

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 6.30 1.60+5.70+3.00+3.60+3.30	m m m	6.300 17.200	
				RAZEM	23.500
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.40*12+0.70*3 3.70+3.60+1.20	m m m	6.900 8.500	
				RAZEM	15.400
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 4	miejsc. miejsc.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 2.00*1.50*0.10	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
8	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 17.20	m m	17.200	
				RAZEM	17.200
9	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.30	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
10	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
11	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.90	m m	6.900	
				RAZEM	6.900
12	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na kl. sch. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	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 38.90/100	100 m 100 m	 0.389	
				RAZEM	0.389
19	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 38.90	m m	 38.900	
				RAZEM	38.900
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 38.90	m m	 38.900	
				RAZEM	38.900
21	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	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 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	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	
				RAZEM	3.900
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	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm 1	kpl. kpl.	 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	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	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	
				RAZEM	3.900
31	kalk. własna	Zagęszczenie gruntu 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	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	
				RAZEM	3.000
33	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 2.00*1.50	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	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
35	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.34	m ³ m ³	 0.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.150
36	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.34*1.50	ton ton	0.225	
				RAZEM	0.225