b>	Zagęszczenie gruntu 1.00	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	<b>kalk. własna</b>	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
29	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
30	<b>Kalkulacja własna</b>	Składowanie gruzu poz.28*1.50	ton ton	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>