

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu, wymiana stolarki okiennej					
1 REMONT DACHU					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	$8.25 * 23.50 * 2 - 1.0 * 2.50 * 4 + 1.10 * 1.50 * 2 * 4 + 0.50 * (2.80 + 3.90) * 2$	m ²	397.650	
				RAZEM	397.650
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	$8.25 * 23.50 * 2 - 1.0 * 2.50 * 4 + 1.10 * 1.50 * 2 * 4 + 0.50 * (2.80 + 3.90) * 2$	m ²	397.650	
				RAZEM	397.650
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$0.30 * [(0.60 + 1.80) * 2 + (0.4 + 0.80) * 2] * 2$	m ²	4.320	
	obróbki przy kominach				
	obróbki przy lukarnach	$0.50 * 2.50 * 2 * 4$	m ²	10.000	
				RAZEM	14.320
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	$(23.50 + 2.80 + 1.82 + 4.40 + 1.82 + 3.90) * 2$	m	76.480	
				RAZEM	76.480
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	$10.60 * 4$	m	42.400	
				RAZEM	42.400
6	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	$0.30 * [(0.60 + 1.80) * 2 + (0.4 + 0.80) * 2] * 2$	m ²	4.320	
	obróbki przy kominach				
	obróbki przy lukarnach	$0.50 * 2.50 * 2 * 4$	m ²	10.000	
	pas nadrynnowy	$0.30 * 23.50 * 2$	m ²	14.100	
	wiatrownice	$0.40 * 8.28 * 4$	m ²	13.248	
				RAZEM	41.668
7	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	$(23.50 + 2.80 + 1.82 + 4.40 + 1.82 + 3.90) * 2$	m	76.480	
				RAZEM	76.480
8	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	$10.60 * 4$	m	42.400	
				RAZEM	42.400
9	TZKNBK V	Prostownie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wys. podniesienia do 10 cm	m ²		
d.1	-108	$8.25 * 23.50 * 2 - 1.0 * 2.50 * 4 + 1.10 * 1.50 * 2 * 4$	m ²	390.950	
				RAZEM	390.950
10	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	390.95	m ²	390.950	
				RAZEM	390.950
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01	$8.25 * 23.50 * 2 - 1.0 * 2.50 * 4 + 1.10 * 1.50 * 2 * 4 + 0.50 * (2.80 + 3.90) * 2$	m ²	397.650	
				RAZEM	397.650
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1	0517-02	$8.25 * 23.50 * 2 - 1.0 * 2.50 * 4 + 1.10 * 1.50 * 2 * 4 + 0.50 * (2.80 + 3.90) * 2$	m ²	397.650	
				RAZEM	397.650
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (38szt/m2 dachówka karpiówka)	m ²		
d.1	0517-03	$8.25 * 23.50 * 2 - 1.0 * 2.50 * 4 + 1.10 * 1.50 * 2 * 4 + 0.50 * (2.80 + 3.90) * 2$	m ²	397.650	
				RAZEM	397.650
14	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1	0517-04	$23.50 + 1.10 * 4$	m	27.900	
				RAZEM	27.900
15	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.50 + 1.10 * 4	m	27.900	
				RAZEM	27.900
16 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		23.5 * 2	m	47.000	
				RAZEM	47.000
18 d.1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Montaż włazów kominiarskich	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach	m ²		
		4.20 * (0.40 + 1.80) * 2 + 4.20 * (0.40 + 0.60) * 2	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
20 d.1	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach	m ²		
		4.20 * (0.40 + 1.80) * 2 + 4.20 * (0.40 + 0.60) * 2	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
21 d.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi tynków na kominach	m ²		
		4.20 * (0.40 + 1.80) * 2 + 4.20 * (0.40 + 0.60) * 2	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
22 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz. I i poz. 19)	m ³		
		0.03 * 397.65 + 0.02 * 26.88	m ³	12.467	
				RAZEM	12.467
23 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za nast. 5 km	m ³		
		0.03 * 397.65 + 0.02 * 26.88	m ³	12.467	
				RAZEM	12.467
24 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		10.60 * (23.50 + 11.10) * 2	m ²	733.520	
				RAZEM	733.520
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, PRACE DODATKOWE					
25 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
	okna półokrągłe	(0.80 * 1.20 + 0.51) * 2	szt.	2.940	
	okna okrągłe	0.50 * 4	szt.	2.000	
	okna w lukarnach	0.80 * 1.20 * 4	szt.	3.840	
	okna na klatce schodowej	0.86 * 1.35 * 3	szt.	3.483	
				RAZEM	12.263
26 d.2	KNR 4-01 0318-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł-OKNA OKRĄGŁE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- OKNA PÓŁOKRĄGŁE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- OKNA W LUKARNACH	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych	m ²		
		1.10 * 2.20	m ²	2.420	
				RAZEM	2.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (DZRWI DO KLATKI SCHODOWEJ) 1.10 * 2.20	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
32 d.2	Kalkulacja własna	Naprawa lukarn (zerwanie osłon bocznych, montaż dachówki bitumicznej na bokach lukarny ok, 2,0m2, naprawa i impregnacja konstrukcji drewnianej) 8,00rg/szt 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	Kalkulacja indywidualna	Naprawa i malowanie gzymsu farbą emulsyjną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Warycki
 mgr inż. budownictwa
 Nr ewid. Upr. OPL/0684/QWOK/11
 w specj. Konstr. budowlanej