
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu papowego
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych, ul. Wyszyńskiego 14
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wałbrzych, ul. Wyszyńskiego 14
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 16.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu papowego Wyszyńskiego 14			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $2*6.4*16.1+7.6*1.05+2*1.2*4+0.7*7.2$	m ² m ²	 228.700	
				RAZEM	228.700
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 $2*6.4*16.1+7.6*1.05+2*1.2*4+0.7*7.2$	m ² m ²	 228.700	
				RAZEM	228.700
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie muru ogniowego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $2*2*5.8*0.4*0.38$	m ³ m ³	 3.526	
				RAZEM	3.526
4	KNR-W 4- d.1 01 0349-01 analogia	Rozebranie czap kominowych $3*(0.55*0.9)*0.05+0.55*1.15*0.05$	m ³ m ³	 0.106	
				RAZEM	0.106
5	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku $3*(2*0.45+2*0.8)*0.4+(2*0.45+2*1.05)*0.4+2*16.5*0.25+2*3.6*0.25+2*2*5.8*0.4$	m ² m ²	 23.530	
				RAZEM	23.530
6	KNR 4-01 d.1 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-22 d.1 0101-09	Trzony kominów prostokątnych murowanych - spoinowanie $1.6*(2*0.45+2*0.8)+1.8*(2*0.45+2*0.8)+1.85*(2*0.45+2*0.8)+1.6*(2*0.45+2*1.05)$	m ² m ²	 17.925	
				RAZEM	17.925
8	KNR-W 4- d.1 01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych $3*(2*0.45+2*0.8)+2*0.45+2*1.05$	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
9	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe $3*(0.55*0.9)+0.55*1.15$	m ² m ²	 2.118	
				RAZEM	2.118
10	KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 8	kg kg	 8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-02 d.1 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych 2.118	m ² m ²	 2.118	
				RAZEM	2.118
12	kalk. własna d.1 1	Koszt opinii kominiarskiej przed i po remoncie kominów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 d.1 0114-06 analogia	Mur ogniowy z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. $2*2*5.8*0.4$	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
14	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynk na murach ogniowych od strony dachu $2*2*5.8*0.4$	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
15	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $3*(2*0.45+2*0.8)*0.4+(2*0.45+2*0.8)*0.4+2*2*5.8*0.4+2*2*5.8*0.55+2*3.6*0.3$	m ² m ²	 28.200	
				RAZEM	28.200
16	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrybbowy, opaska dociskowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3 \cdot (2 \cdot 0.45 + 2 \cdot 0.8) \cdot 0.1 + (2 \cdot 0.45 + 2 \cdot 0.8) \cdot 0.1 + 2 \cdot 2 \cdot 5.8 \cdot 0.1 + 2 \cdot 5.4 \cdot 0.25 + 2 \cdot 3.6 \cdot 0.25 + 16.5 \cdot 0.25 + 2 \cdot 1.05 \cdot 0.25$	m ²	12.470	
				RAZEM	12.470
17	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0506-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
d.1	0526-06	$2 \cdot 5.6 + 4.5 + 2 \cdot 1.05 + 7.6 + 4.8$	m	30.200	
				RAZEM	30.200
19	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - przyjęto	m		
d.1	0413-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.1	0414-02	$228.7 \cdot 0.1$	m ²	22.870	
				RAZEM	22.870
21	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	02 0504-02	$2 \cdot 6.4 \cdot 16.1 + 7.6 \cdot 1.05 + 2 \cdot 1.2 \cdot 4 + 0.7 \cdot 7.2$	m ²	228.700	
				RAZEM	228.700
22	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki 6 kominów gazowych oraz 2 kominków wentylacyjnych z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	02 0504-03	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0515-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	$3 \cdot 13$	m	39.000	
				RAZEM	39.000
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	$228 \cdot 0.005 + 0.1 + 3.526$	m ³	4.766	
				RAZEM	4.766
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 7 $228 \cdot 0.005 + 0.1 + 3.526$	m ³	4.766	
				RAZEM	4.766
27	kalk. własna	koszt składowania odpadów	t		
d.1		$4.8 \cdot 1.7$	t	8.160	
				RAZEM	8.160