

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty instalacyjne			
1.1	45333000-0	Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 60 mm	m		
d.1.1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1.1		poz.12+poz.13	m	38,070	
				RAZEM	38,070
3	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1.1		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
5		Wynajęcie konterera	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45333000-0	Roboty montażowe			
6	KNR 4-01 0333-13	Przebiście otworów w ścianach z cegły o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym - powiększenia otworów istniejących pod wykonanie przepustów	miejs.		
d.1.2		5	miejs.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR AT-13 0103-04	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 3 cegły, śr. rury do 80 mm	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR AT-13 0103-04	Osadzenie przepustów w stropach drewnianych śr. rury 50 mm	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych - masa akrylowa na bazie żywicy uszczelniająca ogniotrwała AC 4	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna	(poz.8+poz.9)*2/10	szt.	1	
				RAZEM	1
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		
d.1.2		0,5+0,8	m	1,300	
				RAZEM	1,300
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		
d.1.2		0,8+0,8+0,3+1,6+3,5*0,2+2,15+1,0+2,1+2,25+1,0	m	12,700	
				RAZEM	12,700
13	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	analogia	1,0+3,15+0,8+1,0+3,15*0,8+1,0+2,85+0,5+0,5+0,5	m	13,820	
	G-1	0,35+1,0+3,15+0,8+1,0+0,5+3,05+0,8+0,9	m	11,550	
	G-2			RAZEM	25,370
14	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2		1*3,14 *0,08*0,08	m ²	0,020	
	przy przejściach rur przez przegrody			RAZEM	0,020
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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przy przejściach rur przez przegrody	1*3,14 *0,08*0,08	m ²	0,020	
				RAZEM	0,020
16 d.1.2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1.2	KNR 2-15 0310-05	Kurek gazowy kołnierzyowy 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	Stałaż 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	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.11+poz.12+poz.13	m	39,370	
				RAZEM	39,370
23 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.22	m	39,370	
				RAZEM	39,370
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	39,370	
				RAZEM	39,370