

Remont dachu z karpiówki i papy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont dachu z karpiówki i papy					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2		
		2 * 8,70 * 4,00	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
2 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz. 1	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
3 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz. 2	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
4 d.1	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatew (łata) kalenicowa	m		
		2 * 3,20 + 8,70	m	15,100	
				RAZEM	15,100
6 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 wkretami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąw kominiarskich) - nachylenie ponad 85%	m2		
		poz. 3	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
7 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		poz. 5	m	15,100	
				RAZEM	15,100
8 d.1	KNR 4-01 0501-06	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych (różnica między ilością gąsiorów z poz. 6, a ilością wynikającą z obmiaru)	m		
		6,7	m	6,700	
				RAZEM	6,700
9 d.1	KNR-W 3 0502-07	Uzupełnienie deskowania dachów - deski czołowe okapu	m		
		2 * 8,7	m	17,400	
				RAZEM	17,400
10 d.1	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		2 * 8,7	m	17,400	
				RAZEM	17,400
11 d.1	KNR 19-01 0428-04	Rozebranie deski wiatrowej szer. 30 cm	m		
		2 * 4,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania tarcicą o grubości 25 mm na styk - deska podwiatrownicowa szer. 15 cm	m2		
		2 * (1,00 + 4,00) * 0,15	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
13 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania tarcicą o grubości 25 mm na styk - deska podgzymsowa szer. 30 cm	m2		
		(1,00 + 5,00 + 8,70) * 0,30	m2	4,410	
				RAZEM	4,410
14 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		18 * 4,00 * 0,52	m2	37,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,440
15 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja deskowania więźby dachowej	m2		
		9,2	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
16 d.1	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2		
		poz. 15	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
17 d.1	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą elementów drewnianych	m2		
		<belka podwiatrownicowa> 2 * 4,00 * (0,15 + 0,17)	m2	2,560	
		<deska podwiatrownicowa> 10,00 * 0,15	m2	1,500	
		<deska podgzymsowa> 14,70 * 0,30	m2	4,410	
		<odeszkowanie szczytu (trójkąt)> 4,90 * 3,12 * 0,5	m2	7,644	
		<skrzydłociesielskie pełne 80 na wys. I kondygnacji od frontu> 0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	19,314
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
18 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,70 + 5,20	m	13,900	
				RAZEM	13,900
19 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		
		2 * 9,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z kolanami z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
21 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2 * 2,7	m	5,400	
				RAZEM	5,400
22 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<kosze> 2 * 3,20 * 0,50	m2	3,200	
		<wiatrownice> (2 * 4,00 + 2 * 1,00) * 0,30	m2	3,000	
		<pas dylatacji - łączenie na granicy obcej nieruchomości> 2 * 4,00 * 0,30	m2	2,400	
				RAZEM	8,600
24 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		<pasy nadrynnowe> 2 * 8,70 * 0,25	m2	4,350	
				RAZEM	4,350
3		AKCESORIA DACHOWE			
25 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo (wsporniki co 0,5 m) - front	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
26 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		

Remont dachu z karpiówki i papy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		RUSZTOWANIE			
28 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		
		2 * 2,00 * 9,00 + 4,00 * 5,00	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
29 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.28	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
30 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 18, 19, 20, 21)			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
31 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	2,784	
				RAZEM	2,784
32 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.31	m3	2,784	
				RAZEM	2,784
33 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.32 * 1,5	t	4,176	
				RAZEM	4,176