

Budynek mieszkalny wielorodzinny ozn. B- instalacja centralnego ogrzewania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA Kod CPV: 45331100-7		
1	KNR 0-13 0128/01 wyd.I 1996	ANALOGIA- Rurociągi z rur wielowarstwowych o średnicy 16x2,0mm w izolacji gr. 6mm	m	2.160,00
2	KNR 2-15 0408/01 wyd.V 1994	Zawory kulowe dn 15mm	szt	120,00
3	KNR 4-01 0333/07 wyd.III 1999	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	100,00
4	KNR 4-01 0333/09 wyd.III 1999	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	40,00
5	ki	Zakup materiału na tuleje ochronne - rura stalowa czarna dn 20	m	85,00
6	KNR 4-01 0339/01 wyd.III 1999	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	150,00
7	KNR 2-15 0415/01 wyd.V 1994	Zawory termostatyczne do grzejników łazienkowych dn 15mm z głowicą termostatyczną z czujnikiem wbudowanym z ograniczonym zakresem temp. 16-28st.	szt	60,00
8	KNR 2-15 0415/01 wyd.V 1994	Zawory powrotne kątowe dn15	szt	60,00
9	KNR 2-15 0415/01 wyd.V 1994	ANALOGIA - głowica termostatyczna z czujnikiem wbudowanym z ograniczonym zakresem temp. 16-28st.	szt	160,00
10	KNR 2-15 0415/01 wyd.V 1994	Zawory odcinające kątowe do grzejników z wbudowanym zaworem dn15	szt	160,00
11	KNR-W 2-15 0418/03 wyd.I 1998	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm typ CV11 CV11-600-400- szt.57 CV11-600-500- szt.3 CV11-600-600- szt.30 CV11-600-700- szt.10 CV11-600-900- szt.8 CV11-600-1000- szt.14 CV11-600-1100- szt.11 CV11-600-1200- szt.15	szt	148,00
12	KNR-W 2-15 0418/07 wyd.I 1998	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm typ CV22 CV22-600-800 -szt.7 CV22-600-900 -szt.5	szt	12,00
13	KNR-W 2-15 0425/02 wyd.I 1998	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm GL400-910 - szt..59 GL400-1170 - szt.1	szt	60,00
14	KNR-W 2-15 0427/01 wyd.I 1998	Rury przyłączone o średnicy nominalnej 15mm łączone na gwint do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	220,00
15	KNR 2-15 0404/01 wyd.V 1994	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych		

Budynek mieszkalny wielorodzinny ozn. B- instalacja centralnego ogrzewania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			urządź	220,00
16	KNR 2-15 0512/01 wyd.V 1994	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź	220,00
17	kalk.indywidu lana	Dokumentacja fotograficzna rozprowadzeń podposadzkowych instalacji c.o. i wody	kpl	1,00