

Remont dachu z pokryciem dachówką Renesansową Alegra 12 skalkulowano przez analogię na podstawie katalogu KNR K-05 "Krycie dachów w systemie BRAAS"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu z pokryciem dachówką Renesansową Alegra 12 skalkulowano przez analogię na podstawie katalogu KNR K-05 "Krycie dachów w systemie BRAAS"					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI ZAKŁADKOWEJ RENESANSOWEJ Alegra 12			
1 d.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
		8,50 * 17,00 * 2	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
2 d.1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
		poz. 1	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
3 d.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		poz. 2	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
4 d.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz. 3	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
5 d.1	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki Renesansowej Alegra 12 - co druga mocowana	m2		
		poz. 4	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
6 d.1	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
		17,0 + 2,7	m	19,700	
				RAZEM	19,700
7 d.1	KNR K-05 0202-06 analogia	Zamknięcie początkowe kalenicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR K-05 0202-06 analogia	Zamknięcie końcowe kalenicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		4 * 8,5 + 2 * 2,8	m	39,600	
				RAZEM	39,600
10 d.1	KNR K-05 0204-02	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		31,0	m	31,000	
				RAZEM	31,000
11 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		31,0	m	31,000	
				RAZEM	31,000
12 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		poz. 5	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
13 d.1	KNR K-05 0101-06	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		<pas nadrynnowy> 31,00 * 0,60	m2	18,600	
		<kosze> 2,80 * 0,35 * 2	m2	1,960	
		<obróbka kominów> [(0,50 + 0,80) * 2 * 2 + (1,00 + 0,40) * 2 + (0,50 + 0,25 + 0,25 + 0,80 + 0,80 + 1,05)] * 0,35	m2	4,078	

Remont dachu z pokryciem dachówką Renesansową Alegra 12 skalkulowano przez analogię na podstawie katalogu KNR K-05 "Krycie dachów w systemie BRAAS"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obróbka przy murze> 2,80 * 0,35 * 2	m2	1,960	
				RAZEM	26,598
14 d.1	KNR K-05 0205-03 analogia	Obróbka kominów taśmą Koraflex	m		
		(0,50 + 0,80) * 2 * 2 + (1,00 + 0,40) * 2 + (0,50 + 0,25 + 0,25 + 0,80 + 0,80 + 1,05)	m	11,650	
				RAZEM	11,650
15 d.1	KNR K-05 0205-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne (taśma i listwy KoraFlex)	m		
		2 * 2,80	m	5,600	
				RAZEM	5,600
16 d.1	KNR K-05 0206-01 analogia	Wykonanie koszy aluminiowych	m		
		2,80 * 2	m	5,600	
				RAZEM	5,600
17 d.1	KNR 2-02 0506-01	Pas nadrynnowy z blachy powlekanej	m2		
		31,00 * 0,60	m2	18,600	
				RAZEM	18,600
18 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,0 + 7,0 + 17,0	m	31,000	
				RAZEM	31,000
19 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.18	m	31,000	
				RAZEM	31,000
20 d.1	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,0 + 8,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.20	m	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		31,0	m	31,000	
				RAZEM	31,000
23 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.1	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.23	m	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Rozebranie wyłazów kominiarskich, okienek połaciowych, świetlików - wyłaz kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Remont dachu z pokryciem dachówką Renesansową Alegra 12 skalkulowano przez analogię na podstawie katalogu KNR K-05 "Krycie dachów w systemie BRAAS"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27 d.1	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		
		17,00 * 8,00 * 2	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
28 d.1	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.27	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	11,560	
				RAZEM	11,560
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.29	m3	11,560	
				RAZEM	11,560
31 d.1		Składowanie gruzu	t		
		poz.30 * 1,5	t	17,340	
				RAZEM	17,340