

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		3,10	m	3,100	
		21,70	m	21,700	
				RAZEM	24,800
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		0,40 * 14 + 3,50 * 2 + 2,00 + 1,30 * 2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		14 / 2	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
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	miej sc.		
		5	miej sc.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		21,70	m	21,700	
				RAZEM	21,700
8	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,10	m	3,100	
				RAZEM	3,100
9	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		
		17,20	m	17,200	
				RAZEM	17,200
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		14 / 2	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
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		
		32,00 / 100	100 m	0,320	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,320
15	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		32,20	m	32,200	
				RAZEM	32,200
17	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-19 0205-02 analogia	Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,02	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
22	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.21	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
23	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	ton		
		poz.21 * 1,50	ton	0,030	
				RAZEM	0,030