
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : REGULACJA INSTALACJI C.O. w budynku mieszkalnym przy ul. Odlewniczej 2 w Radomiu.
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom ul. Odlewnicza 2
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Wspólnej
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Odlewnicza 2
BRANŻA : instalacyjna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Regulacja wewnętrznej instalacji c.o. w budynku mieszkalnym w Radomiu przy ul. Odelewniczej 2					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm (podpionowe)	szt.		
d.1	0512-03				
	śr. 10	4*2	szt.	8.000	
	śr. 15	23*2	szt.	46.000	
	śr. 20	4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	62.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01				
	śr. 10	130	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10 mm (podejście do pionu)	m		
d.1	0506-01				
	z.o.2.9.	3*2*0.3	m	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01				
	1107-04	[0.42*8+0.39*46+0.63*8]*0.001	t	0.026	
	zaw. podpionowe	0.39*8*0.001	t	0.003	
	zaw. grzejnikowe				
				RAZEM	0.029
2		Roboty montażowe			
5	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, o złączach spawanych o śr. 10 mm	szt		
d.2	0517-03				
	analogia	Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.15*54	m		8.100
		54	szt	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR INS-TAL 0309-06	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. Dynamic Valve typu RA-DV o śr. nom. 10 mm, z głowicą termostatyczną gazową, z dolnym ograniczeniem temperatury +16 st.C (RA 2996)	szt.		
d.2		126+54	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR INS-TAL 0309-06	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. Dynamic Valve typu RA-DV o śr. nom. 10 mm, z głowicą termostatyczną gazową, wzmocnioną (RA 2920)	szt.		
d.2		4+8	szt.	12.000	
	kl.sch.+sus.+praln.				
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-15	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus czerwony (zasilanie)10 mm	szt.		
d.2	0408-01				
	analogia	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-15	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus czerwony (zasilanie)15 mm	szt.		
d.2	0408-01				
	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 2-15	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus niebieski (powrót) śr.nom.10 mm	kpl.		
d.2	0408-01				
	analogia	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-15	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus niebieski (powrót) śr.nom.15 mm	kpl.		
d.2	0408-01				
	analogia	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
12		Nasadka spustowa do zaworu Kombi 3 Plus - dostawa	szt		
d.2	cena zakładowa				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź.		
d.2	0404-01	196	urządź.	196.000	
				RAZEM	196.000
14	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.		
d.2	0512-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		196	szt.	196.000	
				RAZEM	196.000
15	KNR 2-15	Wykonanie nastaw zaworów regulacyjnych podpionowych i zaworów grzejnikowych	szt.		
d.2	0511-01				
	analogia				
	podpionowe	poz.10+poz.11	szt.	34.000	
	kl. sch.+	4+8	szt.	12.000	
	susz.+praln.				
	mieszk.	180	szt.	180.000	
				RAZEM	226.000
3	45321000-3	Izolacja poziomów centralnego ogrzewania w piwnicy (CPV 45321000-3)			
3.1	45321000-3	Roboty demontażowe CPV 45321000-3			
16	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. 15-20 mm - demontaż demolacyjny izolacji pod płaszczem gipso-wo-klejowym	m ²		
d.3.	0303-01				
1	z.o.3.3.				
	9905-02				
	analogia				
	Dn10	(8*0.5)*0.053	m ²	0.212	
	Dn15	(46*0.5)*0.066	m ²	1.518	
	Dn20	(8*0.5)*0.085	m ²	0.340	
				RAZEM	2.070
17	wycena indy-	Wywóz i utylizacja zdemontowanej izolacji ciepłochronnej	kpl.		
d.3.	widualna				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	45321000-3	Roboty montażowe CPV 45321000-3			
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 10 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3.	0101-14	gr. 25 mm (P-18)			
2		8*0.5	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3.	0101-14	gr. 25 mm (P-22)			
2		46*0.5	m	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3.	0101-15	gr. 25 mm (P-28)			
2		8*0.5	m	4.000	
				RAZEM	4.000