

Remont dachu papowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu papowego					
1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m2		
		(16,00 + 7,00) * 0,5 * 8,00	m2	92,000	
				RAZEM	92,000
2	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 Krotność = 4	m2		
		poz.1	m2	92,000	
				RAZEM	92,000
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 10%	m2		
		poz.1 * 10%	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
4	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.1	m2	92,000	
				RAZEM	92,000
6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja pozostałego deskowania	m2		
		poz.1 - poz.3	m2	82,800	
				RAZEM	82,800
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
8	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.7	m	7,500	
				RAZEM	7,500
9	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej - kolano na rurze spustowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> 7,00 * 0,40	m2	2,800	
		<obróbki przy kominach> (0,80 + 0,80) * 2 * 0,35	m2	1,120	
		<obróbki przy murze> 3,50 * 0,50	m2	1,750	
		<opaski na obróbkach> (0,80 + 0,80) * 2 * 0,10	m2	0,320	
				RAZEM	5,990
11	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 7,00 * 0,40	m2	2,800	
		<obróbki przy kominach> (0,80 + 0,80) * 2 * 0,35	m2	1,120	
		<obróbki przy murze> 3,50 * 0,50	m2	1,750	
				RAZEM	5,670
12	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m2		
		<opaski na obróbkach> (0,80 + 0,80) * 2 * 0,10	m2	0,320	
				RAZEM	0,320

Remont dachu papowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,004 + poz.2 * 0,004 * 4	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.13	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
15		Składowanie papy	t		
		poz.14 * 1,1	t	2,024	
				RAZEM	2,024