

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		
		0,6 + 4,6 + 1,2 + 2 + 2,4 + 0,3 + 3,5 + 2,3 + 0,7 + 3	m	20,600	
				RAZEM	20,600
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		2,7 + 5,4 + 7,5	m	15,600	
				RAZEM	15,600
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
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 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miej sc.		
	analogia	7	miej sc.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-01 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grub.2 ceg.dla przyłączy o sr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stal.o sr.do 80 mm	przej .		
		1	przej .	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,6 + 2 + 2	m	8,600	
				RAZEM	8,600
10	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6 + 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-15 0301-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6 + 8	m	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
14	KNR-W 2-15 0313-05	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
17	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		8,6 + 12 + 3 + 14	m	37,600	
				RAZEM	37,600
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		37,6	m	37,600	
				RAZEM	37,600
19	KNR 2-19 0215-01	Przylączya domowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0308-02	Montaż stalaża do gazomierza	szt.		
	analogia	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
21	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		
		0,376	100 m	0,376	
				RAZEM	0,376
22	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	m3		
		1,5 * 2 * 1,6	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
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	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
26	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
27	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki, wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000