

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pieców gazowych dwufunkcyjnych na piece z zamkniętą komorą spalania.
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Błędowska 1
INWESTOR : RTBS "Administrator" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Radom ul. Waryńskiego 16a
BRANŻA : instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Iwona Augustyniak
DATA OPRACOWANIA : 05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Augustyniak

Data opracowania
05.2008

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys na wymianę pieców gazowych dwufunkcyjnych na piece z zamkniętą komorą spalania w bud. mieszkalnym przy ul. Błędowskiej 1 w Radomiu.					
1		Roboty demontażowe			
1 KNNR 8 d.1 0314-04		Demontaż kotła gazowego dwufunkcyjnego Immergas 24,4 kW	szt		
	18		szt	18.000	
				RAZEM	18.000
2 KNNR 8 d.1 0313-04 analogia		Demontaż rury spalinowej (czopucha) kotła gazowego 18 kW, fi 130 mm	szt		
	18		szt	18.000	
				RAZEM	18.000
3 KNR 4-01 d.1 0419-03		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 KNNR 8 d.1 0222-09 analogia		Demontaż nasad kominowych (rur st ocynkow.) o śr.150 mm	m		
	18*0.5		m	9.000	
				RAZEM	9.000
5 KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04		Transport zdemontowanych urządzeń do magazynu inwestora, samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
	0.54		t	0.540	
				RAZEM	0.540
2		Roboty budowlane towarzyszące			
6 KNR AT-17 d.2 0106-01		Wycięcie otworów piłą diamentową w ścianie z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
	(0.21*1.0)*9+(0.21*1.3)*2+(0.21*1.8)*6+(0.21*1.5)		m ²	5.019	
				RAZEM	5.019
7 KNR-W 4-01 d.2 0310-06		Czyszczenie kominów ceramicznych, spalinowych z sadzy.	m		
	(9+6+4)*6		m	114.000	
				RAZEM	114.000
8 KNR-W 4-01 d.2 0310-06		Odgruzowanie przewodów kominowych fi 150 mm	m		
	0.5*1		m	0.500	
				RAZEM	0.500
9 d.2 kalk. własna		Frezowanie połączeń pustaków ceramicznych (kanaków spalinowych) w celu udrożnienia komina.	m		
	(18+12+8)*0.1*6		m	22.800	
				RAZEM	22.800
10 d.2 kalk. własna		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 60/100, Hc = 4,3 m	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2 kalk. własna		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 6,4 m	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2 kalk. własna		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 5,9 m	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2 kalk. własna		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 9,4 m	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2 kalk. własna		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 9,0 m	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
15 KNR-W 4-01 d.2 0821-04		Wymiana płytek okładzinowych ściennych ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	(0.275*1.5)*3+(0.275*1.0)*6+(0.4*1.8*6)		m ²	7.208	
				RAZEM	7.208
16 KNR 4-01 d.2 0303-01		Zamurowanie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/4 ceg.	m ²		
	(0.21*1.0)*9+(0.21*1.3)*2+(0.21*1.8)*6+(0.21*1.5)		m ²	5.019	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.019
17	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20 x 25 w ścianach z cegieł	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20 x 20 w ścianach z cegieł	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Roboty instalacyjne			
19	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamkniętą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 90, BGT PS 15, RT PS 60/100 l=250)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamkniętą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 90, BGT PS 15)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamkniętą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 45, BGR PS 93, RT PS 60/100 l=150)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamkniętą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 45, BGR PS 93)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.3 0427-02 analogia	Przyłączenie kotła do instalacji c.o.	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 4 d.3 0436-01 analogia	Uruchomienie kotła c.o.	urz.		
		18	urz.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	d.3 kalk. własna	Umawianie lokatorów na demontaż, montaż, próby	lok.		
		18	lok.	18.000	
				RAZEM	18.000