

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty instalacyjne			
1.1	45333000-0	Roboty demontażowe			
d.1.1	1 KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.12+poz.14	m	19,600	
				RAZEM	19,600
d.1.1	2 KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	3 KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	4	Wynajęcie konterera	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45333000-0	Roboty montażowe			
d.1.2	5 KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	6 KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2	7 KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.2	8 KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla przewodów gazowych w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		2	miejs.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2	9 KNR 2-15 0303-05 analiza indywidualna	Rury stalowe przepustowe dn 80	m		
		1,3+0,6	m	1,900	
				RAZEM	1,900
d.1.2	10 KNR 2-15 0303-03 analiza indywidualna	Rury stalowe przepustowe dn 50	m		
		3*0,5+2*0,35	m	2,200	
				RAZEM	2,200
d.1.2	11 KNR 2-19 0122-01 analiza indywidualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych - masa akrylowa na bazie żywic uszczelniająca ogniotrwała AC 4 (poz.5+poz.6+poz.7+poz.8)*2/10	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
d.1.2	12 KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,3+0,6+0,2+0,4	m	2,500	
				RAZEM	2,500
d.1.2	13 KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	G-1	0,6+6,3+3,0	m	9,900	
				RAZEM	9,900
d.1.2	14 KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	G-1	1,6+0,5+0,5+0,5+1,6+0,5+0,5+0,5	m	6,200	
	G-2	3,8+0,8+0,7+0,8+2,8+0,5+0,5+0,5+0,5	m	10,900	
				RAZEM	17,100
d.1.2	15 KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	przy przejściach rur przez przegrody	1*(2*3,14*0,08*0,08)+2*(2*3,14*0,05*0,05)	m ²	0,072	
				RAZEM	0,072
d.1.2	16 KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.2	17 KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	d.1.2 wycena indywidualna	Staląż do gazomierza z uchwytem eliminującym naprężenia z montażem	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	d.1.2 KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne pojedyncze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	d.1.2 KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.12+poz.13+poz.14	m	29,500	
				RAZEM	29,500
21	d.1.2 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.20	m	29,500	
				RAZEM	29,500
22	d.1.2 KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu śr.rurociągu do 65 mm	m		
		poz.20	m	29,500	
				RAZEM	29,500