

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		0,40 * 3	m	1,200	
		1,50 + 1,90 + 0,80	m	4,200	
				RAZEM	5,400
2	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,20	m	4,200	
				RAZEM	4,200
5	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		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
6	KNR-W 2-15 0313-04 analogia	Monoblok o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na kl. sch.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	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		
		5,40 / 100	100 m	0,054	
				RAZEM	0,054
13	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		5,40	m	5,400	
				RAZEM	5,400
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		5,40	m	5,400	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,400
15	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
16	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	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		
		0,03	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
20	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.19	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
21	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.19 * 1,50	ton	0,045	
				RAZEM	0,045