

Budynek przedszkola, wewnętrzna instalacja CO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty demontażowe		
1	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpi	12,000
2	KNR4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	24,000
3	KNR4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie	m	40,000
		Instalacja co		
4	KNRI 0301103	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	40,000
5	KNRI 0304/02	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	3,000
6	KNRI 0305/01	Rury przyłączne o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpł	22,000
7	KNRI 0309/07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	75,000
8	KNRI 0309/02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	75,000
9	KNRI 0309/09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt	11,000
10	KNR 2- 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm	szt	1,000
11	KNR2- 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	10,000
		Płukanie i regulacja instalacji		
12	KNR4- 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpł	53,000
13	Kalkulac indywid	Wyniesienie i płukanie grzejnika żeliwnego wodą	szt	53,000
14	KNR4- 0520/01	Montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 - analogia	kpł	53,000
15	KNR I 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	450,000
16	KNRI 0307/03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	450,000
17	KNRI 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	Szt	64,000
18		Dwukrotne przemaalowanie farbą emulsyjną po przekuciach	M2	200,000
19		Regulator pogodowy ECL 200 lub inny o podobnych parametrach	Szt	1,000
20		Zawór regulacyjny przelotowy DN 32 + napęd lub inny o podobnych parametrach	Szt	1,000
21		Czujnik temperatury wody ESMU lub inny o podobnych parametrach	Szt	1,000
22		Czujnik temperatury powietrza ESMT lub inny o podobnych parametrach	Szt	1,000