

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.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m2		
		116,25 * 2 + 27,95	m2	260,450	
				RAZEM	260,450
2 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		poz.1	m2	260,450	
				RAZEM	260,450
3 d.1	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.2	m2	260,450	
				RAZEM	260,450
5 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm w obrębie pokoiów na poziomie strychu	m2		
		9,00 * 3,00	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
6 d.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2		
		poz.5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
7 d.1	KNR 2-02 0504-04 z.sz.5.1.9908 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) - nachylenie ponad 85% wraz z ułożeniem gąsiorów	m2		
		poz.4	m2	260,450	
				RAZEM	260,450
8 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		7,5 * 2 + 14,0	m	29,000	
				RAZEM	29,000
9 d.1	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		17,0 * 2 + 10,0	m	44,000	
				RAZEM	44,000
10 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		poz.7	m2	260,450	
				RAZEM	260,450
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBROBKI BLACHARSKIE			
11 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,0 * 2 + 10,0	m	44,000	
				RAZEM	44,000
12 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.11	m	44,000	
				RAZEM	44,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,0 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
14 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		
		5,0 * 4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		2,0 * 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe z PCV do rur spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 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> (2 * 17,00 + 10,00) * 0,40	m2	17,600	
		<obróbki przy kominach> (0,75 + 0,80) * 2 * 0,40 + (0,75 + 1,25) * 2 * 0,40	m2	2,840	
				RAZEM	20,440
20 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<pas nadrynnowy> (2 * 17,00 + 10,00) * 0,40	m2	17,600	
		<obróbki przy kominach> (0,75 + 0,80) * 2 * 0,40 + (0,75 + 1,25) * 2 * 0,40	m2	2,840	
				RAZEM	20,440
21 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opaski na obróbkach	m2		
		(0,75 + 0,80) * 2 * 0,10 + (0,75 + 1,25) * 2 * 0,10	m2	0,710	
				RAZEM	0,710
3		AKCESORIA DACHOWE			
22 d.3	KNR 4-01 0427-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - konstrukcja lukarn	m2		
		(0,90 + 1,50) * 4	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
23 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Demontaż wylazu-świetlika dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy-świetliki dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4 * 5,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Remont dachu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej z nawiewnikami - w miejsce lukarn	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.27	m	14,000	
				RAZEM	14,000
29 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
30 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 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
32 d.3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek okapu	m2		
		$(2 * 17,00 + 10,00) * 0,40$	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
4		RUSZTOWANIE			
33 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
34 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		
		$(2 * 17,00 + 10,00) * 7,50$	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
35 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.34	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
36 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 11, 12, 13, 14, 32)			
5		WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
37 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	10,418	
				RAZEM	10,418
38 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.37	m3	10,418	
				RAZEM	10,418
39 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.38 * 1,5	t	15,627	
				RAZEM	15,627