

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		7,10 + 5,70	m	12,800	
				RAZEM	12,800
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		0,40 * 6 + 0,80 * 3 + 2,90	m	7,700	
				RAZEM	7,700
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
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 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12,80	m	12,800	
				RAZEM	12,800
7	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		
		7,70	m	7,700	
				RAZEM	7,700
8	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyląca 25 mm na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 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-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		
		20,50 / 100	100 m	0,205	
				RAZEM	0,205
14	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		20,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		20,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500
16	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	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
18	KNR-W 2-19 0205-02 analogia	Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,020	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
20	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.19	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
21	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.19 * 1,50	ton	0,030	
				RAZEM	0,030