

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Instalacyjne			
1.1	45333000-0	Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1.	0308-03				
1		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0308-02				
1		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.	0307-02				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1.	0309-02				
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	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-12				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-10				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1.	0333-21				
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-15	Rury stalowe przepustowe dn 80	m		
d.1.	0303-05				
2	analiza indywidualna	1*1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Rury stalowe przepustowe dn 50	m		
d.1.	0303-03				
2	analiza indywidualna	3*0.35	m	1.050	
				RAZEM	1.050
12	KNR 2-15	Rury stalowe przepustowe dn 40	m		
d.1.	0303-02				
2	analiza indywidualna	9*0.35+9*0.35	m	6.300	
				RAZEM	6.300
13	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych - masa akrylowa na bazie żywic uszczelniająca ogniotrwała AC 4	szt.		
d.1.	0122-01				
2	analiza indywidualna	(1+3+18)*2/10	szt.	4	
				RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.	0303-01	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2		0.4+1.1+0.5+0.5+0.35+0.35+8.05+0.3+4.95+1.45	m	17.950	
				RAZEM	17.950
15	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.	0303-01	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2	analogia				
	G-1	3*0.8	m	2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowy-	m		
d.1.	15 0305-05	wanycho śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany			
2	z.o.2.5.	z cegły			
	9901				
	analiza in-				
	dywidualna				
	dla l. nr 1	0.8+4.95+0.3+4.9+4.6+1.2+0.3	m	17.050	
	dla l. nr 2	0.8+4.95+0.3+4.9+5.0	m	15.950	
	dla l. nr 3	0.8+4.95+0.3+4.9+2.6+0.3	m	13.850	
	dla l. nr 4	0.8+4.95+0.3+2.0+4.6+1.2+0.3	m	14.150	
	dla l. nr 5	0.8+4.95+0.3+2.0+5.0	m	13.050	
	dla l. nr 6	0.8+4.95+0.3+2.0+2.6+0.3	m	10.950	
	dla l. nr 7	0.8+1.4+1.3+0.3	m	3.800	
	dla l. nr 8	0.8+1.4+0.4	m	2.600	
	dla l. nr 9	0.8+1.4+1.6+0.3	m	4.100	
				RAZEM	95.500
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły,	m ²		
d.1.	0726-01	pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)			
2					
	przy prze-	(1*3.14 *0.08*0.08)	m ²	0.020	
	ściach rur				
	przez ścia-				
	ny				
				RAZEM	0.020
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy	m ²		
d.1.	0711-01	cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z			
2		cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejs-			
	przy prze-	cu) (1*3.14 *0.08*0.08)+2*(3*3.14 *0.05*0.05)+2*(18*3.14 *0.04*0.04)	m ²	0.248	
	ściach rur				
	przez prze-				
	grody				
				RAZEM	0.248
19	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza	kpl.		
d.1.	0306-02	o śr.przylącza 25 mm na ścianach			
2		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 2-	Izolujące połączenia monoblok o śr.nom.32 mm przeciw prądom błądzą-	kpl.		
d.1.	19 0124-01	cym			
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
d.1.	0310-02				
2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22		Stałaż do gazomierza z uchwytem eliminującym naprężenia z montażem	kpl.		
d.1.	wycena in-				
2	dywidualna	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 2-15	Szafki gazowe naścienne pojedyncze	szt.		
d.1.	0120-01				
2	analogia	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 4-01	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.	1212-29				
2		poz.14+poz.15	m	20.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.350
25 d.1. 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.24	m	20.350	
				RAZEM	20.350
26 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.24+poz.16	m	115.850	
				RAZEM	115.850