

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu i kominów					
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. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie ponad 120 %	m2		
		(13,00 + 27,00) * 4,00	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
2 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		
		(1,70 + 1,50 + 1,70) * 2,30	m2	11,270	
				RAZEM	11,270
3 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	171,270	
				RAZEM	171,270
4 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.3	m2	171,270	
				RAZEM	171,270
5 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 kominarskich)	m2		
		poz.4	m2	171,270	
				RAZEM	171,270
6 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
7 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
9 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 - część mansardowa mieszkań	m2		
		13,00 * 4,00	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
10 d.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2		
		poz.9	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - daszki lukarn	m2		
		2,00 * 1,00 * 6 + 1,80 * 0,80 * 9	m2	24,960	
				RAZEM	24,960
12 d.1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m2	24,960	
				RAZEM	24,960
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.12	m2	24,960	
				RAZEM	24,960
14 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegiowy ocynkowany i malowany proszkowo (nad wejściem)	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - rozbijacze śniegowe	szt		
		62	szt	62,000	
				RAZEM	62,000
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
16 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40,0 + 4,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
17 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.2	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (lukarny)	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
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		
		$(13,00 + 27,00 + 4,00 + 4,00) * 0,50 + (1,80 + 0,80 + 1,80) * 9 * 0,25 + (2,00 + 1,00) * 6 * 0,25 + (0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60) * 0,25$	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
20 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.19	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
21 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - lukarny	m2		
		15,46	m2	15,460	
				RAZEM	15,460
3		RUSZTOWANIE			
22 d.3	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		
		$13,00 * 9,00 + 27,00 * 9,50$	m2	373,500	
				RAZEM	373,500
23 d.3	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.22	m2	373,500	
				RAZEM	373,500
24 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 16, 17, 18)			
25 d.3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		$4,0 * 3 <\text{szt.}>$	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
26 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04 + poz.2 * 0,04	m3	6,851	
				RAZEM	6,851
27 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.26	m3	6,851	
				RAZEM	6,851
28 d.4		Składowanie gruzu	t		
		poz.27 * 1,5	t	10,277	
				RAZEM	10,277