

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
d.1	0310-02	0.80*1.30*1.50*2	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
3	KNR 2-02	Społnowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(0.80+1.30)*2*1.00*2	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	0.90*1.40*2	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro-	kg		
d.1	0202-01	wanych o śr. do 6 mm	kg	7.560	
		poz.4<m2>*3<kg/m2>		RAZEM	7.560
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01	poz.4	m ²	2.520	
	analogia			RAZEM	2.520
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ko-	m ²		
d.1	0701-05	minowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	25.200	
		(0.80+1.30)*2*3.00*2		RAZEM	25.200
8	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach	m ²		
d.1	0715-11	kominowych w części strychu	m ²	25.200	
		poz.7		RAZEM	25.200
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków kominów i ścian stry-	m ²		
d.1	1501-01	chowych	m ²	25.200	
		poz.8		RAZEM	25.200
10		Wykonanie i montaż przekrycia komina - fali kominowej z blachy kwaso-	kpl.		
d.1	kalk. włas-	odpornej	kpl.	2.000	
	na	2		RAZEM	2.000
11		Koszt opinii kominiarskiej przed i po przebudowie kominów	kpl.		
d.1	kalk. włas-	1	kpl.	1.000	
	na			RAZEM	1.000
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
12	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wyko-	m ²		
d.2	01 0509-02	nywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²	234.050	
	z.sz.2.3.			RAZEM	234.050
	9909-05/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4	15.50*7.55*2	m ²	234.050	
				RAZEM	234.050
13	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie 1at ponad 16	m ²		
d.2	0414-10	cm	m ²	234.050	
		poz.12		RAZEM	234.050
14	KNR AT-09	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat	m ²		
d.2	0103-02	0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²	234.050	
		poz.13		RAZEM	234.050
15	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w	m ²		
d.2	0504-04	koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami i ułożeniem gąsiorów (w	m ²	234.050	
	analogia	pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąw kominiarskich)		RAZEM	234.050
		poz.14			
				RAZEM	234.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR K-05 d.2 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi 4.10*2+7.55*4	m		
			m	38.400	
17	KNR AT-09 d.2 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 15.50	m	RAZEM	38.400
			m	15.500	
18	KNR K-05 d.2 0202-06 analogia	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 2	szt.	RAZEM	15.500
			szt.	2.000	
19	KNR K-05 d.2 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem 15.50*2	m	RAZEM	2.000
			m	31.000	
20	KNR-W 4- d.2 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 7.55*4	m	RAZEM	31.000
			m	30.200	
21	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 8*1.5	m	RAZEM	30.200
			m	12.000	
22	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.15	m ²	RAZEM	12.000
			m ²	234.050	
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKĘ BLACHARSKIE		RAZEM	234.050
23	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.50*2+6.50	m		
			m	37.500	
24	KNR-W 2- d.3 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.23	m	RAZEM	37.500
			m	37.500	
25	KNR 4-01 d.3 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.00*2	m	RAZEM	37.500
			m	12.000	
26	KNR-W 2- d.3 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.25	m	RAZEM	12.000
			m	12.000	
27	KNR 4-05II d.3 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 2	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	2.000	
28	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> (15.50*2+6.50)*0.35 <obróbki przy kominach> (1.30+1.33)*2*0.35*2 <obróbki przy ścianach lukarny> (5.25*2+6.50)*0.35	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	13.125	
			m ²	3.682	
			m ²	5.950	
29	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej <pasy nadrynnowe> (15.50*2+6.50)*0.35 <obróbki przy kominach> (1.30+1.33)*2*0.35*2 <obróbki przy ścianach lukarny> (5.25*2+6.50)*0.35	m ²	RAZEM	22.757
			m ²	13.125	
			m ²	3.682	
			m ²	5.950	
30	KNR-W 2- d.3 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - opaski z blachy stalowej powlekanej na obróbkach wokół kominów (0.80+1.30)*2*0.10*2	m ²	RAZEM	22.757
			m ²	0.840	
				RAZEM	0.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.3 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3.000	
4		AKCESORIA DACHOWE		RAZEM	3.000
32	KNR 4-01 d.4 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		9.0	m	9.000	
33	KNR AT-09 d.4 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy ocynkowany	m		
		2*15.50	m	31.000	
				RAZEM	31.000
35	KNR-W 4- d.4 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-15 d.4 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2- d.4 02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazłów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 d.4 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - ściany lukarny	m ²		
		4.10*2.70*0.5*2+6.50*2.70	m ²	28.620	
				RAZEM	28.620
39	KNR-W 4- d.4 01 0604-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa ścian lukarny z płyt styropianowych	m ²		
		poz.38	m ²	28.620	
				RAZEM	28.620
40	KNR 4-01 d.4 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek ścian lukarny	m ²		
		poz.39	m ²	28.620	
				RAZEM	28.620
5		RUSZTOWANIE		RAZEM	28.620
41	KNR 4-01 d.5 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR AT-05 d.5 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
		ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m ²	186.000	
		15.50*6.00*2			
				RAZEM	186.000
43	KNR 2-02 d.5 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²		
		wysokości do 10 m	m ²	186.000	
		poz.42	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
44	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
45	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
		na odległość do 1 km	m ³	13.112	
		poz.2+poz.7*0.025+poz.12*0.04			
				RAZEM	13.112
46	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
		za każdy następny 1 km	m ³	13.112	
		Krotność = 13			
		poz.45	m ³	13.112	
				RAZEM	13.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47		Składowanie gruzu	t		
d.6		poz.46*1.5	t	19.668	
				RAZEM	19.668