

## Naprawa dachu dachówkowego i daszków papowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Naprawa dachu dachówkowego i daszków papowych</b>					
1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej zakładkowej - przy okapach 3 daszków papowych nad balkonami	m2		
		4,20 * 1,00	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,20 * 0,30	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz. 2 + 6 * 0,50	m2	4,260	
				RAZEM	4,260
4	KNP2807-02 0807-02 0807-02.04	Gzymsy podrynnowe i pasy nadrynnowe - dodatek za załamanie gzymsu lub pasa (kapinosy)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. 5,2 mm - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia z oczyszczeniem istniejącego pokrycia, przycięciem pęcherzy i wyrównaniem odstających części (przy murze ogniowym) - na daszkach nad balkonami z wywinięciem na mur (na istniejącej papie)	m2		
		2,40 * 2,40 * 3	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski dociskowe na papie	m2		
		14,00 * 0,10	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
7	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie okapów nad balkonami dachówką - zakładkowa ceramiczna	m2		
		poz. 1	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
8	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej zakładkowej - wokół okna połaciowego M-12	m2		
		5,00 * 1,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
9	kalk. własna	Wymiana uniwersalnego kołnierza uszczelniającego okna połaciowego wraz z montażem zestawu izolacyjnego (membrana wysokoparoprzepuszczalna + materiał izolacyjny wokół okna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachu wokół okna połaciowego dachówką - zakładkowa ceramiczna	m2		
		poz. 8	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
11	TZKNBK VIII 07-61	Naprawa elewacji po kotwieniu rusztowań	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	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		
		4,00 * 9,00	m2	36,000	
				RAZEM	36,000

## Naprawa dachu dachówkowego i daszków papowych

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.12	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)			
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz. 15	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
17		Składowanie gruzu	t		
		poz.16 * 1,5	t	0,750	
				RAZEM	0,750