

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 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	2 KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.12+poz.13	m	24,600	
				RAZEM	24,600
d.1.1	3 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	4 KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	5	Wynajęcie konterera	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45333000-0	Roboty montażowe			
d.1.2	6 KNR 4-01 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	7 KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym - powiększenia otworów istniejących pod wykonanie przepustów	miejsc.		
		3	miejsc.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.2	8 KNR AT-13 0103-04 analiza indywidualna	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 3 cegły, śr. rury do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	9 KNR AT-13 0103-04 analiza indywidualna	Osadzenie przepustów w ścianach i stropach ceramicznych dn 50	szt.		
		2+5	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.1.2	10 KNR 2-19 0122-01 analiza indywidualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych - masa akrylowa na bazie żywicy uszczelniająca ogniotrwała AC 4 (poz.8+poz.9)*2/10	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
d.1.2	11 KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1+1,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
d.1.2	12 KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,9+4,5+3,6+3,1+2,70	m	15,800	
				RAZEM	15,800
d.1.2	13 KNR 2-15 0303-01 analogia G-1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0,8+(2*0,8)+0,8+(3*0,8)+0,8+(3*0,8)	m	8,800	
				RAZEM	8,800
d.1.2	14 KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1*3,14 *0,08*0,08	m ²	0,020	
				RAZEM	0,020
d.1.2	15 KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(1*3,14 *0,08*0,08)+(4*3,14*0,05*0,05)	m ²	0,051	
				RAZEM	0,051
d.1.2	16 KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-15 0310-05	Kurek gazowy kołnierzowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-19 0124-01 analogia	Izolujące połączenia monoblok o śr.nom.32 mm przeciw prądom błądzącym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.1.2	wycena indywidualna	Staląż do gazomierza z uchwytem eliminującym naprężenia z montażem	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.1.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne pojedyncze	szt.		
		1+9	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1.2	KNR 4-01 1212-29	Minlowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.11+poz.12+poz.13	m	27,000	
				RAZEM	27,000
23 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.22	m	27,000	
				RAZEM	27,000
24 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.22	m	27,000	
				RAZEM	27,000