

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu z pokryciem blachodachówką					
1		Remont dachu - blachodachówka			
1 d.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - zwody do ponownego wbudowania	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - blachodachówka do ponownego wbudowania	m2		
		2 * 15,00 * 8,50 + 5,00 * 5,50	m2	282,500	
				RAZEM	282,500
3 d.1	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku - wiatrownice, kominy, okno wylazowe	m2		
		4 * (0,5 * 2,50 * 1,20 + 2 * 0,5 * 2,50 * 1,40) + 4 * (0,5 * 2,00 * 1,50 + 0,5 * 1,00 * 1,50)	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
4 d.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Demontaż płotków przeciwsniegowych	m		
		15,0 + 3 * 5,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1		Rozebranie folii wstępnego krycia	m2		
		poz.2	m2	282,500	
				RAZEM	282,500
6 d.1	KNR 2-02 0613-06 analogia	Demontaż ocieplenia z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2		
		poz.5	m2	282,500	
				RAZEM	282,500
7 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m2		
		poz.6	m2	282,500	
				RAZEM	282,500
8 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.7	m2	282,500	
				RAZEM	282,500
9 d.1	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (ponowne wbudowanie 50% łat z rozbiórki)	m2		
		poz.8 * 50%	m2	141,250	
				RAZEM	141,250
10 d.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm - ponowne wbudowanie 50% kontrłat z rozbiórki	m2		
		poz.9	m2	141,250	
				RAZEM	141,250
11 d.1	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach - ponowne wbudowanie 100% blachodachówki z rozbiórki	m2		
		poz.2	m2	282,500	
				RAZEM	282,500
12 d.1	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaną o szerokości modułu fali do 20.0 cm z uszczelką pod gąsiory - ponowne wbudowanie gąsiorów z rozbiórki	mb		
		15,0	mb	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - ponowny montaż płotków z rozbiórki	m		
		poz.4	m	30,000	

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
14 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej	m2		
		poz.3	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
15 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - ponowne wbudowanie zwodów z rozbiórki	m		
		poz.1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik -złącza kontrolne K 422(drut-płaskownik)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - ponowny montaż	m		
		poz.19	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4 * 9,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
22 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.21	m	36,000	
				RAZEM	36,000
23 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie stopni włączonych na kominach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1	KNR 2-33 0717-05 analogia	Ułożenie siatki stalowej przeciw gryzoniom	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
25 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.6 * 0,2	m3	56,500	
				RAZEM	56,500
26 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.25	m3	56,500	
				RAZEM	56,500
27 d.1		Składowanie gruzu	t		

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25 * 0,10	t	5,650	
				RAZEM	5,650
2		Rusztowanie			
28 d.2	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	m2		
		(2 * 5,00 + 3,00 + 15,00) * 9,80	m2	274,400	
				RAZEM	274,400
29 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.28	m2	274,400	
				RAZEM	274,400
30 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje:)			
31 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000