

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świętochowskiego 9 remont dachu 2017					
1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 kalk. szczegółowa	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,6,8,9,12,13,15,16,19,20,21,25,27,29,31)	m-g		
				RAZEM	359.717
2	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej,holenderskiej,mni-cha,mniszki	m ²		
	fasady	2*[(21.40+10.00)*10.80/2]	m ²	339.120	
	szczyty	2*(15.60*10.80/2)	m ²	168.480	
	ganki	2*(6.00*3.00)	m ²	36.000	
	kukułki	5*(1.50*1.60*2)	m ²	24.000	
		minus mansardy i kukułki			
		-9.30*5.80	m ²	-53.940	
		-11.20*5.80	m ²	-64.960	
		-5*(1.30*1.90)	m ²	-12.350	
				RAZEM	436.350
3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		436.35	m ²	436.350	
				RAZEM	436.350
4	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		436.35	m ²	436.350	
				RAZEM	436.350
5	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m ²		
		436.35	m ²	436.350	
				RAZEM	436.350
6	KNR K-05 0201-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m ²		
		436.35	m ²	436.350	
				RAZEM	436.350
7	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy	m		
		11.80*4+10.00+6.00*2+1.50*5+1.60*2*5	m	92.700	
				RAZEM	92.700
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		- pas nadrynnowy (21.40*2+15.60+4.26*2+7.08+2.95*2+11.20+9.30)*0.30	m ²	30.120	
		- przy kominach			
		2*(0.45+0.60)*0.30	m ²	0.630	
		2*(0.70+0.50)*0.30	m ²	0.720	
		2*(0.65+0.75)*0.30	m ²	0.840	
		2*(1.40+1.35)*0.30	m ²	1.650	
		2*(2.20+0.90)*0.30	m ²	1.860	
		2*(0.80+0.45)*0.30	m ²	0.750	
		2*(0.70+0.70)*0.30	m ²	0.840	
		2*(0.65+0.65)*0.30	m ²	0.780	
		2*(0.60+0.70)*0.30	m ²	0.780	
		- przy połączeniu pokrycia papowego z dachówką (11.40+9.50)*0.30	m ²	6.270	
		kosze nad gankiem (6.20*0.80)*2	m ²	9.920	
		kosze przy kukułkach 1.00*0.50*2*5	m ²	5.000	
				RAZEM	60.160
9	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy z gąsiorów w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		92.70	m	92.700	
				RAZEM	92.700
10	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów TRÓJNIK	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		21.40*2+15.60+4.26*2+7.08+2.95*2+11.20+9.30	m	100.400	
				RAZEM	100.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu 21.40*2+15.60+4.26*2+7.08+2.95*2+11.20+9.30	m m	100.400	
				RAZEM	100.400
13	KNR K-05 0205-02 przy kukułkach przy mansar- dach	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne 2.30*2*5 6.40*4	m m m	23.000 25.600	
				RAZEM	48.600
14	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów taśma Wakaflex 2*(0.45+0.60) 2*(0.70+0.50) 2*(0.65+0.75) 2*(1.40+1.35) 2*(2.20+0.90) 2*(0.80+0.45) 2*(0.70+0.70) 2*(0.65+0.65) 2*(0.60+0.70)	m m m m m m m m m m	2.100 2.400 2.800 5.500 6.200 2.500 2.800 2.600 2.600	
				RAZEM	29.500
15	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych kosze nad gankiem 6.20*2 kosze przy kukułkach 1.00*2*5	m m m	12.400 10.000	
				RAZEM	22.400
16	KNR K-05 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre- paratami solowymi - deskowanie obustronie (436.35)*2 - Inne elementy dachu; łąty krokwie, wiatrownice itp. 10.00	m ² m ² m ²	872.700 10.000	
				RAZEM	882.700
19	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich - analogia metalowa. 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy (21.40*2+15.60+4.26*2+7.08+2.95*2+11.20+9.30)*0.30	m ² m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
21	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909- 03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² dachy mansard (11.40+9.50)*3.90	m ² m ²	81.510	
				RAZEM	81.510
22	KNR-W 4-01 0504-04 z.sz.2.4. 9910- 04/4 boki kukułek	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie da- chówki ceramicznej karpiówki - nachylenie ponad 120 % 5*(1.50*1.60/2)*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej ROC-KWOOL układanymi w połaci dachu krokwiowego - mieszkania mansardowe (15.50+7.50)/2*5.80 [(5.10+2.50)/2*5.80]*2 -	m ² m ² m ²	 66.700 44.080	
				RAZEM	110.780
24	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - budynek 21.40*2+15.60+4.26*2+7.08+2.95*2+11.20+9.30 -	m m	 100.400	
				RAZEM	100.400
25	KNR 4-01 0524-06	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (materiał z demontażu) - 21.40*2+15.60+4.26*2+7.08+2.95*2 -	m m	 79.900	
				RAZEM	79.900
26	KNR 4-01 0524-05 mansardy	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (materiał z demontażu) 11.20+9.30 -	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
27	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2.50*4+2.70*4 -	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
28	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm (materiał z demontażu) - 2.50*4 -	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-01 0527-05 mansardy	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm (materiał z demontażu) 2.70*4 -	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
30	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej - 12+4 -	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 2-25 0703-02	Maszty antenowe rurowe do 12 m - demontaż - 1 -	maszt. maszt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m - 2 -	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-02 0604-04 czapki kominów	Izolacje przeciwwilgociowe czapek kominów z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa - 0.35*0.50 0.60*0.35 0.55*0.65 1.20*1.22 2.10*0.70 0.70*0.35 0.60*0.60 0.50*0.50*2 -	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.175 0.210 0.358 1.464 1.470 0.245 0.360 0.500	
				RAZEM	4.782
34	KNR-W 4-01 0735-10 kominy ponad dachem	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym - 2*(0.25+0.40)*0.70 2*(0.50+0.25)*0.80 2*(0.45+0.55)*3.10 2*(1.20+1.12)*2.50 2*(2.00+0.60)*4.00 2*(0.60+0.25)*1.50 -	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.910 1.200 6.200 11.600 20.800 2.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(0.50+0.50)*2.00 2*(0.40+0.40)*1.10 2*(0.40*0.40)*1.00 -	m ² m ² m ²	4.000 1.760 0.320	
				RAZEM	49.340
35	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów przy użyciu gotowych zapraw klejących 49.34	m ² m ²	49.340	
				RAZEM	49.340
36	ZKNR C-2 0119-01 9904 kominy	Malowanie kominów farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; tynk gładki ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu 49.34	m ² m ²	49.340	
				RAZEM	49.340
37	wycena indywidualna	Wymiana instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - 16.00	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 16.00	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000