

Instalacja c.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>INSTALACJA C.O.</b>		
1	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	5,000
2	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,000
3	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
4	KNNR 4 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	39,000
5	KNNR 4 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	42,000
6	KNNR 4 0405/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	74,000
7	KNNR 4 0405/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	32,000
8	KNR 0-35 0208/01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5m <sup>3</sup> /h i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25mm)	szt	1,000
9	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	13,000
10	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
11	KNNR 4 0412/05	Głowice termostatyczne	szt	13,000
12	KNNR 4 0411/01	Zawory powrotne dn15mm	szt	1,000
13	KNNR 4 0411/02	Zestaw przyłączeniowy podwójny	szt	12,000
14	KNNR 4 0411/03	Zawory przeletowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
15	KNNR 4 0411/03	Filtr siatkowy dn 25mm	szt	1,000
16	KNNR 4 0411/03	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
17	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach niemieskalnych	m	187,000
18	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji w budynkach niemieskalnych	m	176,000
19	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami	m	30,000
20	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	42,000
21	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami	m	74,000
22	KNR 0-34 0101/12	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami	m	32,000