
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : REGULACJA INSTALACJI C.O. w budynku mieszkalnym przy ul. Filtrowej 15 w Radomiu.
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom ul. Filtrowa 15
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Wspólnej nr 04-010
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Filtrowa 15
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : . .

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. Filtrowej 15					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm (podpionowe)	szt.		
d.1	0512-03		szt.	14.000	
	z.kulowy	14<śr.20>	szt.	14.000	
	regul.Kombi	14<śr.20>			
	3+				
				RAZEM	28.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm (z. podpionowe)	szt.		
d.1	0512-04		szt.	18.000	
	z.kulowy	18<śr.25>	szt.	18.000	
	regul.Kombi	18<śr.25>			
	3+				
				RAZEM	36.000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01		szt.	148.000	
	z. termosta-	136<śr.15>+12<śr.20>			
	tyczny				
				RAZEM	148.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 7	kpl.		
d.1	0520-08		kpl.	1.000	
	kl.schod.	1<5 el.>			
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 (S-130, wielkość 4)	kpl.		
d.1	0520-03		kpl.	2.000	
	kl.schod.	1<13el.>+1<14el.>			
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Czyszczenie mechaniczne grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
d.1	0514-07		kpl.	2.000	
	analogia	poz.5			
				RAZEM	2.000
7	KNP 05	Kompletowanie grzejników żeliwnych - skręcenie lub rozkręcenie złączek	para		
d.1	0508-01.01		para	20.000	
		(7+6)+7			
				RAZEM	20.000
8	KNP 05	Kompletowanie grzejników żeliwnych - wkręcenie lub wykręcenie korka	szt.		
d.1	0508-01.02		szt.	5.000	
		2+3			
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01		t	0.026	
	1107-04	[0.31*(14+14)+0.48*(18+18)]*0.001	t	0.039	
	zaw. podpionowe	(0.248*136+0.398*12)*0.001	t	0.187	
	zaw. grzejnikowe				
	grzejniki	[17*(5+6)]*0.001			
				RAZEM	0.252
2		Roboty montażowe			
10	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 10 elementów	kpl.		
d.2	0415-02		kpl.	3.000	
		3<7el.>			
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m ²		
d.2	1511-08		m ²	10.080	
		0.48*7*3			
				RAZEM	10.080
12	KNR INS-TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. Dynamic Valve typu RA-DV o śr. nom. 15 mm, z głowicą termostatyczną gazową, z dolnym ograniczeniem temperatury +16 st. C (RA 2996)	kpl.		
d.2			kpl.	135.000	
	prosty	135	kpl.	5.000	
	kątowy	5			
				RAZEM	140.000
13	KNR INS-TAL 0309-08	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. Dynamic Valve typu RA-DV o śr. nom. 20 mm, z głowicą termostatyczną gazową, z dolnym ograniczeniem temperatury +16 st. C (RA 2996)	szt.		
d.2			szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
14	KNR INS-TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. Dynamic Valve typu RA-DV o śr. nom. 15 mm, z głowicą termostatyczną gazową, wzmocnioną (RA 2920)	kpl.		
d.2			kpl.	4.000	
	kl. schod.	4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-15 d.2 0408-01 analogia	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus czerwony (zasilanie) 15 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNR 2-15 d.2 0408-02 analogia	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus czerwony (zasilanie) 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-15 d.2 0408-01 analogia	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus niebieski (powrót) śr.nom. 15 mm	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNR 2-15 d.2 0408-02 analogia	Zawór regulacyjny Kombi 3 Plus niebieski (powrót) 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	d.2 cena zakładowa	Nasadka spustowa do zaworu Kombi 3 Plus - dostawa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		152	urząd.	152.000	
				RAZEM	152.000
21	KNR 2-15 d.2 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.		
		152	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
22	KNR 2-15 d.2 0511-01 analogia podpionowe zaw.kl.sch. mieszk.	Wykonanie nastaw zaworów regulacyjnych podpionowych i zaworów grzejnikowych poz.17+poz.18 poz.14 poz.12+poz.13	szt. szt. szt. szt.	 32.000 4.000 148.000	
				RAZEM	184.000
3 45321000-3 Izolacja poziomów centralnego ogrzewania w piwnicy (CPV 45321000-3)					
3.1 45321000-3 Roboty demontażowe CPV 45321000-3					
23	KNR-W 2-16 d.3 0303-01 1 z.o.3.3. 9905-02 analogia Dn20	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. 15-20 mm - demontaż demolacyjny izolacji pod płaszczem gipsowo-klejowym	m ²		
		(28*0.5)*0.085	m ²	1.190	
				RAZEM	1.190
24	KNR-W 2-16 d.3 0303-05 1 z.o.3.3. 9905-02 analogia Dn25	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. 25-40 mm - demontaż demolacyjny izolacji pod płaszczem gipsowo-klejowym	m ²		
		(36*0.5)*0.104	m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
25	KNR 2-16 d.3 0609-01 1 z.sz.2.3. 9903-2	Płaszcz ochronny gipsowo-klejowy o grubości 10 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. do 108 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
		poz.23+poz.24	m ²	3.062	
				RAZEM	3.062
26	d.3. wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej izolacji ciepłochronnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 45321000-3 Roboty montażowe CPV 45321000-3					
27	KNR 0-34 d.3 0101-15 2	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P-28)	m		
		28*0.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.3.	0101-19	gr. 30 mm (S-35)			
2		36*0.5	m	18.000	
				RAZEM	18.000