

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2.ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej < dla wentylacji nawiewnej > 1	szt.		
d.1			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17 0155-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie czopucha w kominie	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 INSTALACJA C. O.					
9	KNR 2-15 0503-01	Kolty S-4WK-1(Es-ka); S-4WC-1(SZ); S-4PC-1(SZ); S-7WC-1(RSW); S-7PC-1(RSP); S-8WC-1(SZIIIG); S-8PC-1(SZIIIG) o pow. ogrzewalnej 4 m2	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR INS-d.2 TAL 0305-02	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 18 mm - śr.nom.przyłącza pompy 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.2 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 d.2 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 1.50+1.30+2.50+ 0.75	m		
			m	6,050	
				RAZEM	6,050
13	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 4.70*2+5.50*2	m		
			m	20,400	
				RAZEM	20,400
14	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.00*4+ 0.70*3+0.40*3	m		
			m	11,300	
				RAZEM	11,300
15	KNR 2-15 d.2 0403-03 analogia	Zawory różnicowy o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 d.2 0403-03 analogia	Zawory przelotowe z filtrem o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.2 0405-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 2-15 d.2 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-15 d.2 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-15 d.2 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR INS- d.2 TAL 0307- 01	Piukanie instalacji c.o. Krotność = 3	m		
		poz.12 + poz.13 + poz.14	m	37,750	
				RAZEM	37,750
23	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urzedz.		
		3	urzedz.	3,000	
				RAZEM	3,000