

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu dachówka karpiówka
ADRES INWESTYCJI : Wrocław pl. Piłsudskiego 11
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wrocław pl. Piłsudskiego 11
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Dudek
DATA OPRACOWANIA : luty 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachowego					
1		Remont pokrycia dachowego			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	Dach od frontu (6.5+3.0+6.5)*7.15+3.0*1.28-7.5*2.0-6.5*1.5	m ²	93.490	
		Dach od podwórza (4.0+8.0+4.0)*7.15+8.0*1.28-8.0*2.0-4.0*1.5	m ²	102.640	
				RAZEM	196.130
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0430-03	o odstępie 16 cm poz.1	m ²	196.130	
				RAZEM	196.130
3	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pier-	m ²		
d.1	01 0518-04	wsza warstwa Dach płaski od frontu 7.5*2.0	m ²	15.000	
		Dach płaski od podwórza 8.0*2.0	m ²	16.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - na-	m ²		
d.1	01 0518-05	stępna warstwa poz.3	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie	m ²		
d.1	0430-02	dachu z desek na styk poz.3	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR-W 4-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej	m ²		
d.1	01 0545-02	się do użytku front 6.5*1.5	m ²	9.750	
		podwórze 4.0*1.5	m ²	6.000	
				RAZEM	15.750
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie	m ²		
d.1	0430-02	dachu z desek na styk poz.6	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka-	m ²		
d.1	0535-08	pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do	m ²	22.400	
		użytku (7.5*2+2.0*2)*0.40+(2.0+1.5*2)*0.40+(8.0*2+(2.0*2*2))*	m ²		
		0.40+(1.5*4+2.0)*0.4<łączenie dach płaski papa-dach	m ²	11.440	
		skośny dachówka i obróbki antresoli>	m ²	19.425	
		(7.15*4)*0.40<połączenia między dachami>	m ²		
		((7.5+2.0+6.5+1.0+3.0+1.0+6.5)+(8.0+2.0+4.0+1.0+8.0+	m ²		
		1.0+4.0))*0.35<pas nadrynowy>	m ²		
				RAZEM	53.265
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(7.5+2.0+6.5+1.0+3.0+1.0+6.5)+(8.0+2.0+4.0+1.0+8.0+	m	55.500	
		1.0+4.0)			
				RAZEM	55.500
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do	m		
d.1	0535-06	użytku 10.5*4	m	42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m ²		
d.1	0517-01	z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krok-	m ²	196.130	
		wiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.1			
				RAZEM	196.130
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m ²		
d.1	0517-02	z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przy-	m ²	196.130	
		cięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.1			
				RAZEM	196.130
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m ²		
d.1	0517-03	z otworami z przykręceniem wkrętami poz.12	m ²	196.130	
				RAZEM	196.130
14	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m		
d.1	0517-04	z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z	m	24.800	
		przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 16.0+4.4*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.800
15	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory poz.14	m m	24.800	
				RAZEM	24.800
16	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 3.0+6.5+4.0+4.0	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
17	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. poz.5	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
18	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.17	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
19	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. poz.7	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
20	KNR-W 2- d.1 02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm poz.6	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
21	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (7.5*2+2.0*2)*0.40+(2.0+1.5*2)*0.40+(8.0*2+(2.0*2*2))* 0.40+(1.5*4+2.0)*0.4<łączenie dach płaski papa-dach skośny dachówka i obróbki antresoli> (7.15*4)*0.40<połączenia między dachami> ((7.5+2.0+6.5+1.0+3.0+1.0+6.5)+(8.0+2.0+4.0+1.0+8.0+ 1.0+4.0))*0.35<pas nadrynnowy>	m ² m ² m ² m ²	22.400 11.440 19.425	
				RAZEM	53.265
22	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.9	m m	55.500	
				RAZEM	55.500
23	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.10	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
24	KNR-W 2- d.1 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 d.1 1219-08	Montaż masztu antenowego dł. 150 cm - antena zbiorcza z zasilaniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiętych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km poz.1*0.02+poz.2*0.05+poz.3*0.03+poz.7*0.05	m ³ m ³	15.447	
				RAZEM	15.447
27	d.1 analiza indywidualna	Opłata za utylizację poz.26	m ³ m ³	15.447	
				RAZEM	15.447
28	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23,24,25)			
29	KNR 2-02 d.1 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 16.0*2*1.5	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
2		Przemuiowanie kominów 4szt			
30	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych Krotność = 4 2.45*0.72	m ² m ²	1.764	
				RAZEM	1.764
31	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - UWAGA CEGŁA KLINKIEROWA PEŁNA 2.35*0.52*1.80*2+0.8*0.9*1.5*2	m ³ m ³	6.559	
				RAZEM	6.559
33 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -OBROBKI KOMINÓW (2.55*2+0.65*2)*0.5<komin I i II>*2 (0.80+0.90)*2*0.5<komin II i IV>*2	m ² m ² m ²	6.400 3.400	
				RAZEM	9.800
34 d.2	KNR-W 4- 01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi poz.33	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
35 d.2	kalk. własna	Koszt opinii kominiarskiej przed i po przebudowie kominów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz kontenerem poz.32+poz.30*0.07	m ³ m ³	6.682	
				RAZEM	6.682