

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 6.40 6.70+4.10	m m m	6.400 10.800	
				RAZEM	17.200
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.60*6+0.30*7+2.50+1.50	m m	9.700	
				RAZEM	9.700
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 7/2	kpl. kpl.	3.500	
				RAZEM	3.500
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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	miejs. miejs.	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 cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.80	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
9	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.40	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
10	KNR-W 2- 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 9.70	m m	9.700	
				RAZEM	9.700
11	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 7/2	kpl. kpl.	3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 2- 15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	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 26.90/100	100 m 100 m	0.269	
				RAZEM	0.269
17	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.90	m m	26.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.900
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.90	m m	26.900	
				RAZEM	26.900
19	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głę- bok. ponad 10 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebiach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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, pus- taków ceramicznych, betonu na ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłą- czy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 1	przej. przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przylącza domowe o śr.nom. 50 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - mon- taż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. włas- na	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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
28	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
29	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
30	kalk. włas- na	Zagęszczenie gruntu 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm 1.50*2.00	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej wars- twie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 2.00*1.50	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.30	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.33	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
35	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.33*1.50	ton		
			ton	0.450	
				RAZEM	0.450