

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 2.80 4.80+3.50	m m m	2.800 8.300	
				RAZEM	11.100
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.60*10+0.30*7+2.50 2.50+2.50	m m m	10.600 5.000	
				RAZEM	15.600
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 10/2	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 3	miejsc. miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.30	m m	8.300	
				RAZEM	8.300
10	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.80	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
11	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.60	m m	10.600	
				RAZEM	10.600
13	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 10/2	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 26.70/100	100 m 100 m	 0.267	 0.267
				RAZEM	0.267
19	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.70	m m	 26.700	 26.700
				RAZEM	26.700
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.70	m m	 26.700	 26.700
				RAZEM	26.700
21	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
26	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 1	przej. przej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.50*2.00*0.10	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
31	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 1.50*2.00*1.30	m ³ m ³	 3.900	 3.900
				RAZEM	3.900
32	KNR 4-01 0105-03	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 ³ m ³	 3.900	 3.900
				RAZEM	3.900
33	kalk. własna	Zagęszczenie gruntu 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1.50*2.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.50*2.00	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
37	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.36	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
38	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.36*1.50	ton ton	 0.225	
				RAZEM	0.225