

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu z pokryciem blachodachówką					
1		Remont kominów			
1 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,40 * 0,78 * 1,12 * 2	m3	0,699	
				RAZEM	0,699
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,40 + 0,78) * 2 * 1,20 * 2	m2	5,664	
				RAZEM	5,664
4 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,55 * 0,93 * 2	m2	1,023	
				RAZEM	1,023
5 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		poz.4	m2	1,023	
				RAZEM	1,023
6 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.5 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	3,069	
				RAZEM	3,069
7 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.5	m2	1,023	
				RAZEM	1,023
2		Remont dachu - blachodachówka			
8 d.2	KNR K-05 0101-02 analogia	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - blachodachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
		5,75 * 18,00 * 2	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 10 x 16 cm	m		
		160,0	m	160,000	
				RAZEM	160,000
10 d.2	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 16 x 16 cm	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11 d.2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty 16 x 16 cm	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
12 d.2	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - jętka 4,50 x 17 cm	m		
		230,0	m	230,000	
				RAZEM	230,000
13 d.2	KNR 2-02 0410-05 analogia	Wymiana konstrukcji okienka 'wole oko'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okienek typu wole oko z nawiewnikiem	szt		
		3	szt	3,000	

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR 2-02 0515-01	Obrobienie okienek typu 'wole oko' - z blachy powlekanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.8	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
17 d.2	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.8	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
18 d.2	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		poz.17	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
19 d.2	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm	m2		
		poz.17	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
20 d.2	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm z uszczelką pod gąsior	mb		
		25,0	mb	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.2	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		18,0 * 2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
22 d.2	TZKNBK VIII 06-08	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 - w części mieszkalnej ostatniej kondygnacji	m2		
		92,64	m2	92,640	
				RAZEM	92,640
23 d.2	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
		poz.22	m2	92,640	
				RAZEM	92,640
24 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm	m2		
		poz.8	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
25 d.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2		
		poz.24	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
26 d.2	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity w części mieszkalnej	m2		
		poz.23	m2	92,640	
				RAZEM	92,640
27 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.26	m2	92,640	
				RAZEM	92,640
28 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
		poz.27	m2	92,640	
				RAZEM	92,640

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 0-15 0526-02 analogia	Rozebranie wyłazów kominarskich	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie ław kominarskich	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
32 d.2	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe	m		
		poz.31	m	5,500	
				RAZEM	5,500
33 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ocynkowany i malowany proszkowo (rozstaw wsporników co 0,5 m)	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
34 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 18,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
35 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - uchwyty rynien co 0,5 m	m		
		poz.34	m	36,000	
				RAZEM	36,000
36 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 6,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
37 d.2	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.36	m	24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.2	KNR K-05 0101-06	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		<pas nadrynnowy> 0,50 * 18,00 * 2	m2	18,000	
		<obróbka podokienna przy wolicach okach> 0,50 * 6,90	m2	3,450	
		<obróbki kominowe> 0,40 * 6,16	m2	2,464	
		<opaski> 0,08 * 6,16	m2	0,493	
				RAZEM	24,407
39 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		0	m2	0,000	
		<pas nadrynnowy> 0,50 * 18,00 * 2	m2	18,000	
		<obróbka podokienna przy wolicach okach> 0,50 * 6,90	m2	3,450	
		<obróbki kominowe> 0,40 * 6,16	m2	2,464	
				RAZEM	23,914
40 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,10 * 6,16	m2	0,616	
				RAZEM	0,616

Remont dachu z pokryciem blachodachówką

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.4 * 0,07 + poz.8 * 0,04 + poz.22 * 0,025	m3	11,367	
				RAZEM	11,367
42 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 13	m3		
		poz.41	m3	11,367	
				RAZEM	11,367
43 d.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.41 * 1,5	t	17,051	
				RAZEM	17,051
3		Rusztowanie			
44 d.3	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		
		18,00 * 6,00 * 2	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
45 d.3	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.44	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
46 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 34, 35, 36, 37)			
47 d.3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000