

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku wspólnoty mieszkaniowej Łąka Mazurska 1  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Łąka Mazurska 1  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia  
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia  
BRANŻA : BUDOWLANA

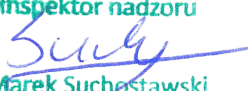
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Suchostawski akt . koszt. (budowlana,)  
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2017

Data zatwierdzenia

inspektor nadzoru  
  
Marek Suchostawski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu - rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-02	od frontu 12.23*7.58+7.58*2.56/2-2.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	98.406	
		od podwórka 12.23*7.58+7.58*2.56/2-2.00*7.35*2	m <sup>2</sup>	73.006	
		od czoła 11.85*7.17/2	m <sup>2</sup>	42.482	
				RAZEM	213.894
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od-	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-05	stępnie łąt ponad 24 cm poz.1	m <sup>2</sup>	213.894	
				RAZEM	213.894
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł-	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - OB- RÓBKI KOMINÓW , PAS NADRYNNOWY, OKIENEK pas nadrynnowy (14.80*2+11.85)*0.25	m <sup>2</sup>	10.363	
		pas nadrynnowy lukarny (2.00*2+2.00)*0.25*3	m <sup>2</sup>	4.500	
		obróbki lukarny (2.00+2.00)*2*0.40*3	m <sup>2</sup>	9.600	
		obróbki kominów (1.20+0.45)*2*0.40*2	m <sup>2</sup>	2.640	
		(1.20+0.45)*2*0.40*2	m <sup>2</sup>	2.640	
		(3.30+0.67)*2*0.40*1	m <sup>2</sup>	3.176	
		(2.2+0.67)*2*0.40*1	m <sup>2</sup>	2.296	
		obróbki okienek 2.40*0.40*3	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	38.095
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	od frontu 14,80	m	14.800	
		od podwórka 14.80	m	14.800	
		od czoła 11.85	m	11.850	
		rynny lukarny (2.00+2.00*2)*3	m	18.000	
				RAZEM	44.650
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	10.60*1	m	10.600	
		rury spustowe lukarn	m	6.000	
		2.00*3			
				RAZEM	16.600
6	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	(3.00+2.00)+(15.00*2.00)	m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
<b>2</b>		<b>Remont dachu - roboty montażowe</b>			
7	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-04	24 cm z tarcicy nasyczonej poz.1	m <sup>2</sup>	213.894	
				RAZEM	213.894
8	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-06	100 cm poz.7	m <sup>2</sup>	213.894	
				RAZEM	213.894
9	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	kontrłat 0,80 m poz.7	m <sup>2</sup>	213.894	
				RAZEM	213.894
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
d.2	0513-04	poz.7	m <sup>2</sup>	213.894	
				RAZEM	213.894
11	KNR 4-01	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel.gą-		
d.2	0504-08	12.23+8*2	sior. m przel.gą-	28.230	
			sior.		
				RAZEM	28.230
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01	poz.11	m	28.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 12.23+1.5	szt. szt.	RAZEM 13.730	28.230 13.730
14	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 14+14+11.5	m m	RAZEM 39.500	39.500
15	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy (134.80*2+11.85)*0.25 pas nadrynnowy lukarny (2.00*2+2.00)*0.25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.363 4.500	RAZEM 74.863
16	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów (1.20+0.45)*2*0.40*2 (1.20+0.45)*2*0.40*2 (3.30+0.67)*2*0.40*1 (2.2+0.67)*2*0.40*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.640 2.640 3.176 2.296	RAZEM 10.752
17	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki lukarny (2.00+2.00)*2*0.40*3 obróbki okienek 2.40*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600 1.920	RAZEM 11.520
18	KNR 4-01 d.2 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 2	szt. szt.	2.000	RAZEM 2.000
19	KNR-W 4-01 d.2 0532-10	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o średnicy 20 cm 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
20	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej poz.4	m m	44.650	RAZEM 44.650
21	KNR-W 2-02 d.2 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 3	szt. szt.	3.000	RAZEM 3.000
22	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.00*3	m m	6.000	RAZEM 6.000
23	KNR-W 2-02 d.2 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.60	m m	10.600	RAZEM 10.600
24	d.2 wycena indywidualna	PRACA PODNOŚNIKA SAMOCHODOWEGO-HYDRAULICZNEGO - wymiana rury spustowej 5	mg mg	5.000	RAZEM 5.000
25	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15,16,17,28,29,32,34)			
<b>3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
26	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.1*0.025*1.15 papa z rozbiórki poz. 61*0.005*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.149 0.000	RAZEM 6.149
27	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy, gruzu, ceramiki na wysypisku poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.149	RAZEM 6.149
<b>4</b>		<b>Remont kominów - roboty murowe</b>			
<b>4.1</b>		<b>Przemurowanie kominów</b>			
28	KNR 4-01 d.4.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2*0.45*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.072	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.55*0.52*2*0.08 2.14*0.45*0.08 1.25*0.55*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.046 0.077 0.055	
				RAZEM	0.250
29 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2*0.45*1.2 0.52*0.55*1.2*2 2.14*0.45*2.2 1.25*0.55*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080 0.686 2.119 0.825	
				RAZEM	4.710
31 d.4.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.4.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - UWAGA CEGŁA KLINKIEROWA PEŁNA poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.710	
				RAZEM	4.710
33 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.05/poz.28	t t	0.200	
				RAZEM	0.200
34 d.4.1	KNR 4-01 0205-02	Wykonanie nowych czap betonowych o szerokości ponad 30 cm poz.28	m m	0.250	
				RAZEM	0.250
36 d.4.1	KNR 7-11 0102-03	Wykonanie powłok asfaltowych na zimno na otwartej przestrzeni poz.28/0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.125	
				RAZEM	3.125
37 d.4.1	kalk. własna	Koszt opinii kominiarskiej przed i po przebudowie kominów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.2</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
38 d.4.2	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - załadunek gruzu do kontenerów poz.32+poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.420	
				RAZEM	9.420
39 d.4.2	kalk. własna	Opłata za podstawienie i wywóz kontenera na gruz poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.420	
				RAZEM	9.420
<b>5</b>		<b>roboty dodatkowe-</b>			
<b>5.1</b>		<b>komin poniżej połaci dachowej</b>			
40 d.5.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.5.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 0.9*(2.0+0.45)*2 0.9*(0.52+0.55)*2 0.6*(0.45+0.5*2) 0.52*0.9*2+0.55*2*3.9 3.9*(1.25+0.55)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.410 1.926 0.870 5.226 14.040	
				RAZEM	26.472
42 d.5.1	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany 30%*poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.942	
				RAZEM	7.942
43 d.5.1	KNR 9-23 0101-05	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.942	
				RAZEM	7.942
44 d.5.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 0.9*10+6*3.9	m m	32.400	
				RAZEM	32.400
45 d.5.1	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.472	
				RAZEM	26.472

