

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Nazwa inwestycji : Regulacja wewn. instalacji c.o. w budynku mieszkalnym
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Legionów 74/84
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Sanitarna

Sporządził : Bogumiła Onisk
: inż. Jacek Wojtakowski
Data opracowania : 15-01-2009 r.

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji

Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Wewn. instalacja c.o. w budynku mieszkalnym, Grudziądz, ul. Legionów 74/84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Regulacja instalacji c.o.			
	45330000-9	01. Instalacja wewn. c.o.			
1	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kątownego, mosiężnego o średnicy 15mm (Danfoss RTD-N z głowicą RTD Inova 3130)	szt		
		29	szt	29,00	
				RAZEM	29,00
2	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kątownego, mosiężnego o średnicy 15mm (Danfoss RTD-N z głowicą RTD Inova 3130) - na klatce schodowej - zabezpieczenie przed manipulacją	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-02 0513-01	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kolnierkowym o śr. 15-20 mm	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
4	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - istniejące odpowietrzenie centralne	m		
		75,00	m	75,00	
				RAZEM	75,00
5	KNR 4-02 0416-01	Demontaż zbiornika odpowietrzającego zlokalizowanego na klatce schodowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 2-15 0415-05 analogia	Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
7	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		30,0	urząd.	30,00	
				RAZEM	30,00
8	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		30,0	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
9	KNR INSTAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m		
		275,50	m	275,50	
				RAZEM	275,50
10	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		30,0	kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00
11	Kalkulacja własna	Plukanie grzejników o pow. do do 2,5 m3	szt.		
		30,0	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
12	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejników żeliwnych członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - UWAGA - bez kosztu grzejników i haków - po wypłukaniu starych grzejników ponownie je zamontować	kpl.		
		30	kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00
13	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		UWAGA: Przyjęto wymianę 20% wszystkich rur przyłącznych			
		12,0	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
14	KNR 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm- Montaż zaworu podpionowego odcinającego USV-M o średnicy 15mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
15	KNR 4-02 0508-01 analogia	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm- Montaż zaworu podpionowego odcinającego USV-I o średnicy 15mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

Przedmiar robót

Wewn. instalacja c.o. w budynku mieszkalnym, Grudziądz, ul. Legionów 74/84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 1,00*20+0,50*12	m m	26,00	
				RAZEM	26,00
18	KNR 0-31 0114-10 analogia	Otulina termoizolacyjna z poliuretanu STEINONORM 300 płaszcz zewnętrzny folia PCV, odporność na temperaturę do +135 st.,średnica rury izolowanej 1/2" DN15, grubość izolacji 30 mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
19	KNR 0-31 0114-11 analogia	Otulina termoizolacyjna z poliuretanu STEINONORM 300 - płaszcz zewnętrzny folia PCV, odporność na temperaturę do +135 st.,średnica rury izolowanej 3/4" DN 20, grubość izolacji 30 mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
20	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 20,0	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00