

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. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m2		
		15,00 * 8,00 * 2	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
2 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.1	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
3 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz.1	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
4 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		80,0	m	80,000	
				RAZEM	80,000
5 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.2	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
6 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
7 d.1	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
		2 * 12,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
8 d.1	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		2 * 15,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
10 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,50 + 35,0	m	49,500	
				RAZEM	49,500
11 d.2	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
12 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000

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		
		5,0 + 12,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
14 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$56,0 * 0,25 + [(0,50 + 0,50) * 2 * 0,33 + (0,50 + 0,80) * 2 * 0,33 + (0,75 + 1,00) * 2 * 0,33]$	m2	16,673	
				RAZEM	16,673
17 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		$56,0 * 0,25 + [(0,50 + 0,50) * 2 * 0,10 + (0,50 + 0,80) * 2 * 0,10 + (0,75 + 1,00) * 2 * 0,10]$	m2	14,810	
				RAZEM	14,810
18 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<obróbki przy kominach> $[(0,50 + 0,50) * 2 * 0,33 + (0,50 + 0,80) * 2 * 0,33 + (0,75 + 1,00) * 2 * 0,33]$	m2	2,673	
				RAZEM	2,673
3		AKCESORIA DACHOWE			
19 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż okien w połaci dachowej (okna do ponownego wbudowania)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNR 0-15 0526-02	Ponowne osadzenie okna dachowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.22	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNR 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 25 mm - ściany lukarny	m2		
		24,00 * 1,80	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
28 d.3	KNR-W 4-01 0604-01	Ocieplenie ścian lukarny wełną mineralną grubości 10 cm	m2		
		poz.27	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
29 d.3	KNR BC-02 0619-01 analogia	Malowanie elewacji jednokrotne	m2		
		poz.28	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
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		
		15,00 * 8,00 * 2 + 3,00 * 9,50	m2	268,500	
				RAZEM	268,500
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	268,500	
				RAZEM	268,500
33 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 10, 11, 12, 13, 14, 15)			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
34 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
35 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.34	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
36 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.35 * 1,5	t	14,400	
				RAZEM	14,400