

## 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. Trzebińskiego 49  
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 :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2008

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys na wymianę pieców gazowych dwufunkcyjnych na piece z zamkniętą komorą spalania w bud. mieszkalnym przy ul. Trzebińskiego 49 w Radomiu.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1 KNNR 8		Demontaż kotła gazowego dwufunkcyjnego Immergas 24,4 kW	szt		
d.1 0314-04					
	17		szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2 KNNR 8		Demontaż rury spalinowej (czopucha) kotła gazowego 24,4 kW, fi 130 mm	szt		
d.1 0313-04					
analogia					
	17		szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3 KNR 4-01		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1 0419-03					
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 KNNR 8		Demontaż nasad kominowych (rur st ocynkow.) o śr.150 mm	m		
d.1 0222-09					
analogia					
	17*0.5		m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
5 KNR 4-04		Transport zdemontowanych urządzeń do magazynu inwestora, samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1 1107-01					
1107-04					
	0.52		t	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane towarzyszące</b>			
6 KNR AT-17		Wycięcie otworów piłą diamentową w ścianie z cegły o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2 0106-01					
	(0.21*1.5)*3+(0.21*1.3)*6+(0.21*1.8)*5+(0.21*1.0)*3		m <sup>2</sup>	5.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.103</b>
7 KNR-W 4-		Czyszczenie kominów ceramicznych, spalinowych z sadzy.	m		
d.2 01 0310-06					
analogia					
	(9+6)*6+4*5		m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
8 KNR-W 4-		Odgruzowanie komina fi 150 mm	m		
d.2 01 0310-06					
	0.5*1		m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
9		Frezowanie połączeń pustaków ceramicznych (kanałów spalinowych) w celu udrożnienia komina.	m		
d.2 kalk. własna					
	(18+12)*0.1*6+8*0.1*5		m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
10		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 60/100, Hc = 4,3 m	szt		
d.2 kalk. własna					
	5		szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 6,4 m	szt		
d.2 kalk. własna					
	6		szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 9,4 m	szt		
d.2 kalk. własna					
	3		szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13		Montaż wkładu kominowego (komina) MK PS 80/125, Hc = 9,0 m	szt		
d.2 kalk. własna					
	3		szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 KNR-W 4-		Wymiana płytek okładzinowych ściennych ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2 01 0821-04					
	(0.275*1.5)*3+(0.275*1.3)*6+(0.4*1.8*5)+(0.275*1.0)*3		m <sup>2</sup>	7.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.808</b>
15 KNR 4-01		Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2 0303-01					
	(0.21*1.5)*3+(0.21*1.3)*6+(0.21*1.8)*5+(0.21*1.0)*3		m <sup>2</sup>	5.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.103</b>
16 KNR-W 4-		Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20 x 25 w ścianach z cegieł	szt.		
d.2 01 0324-02					
	17		szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4- d.2 01 0324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20 x 20 w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3		<b>Roboty instalacyjne</b>			
18	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamknię- tą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 90, BGT PS 15, RT PS 60/ 100 l=250)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamknię- tą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 90, BGT PS 15)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamknię- tą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 45, BGR PS 93, RT PS 60/ 100 l=150)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła dwufunkcyjnego gazowego VITOPEND 100 - W z zamknię- tą komorą spalania i czopuchem (BGT PS 45, BGR PS 93)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 4 d.3 0427-02 analogia	Przyłączenie kotła do instalacji c.o.	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
23	KNNR 4 d.3 0436-01 analogia	Uruchomienie kotła c.o.	urz.		
		17	urz.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
24	d.3 kalk. własna	Umawianie lokatorów na demontaż, montaż, próby	lok.		
		17	lok.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>