

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 85-120 %	m2		
		16,00 * 5,10 * 2	m2	163,200	
				RAZEM	163,200
2 d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-02/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - nachylenie 85-120 %	m2		
		6,50 * 5,10 * 0,5	m2	16,575	
				RAZEM	16,575
3 d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m2		
		2,10 * 2,10 * 0,5 * 4	m2	8,820	
				RAZEM	8,820
4 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		poz.1 + poz.3 + poz.2	m2	188,595	
				RAZEM	188,595
5 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.4	m2	188,595	
				RAZEM	188,595
6 d.1	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkretami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominiarskich)	m2		
		poz.5	m2	188,595	
				RAZEM	188,595
7 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		23,5 + 11,0	m	34,500	
				RAZEM	34,500
8 d.1	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
		2 * 5,10	m	10,200	
				RAZEM	10,200
9 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		54,0	m	54,000	
				RAZEM	54,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie koszowe i narożne o wym. 16 x 16 cm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1	KNR 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 25 mm - ściany lukarn	m2		
		17,50	m2	17,500	
				RAZEM	17,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		poz.6	m2	188,595	
				RAZEM	188,595
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBROBKI BLACHARSKIE			
13 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
14 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.13	m	38,000	
				RAZEM	38,000
15 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.15	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> $(16,00 * 2 + 6,50) * 0,35$	m2	13,475	
		<obróbki przy kominach> $(0,60 + 0,60) * 2 * 3 * 0,35 + (0,40 + 0,40) * 2 * 0,35$	m2	3,080	
				RAZEM	16,555
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<pas nadrynnowy> $(16,00 * 2 + 6,50) * 0,35$	m2	13,475	
		<obróbki przy kominach> $(0,60 + 0,60) * 2 * 3 * 0,35 + (0,40 + 0,40) * 2 * 0,35$	m2	3,080	
				RAZEM	16,555
19 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(0,60 + 0,60) * 2 * 3 * 0,10 + (0,40 + 0,40) * 2 * 0,10$	m2	0,880	
				RAZEM	0,880
3		AKCESORIA DACHOWE			
20 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien lukarn o pow. do 1,00 m2	m2		
		$0,60 * 0,60 * 4$	m2	1,440	
				RAZEM	1,440

Remont dachu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		RUSZTOWANIE			
24 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00 * 3 <szt.>	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m2		
		14,00 * 9,00 + 6,00 * 9,00	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
26 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.25	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
27 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 13, 14, 15, 16)			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
28 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04 + poz.3 * 0,04 + poz.2 * 0,04	m3	7,544	
				RAZEM	7,544
29 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.28	m3	7,544	
				RAZEM	7,544
30 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.29 * 1,5	t	11,316	
				RAZEM	11,316