

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA C.O. - ROBOTY MONTAŻOWE			
1 KNR 0-13 d.1 0127-01	Rura Prestabo fi 15x1,2 ze stali niestopowej	m			
	40	m		40,000	
				RAZEM	40,000
2 KNR 0-13 d.1 0127-01	Rura Prestabo fi 18x1,2 ze stali niestopowej	m			
	30	m		30,000	
				RAZEM	30,000
3 KNR 0-13 d.1 0127-01	Rura Prestabo fi 22x1,5 ze stali niestopowej	m			
	8	m		8,000	
				RAZEM	8,000
4 KNR 0-13 d.1 0127-02	Rura Prestabo fi 28x1,5 ze stali niestopowej	m			
	21	m		21,000	
				RAZEM	21,000
5 KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawór równoważąco-pomiarowy TBV NF dn 15	szt.			
	6	szt.		6,000	
				RAZEM	6,000
6 KNR 0-35 d.1 0222-01	Licznik ciepła CQM-III z przetwornikiem przepływu JS-90-0,6-NE DN 15 Qn=0,6 m3/h oraz czujnikami temp. Pt 500 Konsola montażowa do ciepłomierza Dn 15 mm Trójnik pod zabudowę czujników temperatury	kpl.			
	6	kpl.		6,000	
				RAZEM	6,000
7 KNR 2-15 d.1 0120-01	Szafka instalacyjna na 2 węzły pomiarowe 60x60x15	szt.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
8 KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
9 KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.			
	12	szt.		12,000	
				RAZEM	12,000
10 KNR 2-15 d.1 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
11 KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Śrubunek Dn 15 mosiądz	szt.			
	12	szt.		12,000	
				RAZEM	12,000
12 KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Śrubunek Dn 25 mosiądz	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
13 KNR 2-15 d.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach	m			
	99	m		99,000	
				RAZEM	99,000
14 KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m			
	99	m		99,000	
				RAZEM	99,000
15 KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m			
	40	m		40,000	
				RAZEM	40,000
16 KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m			
	30	m		30,000	
				RAZEM	30,000
17 KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m			
	8	m		8,000	
				RAZEM	8,000
18 KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m			
	(N) 8	m		8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE			
20	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
22	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
26	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 4-01 d.2 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
30	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000