

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		2.50+5.20+0.60*3+0.40*6	m	11.900	
				RAZEM	11.900
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		6/2	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
8	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11.90	m	11.900	
				RAZEM	11.900
9	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		6/2	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	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	100 m		
		17.30/100	100 m	0.173	
				RAZEM	0.173
15	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		17.30	m	17.300	
				RAZEM	17.300
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		17.30	m	17.300	
				RAZEM	17.300
17	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	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	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		2.00*1.50*0.10	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
23	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	m ³		
		1.50*2.00*1.30	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
24	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	m ³		
		3.90	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
25	kalk. własna	Zagęszczenie gruntu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
27	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	m ²		
		2.00*1.50	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
28	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
30	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.29	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
31	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.29*1.50	ton	0.150	
				RAZEM	0.150