

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja gazowa			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-06	śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-04	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o	kpl.		
d.1	0308-05	śr.przylączy 50 mm na ścianach	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o	kpl.		
d.1	0308-03	śr.przylączy 32 mm na ścianach	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15	Gazomierz G4 w szafce gazowej	szt.		
d.1	0118-03		szt.	4.000	
	analogia				
		4			
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	56.000	
		12+10+10+12+4*3			
				RAZEM	56.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-01	śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12.000	
		4*3			
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową w kolorze żółtym rur stalowych o śr.do 50	m		
d.1	1512-01	mm	m	108.000	
		poz.1+poz.2+poz.6+poz.7			
				RAZEM	108.000
9	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-03		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1	0313-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0216-11		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
12	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0216-09		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym	szt.		
d.1	0314-09		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-15	Kocioł gazowy 15 kW	kpl.		
d.1	0315-01		kpl.	4.000	
	analogia				
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-02	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach	szt.		
d.1	1215-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
16	kalkulacja	Zestaw kominowy z zamkniętą komorą spalania fi80/fi125 zakończony dasz-	kpl.		
d.1	własna	kiem z płytą 80/125	kpl.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed	100 m		
d.1	0307-02	gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m	0.400	
		0.40			
				RAZEM	0.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 4	lokal. lokal.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	kalkulacja własna	Uzyskanie opinii kominiarskiej 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 10	przej. przej.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
21 d.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 20+20+20+40	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
22 d.2	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.6 mm (C) poz.21	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22-600 600 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22-600 800 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22-600 900 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22-600 1100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm SAN07 400mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory odcinające na zasileniu o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory odcinające na powrocie o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
30 d.2	KNR 0-35 0215-03	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 20 mm 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 14	urz. urz.	 14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.2	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach i stropach 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000