

Remont dachu (dachówka karpiówka)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu (dachówka karpiówka)					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m2		
		2 * 14,80 * 8,00	m2	236,800	
				RAZEM	236,800
2 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz.1	m2	236,800	
				RAZEM	236,800
3 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.2	m2	236,800	
				RAZEM	236,800
4 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 wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąt kominiarskich) - nachylenie ponad 85%	m2		
		poz.3	m2	236,800	
				RAZEM	236,800
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 - 50%	m2		
		poz.4 * 50%	m2	118,400	
				RAZEM	118,400
6 d.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2		
		poz.5	m2	118,400	
				RAZEM	118,400
7 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.1	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
		2 * 8,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		14,8 * 2	m	29,600	
				RAZEM	29,600
10 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		poz.4	m2	236,800	
				RAZEM	236,800
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
11 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,80 * 2	m	29,600	
				RAZEM	29,600
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	29,600	
				RAZEM	29,600

Remont dachu (dachówka karpiówka)

Obmiar

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		
		2 * 6,50	m	13,000	
				RAZEM	13,000
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		
		poz.13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
15 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> 14,80 * 2 * 0,25	m2	7,400	
		<obróbki przy kominach> (0,80 + 0,50) * 2 * 0,35 * 2 + (1,80 + 0,50) * 0,35	m2	2,625	
				RAZEM	10,025
16 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<pas nadrynnowy> 14,80 * 2 * 0,25	m2	7,400	
		<obróbki przy kominach> (0,80 + 0,50) * 2 * 0,35 * 2 + (1,80 + 0,50) * 0,35	m2	2,625	
		<dylatacja> 2 * 8,00 * 0,35	m2	5,600	
				RAZEM	15,625
17 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opaski na obróbkach kominów	m2		
		(0,80 + 0,50) * 2 * 0,10 * 2 + (1,80 + 0,50) * 0,10	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
3		AKCESORIA DACHOWE			
18 d.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż okien w połaci dachowej (okna do ponownego wbudowania)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.3	KNR 0-15 0526-02	Ponowne osadzenie okien dachowych z nawiewnikiem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.3	KNR 4-01 0430-09	Demontaż ław kominiarskich - ławy kominiarskie do ponownego wbudowania	m		
		3 * 2,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Ponowny montaż ław kominiarskich	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Demontaż płotków przeciwśniegowych - płotki przeciwśniegowe do ponownego wbudowania	m		
		14,8	m	14,800	
				RAZEM	14,800
23 d.3	KNR AT-09 0104-06	Ponowny montaż płotków śniegowych	m		
		poz.22	m	14,800	
				RAZEM	14,800
24 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Demontaż świetlików dachowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.3	KNR 0-15 0526-02	Montaż okien w połaci dachowej z nawiewnikiem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	TZKNBK XVIII II B-36	Demontaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 120 - 250 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3	kalk. własna	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		3 * 1,0	mb	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki rur wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		RUSZTOWANIE			
30 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
31 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		
		14,80 * 6,00 * 2	m2	177,600	
				RAZEM	177,600
32 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.31	m2	177,600	
				RAZEM	177,600
33 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 11, 12, 13, 14)			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
34 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	9,472	
				RAZEM	9,472
35 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.34	m3	9,472	
				RAZEM	9,472
36 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.35 * 1,5	t	14,208	
				RAZEM	14,208