

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.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. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie czopucha w kominie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		INSTALACJA C. O.			
11 d.2	KNR 2-15 0503-01	Kotły S-4WK-1(Es-ka); S-4WC-1(SZ); S-4PC-1(SZ); S-7WC-1(RSW); S-7PC-1(RSP); S-8WC-1(SZIIG); S-8PC-1(SZIIG) o pow.ogrzewalnej 4 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR INS- TAL 0306-02	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 18 mm - śr.nom.przylączy pompy 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-15 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 1.50+1.80+2.70	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.2	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.50*2 +2.50*2+7.50*2+5.70*2	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
16 d.2	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.50*2+3.10*2+2.20*2+0.7*7+0.40*7	m m	 23.300	
				RAZEM	23.300
17 d.2	KNR 2-15 0408-03 analogia	Zawory różnicowy o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-15 0408-03 analogia	Zawory przelotowe z filtrem o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.2	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.2	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.2	KNR 2-15 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.2	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR INS- TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. Krotność = 3 poz.14 + poz.15 + poz.16	m m	 65.700	
				RAZEM	65.700
26 d.2	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 7	urząd. urząd.	 7.000	
				RAZEM	7.000