

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazowa wewnętrzna			
1	KNR 13-25	Szafka gazowa z tworzywa lub metalowa lakierowana proszkowo	szt.		
d.1	0504-06				
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 2-15	Monozłącze	szt.		
d.1	0310-05				
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	TAL 0206-				
	04				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	TAL 0206-				
	02				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-07				
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1004-07				
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	15 0303-05				
		49,00	m	49,000	
				RAZEM	49,000
8	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	15 0303-03				
		48,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
9	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	TAL 0201-				
	05				
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
10	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	TAL 0201-				
	04				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 2-	Złączka Cu/ST	szt.		
d.1	15 0310-02				
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR INS-	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm(bez mieszkania 5,8,1)	szt.		
d.1	TAL 0203-				
	02				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR INS-	Podejście kotła gazowego o mocy ponad 10 do 24 kW - rura miedziana o śr. zew. 22 mm- zakorkowane podejście	szt.		
d.1	TAL 0203-				
	05				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 2-	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szbkozłączką (bez mieszkania m.5 ,8 ,1)	szt.		
d.1	15 0314-06				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR AT-45	Przewód wentylacji grawitacyjnej wywiewnej dwupłaszczowy izolowany z blachy ocynkowanej o średnicy wewnętrznej F1150 mieszkanie 3 i mieszkanie 7	szt.		
d.1	0111-07				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1	0305-01				
		8	lokal.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.1	0305-02				
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		ObwódKołaD(0,04)*poz.7+ObwódKołaD(0,025)*poz.8	m ²	9,922	
				RAZEM	9,922
19	KNR 7-12 d.1 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		9,922	m ²	9,922	
				RAZEM	9,922
20	KNR 7-12 d.1 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.18	m ²	9,922	
				RAZEM	9,922
21		Uzyskanie opinii kominiarskich powykonawczych , odbiór w ZG, dokumentacja odbiorcza	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inżynierskiego
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. KUP/0062/OWOS/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych
 KUP/IS/0136/11