

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KOSZTORYS:					
1		Instalacja gazowa			
1 d.1	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
2 d.1	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0303-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3 * (13 + 13,2 + 7,1 + 9,6 + 8 + 9,5 + 13 + 13,4 + 11,2)	m	294,000	
				RAZEM	294,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3 * (6,2 + 3,7 + 3,6 + 4 + 2,3 + 3,3 + 3,8 + 1 + 8)	m	107,700	
				RAZEM	107,700
8 d.1	KNR-W 7-12 0103-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		15 * (3,14 * 0,065 * 0,065 / 4)	m2	0,050	
				RAZEM	0,050
9 d.1	KNR-W 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		(6 * (3,14 * 0,05 * 0,05 / 4)) + (294 * (0,025 * 0,025 * 3,14 / 4)) + (107,7 * (0,015 * 0,015 * 3,14 / 4))	m2	0,175	
				RAZEM	0,175
10 d.1	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		poz.8 + poz.9	m2	0,225	
				RAZEM	0,225
11 d.1	KNR-W 7-12 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m2		
		poz.8	m2	0,050	
				RAZEM	0,050
12 d.1	KNR-W 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m2		
		poz.9	m2	0,175	
				RAZEM	0,175

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 7-12 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m2		
		poz.8	m2	0,050	
				RAZEM	0,050
14 d.1	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m2		
		poz.9	m2	0,175	
				RAZEM	0,175
15 d.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0313-07	Zawory kulowe o śr. 65 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		poz.17	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0314-08 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika na wspornikach	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe na zespół liczników 8szt	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		24,000	lokal	24,000	
				RAZEM	24,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
27 d.1	KNR 0-35 0223-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
28 d.1	KNR AT-45 0103-04 analogia	Komin systemowy dla 3 kotłów w pionie wg szczegółowego rozwiązania	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000