

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 5.20+6.10+4.10 10.40+6.50	m m m	15.400 16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
2	<b>KNR 4-02 0308-02</b>	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.40*16+0.76*5 +1.00*3+3.10	m m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
3	<b>KNR 4-02 0309-02</b>	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 16	kpl. kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	<b>KNR 4-02 0310-04</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</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 5	miejsc. miejsc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	<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>
8	<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>
9	<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 16.90	m m	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
10	<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 15.40	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
11	<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 16.30	m m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
12	<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>
13	<b>KNR 2-15 0306-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 16	kpl. kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	<b>KNR 2-15 0308-02 analogia</b>	Montaż stelaża do gazomierza 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	<b>KNR 2-15 0310-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	<b>KNR 4-02 0307-02</b>	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17	<b>KNR-W 2-19 0205-02 analogia</b>	Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR-W 2-15 0142-01 analogia</b>	Szafki gazowe naścienne na kl. sch.  16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19	<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 48.60/100	100 m 100 m	 0.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.486</b>
20	<b>KNR 4-01 1212-29</b>	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm  48.60	m m	 48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
21	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 48.60	m m	 48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
22	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	<b>KNR 4-01 0706-03</b>	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	<b>KNR 4-01 0323-02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	<b>KNR 4-01 0706-05</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	<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>
27	<b>KNR-W 2-15 0142-01 analogia</b>	Szafka gazowa naścienna przy zaworze głównym  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.10	m³ m³	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
29	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.28	m³ m³	 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>