

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		
		2,50	m	2,500	
		6,10 + 3,30 + 2,50 + 3,00	m	14,900	
				RAZEM	17,400
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		0,40 * 10 + 1,10 * 3 + 0,60 * 3	m	9,100	
		3,40	m	3,400	
				RAZEM	12,500
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14,90	m	14,900	
				RAZEM	14,900
8	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
9	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,40	m	3,400	
				RAZEM	3,400
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	m		
		9,10	m	9,100	
				RAZEM	9,100
11	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
15	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na kl. sch.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	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		
		29,90 / 100	100 m	0,299	
				RAZEM	0,299
18	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		29,90	m	29,900	
				RAZEM	29,900
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		29,90	m	29,900	
				RAZEM	29,900
20	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,12	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
26	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.25	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
27	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.25 * 1,50	ton	0,180	
				RAZEM	0,180