

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1 d.1	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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		
		0.45 * 0.45 * 0.70	m3	0.142	
				RAZEM	0.142
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0.45 + 0.45) * 2 * 0.70	m2	1.260	
				RAZEM	1.260
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		0.60 * 0.60	m2	0.360	
				RAZEM	0.360
5 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.4 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	1.080	
				RAZEM	1.080
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	0.360	
				RAZEM	0.360
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
7 d.2	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		
		6.50 * 4.20	m2	27.300	
				RAZEM	27.300
8 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz.7	m2	27.300	
				RAZEM	27.300
9 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.8	m2	27.300	
				RAZEM	27.300
10 d.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąt kominiarskich)	m2		
		poz.9	m2	27.300	
				RAZEM	27.300
11 d.2	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
12 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana deski okapowej	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
15 d.2	KNNR-W 3 0502-02	Wykonanie impregnowanej drewnianej podbitki łąt od strony szczytowej	m2 poł.		
		0.30 * 4.50	m2 poł.	1.350	
				RAZEM	1.350
16 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		poz.10	m2	27.300	
				RAZEM	27.300
17 d.2	KNR 4-01 0349-03 analogia	Skucie gzymsów pod okapem	m3		
		3.00 * 0.40 * 0.40	m3	0.480	
				RAZEM	0.480
18 d.2	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie ubytków cegieł na gzymsach pod okapem	m3		
		3.00 * 0.40 * 0.40	m3	0.480	
				RAZEM	0.480
19 d.2	KNNR-W 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm Krotność = 2	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
20 d.2	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
21 d.2	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.20	m	6.500	
				RAZEM	6.500
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
22 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.80	m	6.800	
				RAZEM	6.800
23 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.22	m	6.800	
				RAZEM	6.800
24 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
25 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.24	m	6.500	
				RAZEM	6.500
26 d.3	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej długości 2,00 m z osadnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> 6.80 * 0.35	m2	2.380	
		<obróbki przy kominach> (0.45 + 0.45) * 2 * 0.40	m2	0.720	
		<obróbki przy murze> 4.50 * 0.40	m2	1.800	
		<obróbki na ogniomurach> 4.50 * 0.55	m2	2.475	
		<wiatrownica> 2.00 * 0.45	m2	0.900	
				RAZEM	8.275
29 d.3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		<pas nadrynnowy> 6.80 * 0.35	m2	2.380	
		<obróbki przy kominach> (0.45 + 0.45) * 2 * 0.40	m2	0.720	
		<obróbki przy murze> 4.50 * 0.40	m2	1.800	
		<obróbki na ogniomurach> 4.50 * 0.55	m2	2.475	
		<wiatrownica> 2.00 * 0.45	m2	0.900	
				RAZEM	8.275
30 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m2		
		(0.45 + 0.45) * 2 * 0.10 + 4.50 * 0.10	m2	0.630	
				RAZEM	0.630
4		AKCESORIA DACHOWE			
31 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykonanych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
33 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
5		RUSZTOWANIE			
34 d.5	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		
		7.00 * 9.00	m2	63.000	
				RAZEM	63.000
35 d.5	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.34	m2	63.000	
				RAZEM	63.000
36 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
37 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.7 * 0.04 + poz.17 + poz.19 * 0.025 * 0.60	m3	1.812	
				RAZEM	1.812
38 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m3	1.812	
				RAZEM	1.812
39 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.38 * 1.5	t	2.718	
				RAZEM	2.718