

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
d.1	1 KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
		2*(0.5*(10.7+7.5)*6.6)+0.5*9.7*5.5	m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
d.1	2 KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
		poz.1	m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
d.1	3 KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
		poz.2	m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
d.1	4 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 kominarskich)	m ²		
		poz.3	m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
d.1	5 KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		7.5+2*7.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
d.1	6 KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		2*10.7+9.7	m	31.100	
				RAZEM	31.100
d.1	7 KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	8 KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek okapowych	m		
		26.6	m	26.600	
				RAZEM	26.600
d.1	9 KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.4	m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
d.1	10 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2*0.4*1.10+1*0.4*1.1+1*0.4*1.5	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
d.1	11 KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	12 KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. -cegła klinkierowa	m ³		
		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
d.1	13 KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m ²		
		(2*2+2*0.4)*1.1+(2*1+2*0.4)*1.1+(2*1+20.4)*1.5	m ²	41.960	
				RAZEM	41.960
d.1	14 KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		2*1*0.6+2*0.6	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
2		RYNNE, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
d.2	15 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.7*2+9.7	m	31.100	
				RAZEM	31.100
d.2	16 KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.15	m	31.100	
				RAZEM	31.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.6*2+9.1*2	m m	 35.400	
				RAZEM	35.400
18 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 35.4	m		
				RAZEM	0.000
19 d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> 31.1*0.30 <listwa odcinająca połacie> 13.20*0.40 <obróbki przy kominach i oknach dach.> 18.8*0.40	m ² m ² m ² m ²	 9.330 5.280 7.520	
				RAZEM	22.130
21 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powle- kanej <pasy nadrynnowe> 31.1*0.40 <listwa odcinająca połacie> 25.00*0.40 <obróbki przy kominach i oknach dach.> 18.8*0.40	m ² m ² m ² m ²	 12.440 10.000 7.520	
				RAZEM	29.960
22 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - opaski z blachy stalowej po- wlekanej na obróbkach wokół kominów i lukarny 18.8*0.10	m ² m ²	 1.880	
				RAZEM	1.880
23 d.2	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3	AKCESORIA DACHOWE				
24 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malo- wany proszkowo 31.1	m m	 31.100	
				RAZEM	31.100
27 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej powlekanej o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	POZOSTAŁE ROBOTY				
30 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach komino- wych na strychu o pow. odbicia ponad 5 m ² - 30% 10.6	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
31 d.4	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły na ścianach komi- nowych w części strychu poz. 30	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
32 d.4	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 6.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
		94.0	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
34 d.4	KNR-W 4-01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5		RUSZTOWANIE			
35 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
36 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 (10.7*2+9.7)*10	m ²		
			m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
37 d.5	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.36	m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
38 d.5		Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
39 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.04+poz.30*0.025	m ³	6.137	
				RAZEM	6.137
40 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 7			
		poz.39	m ³	6.137	
				RAZEM	6.137
41 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.40*1.5	t	9.206	
				RAZEM	9.206