

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kominów Wolna 10</b>					
1		<b>Remont kominów</b>			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04				
		1,50*3,0	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
3	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01				
		33,63*2+12,81*2	m	92,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,880</b>
4	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
d.1	0704-03				
		2,0*4+1,6*2+1,04*2+1,0*4	m	17,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,280</b>
5	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
d.1	0704-08				
		3,5*2	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
6	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
d.1	0702-01				
		34	szt.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
7	kalk. własna	Demontaż ław kominarskich	szt.		
d.1					
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05				
		15,0	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
9	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06				
		Krotność = 4			
		15,0	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07				
		poz.8	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie i ponowne wykonanie kominówz cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - kominy ponad dachem (cegła klinkierowa)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02				
		0,5*0,52*1,04	m <sup>3</sup>	0,270	
		0,5*0,52*1,6	m <sup>3</sup>	0,416	
		2,5*0,52*1,85*2	m <sup>3</sup>	4,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,496</b>
12	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cement.	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-02				
		0,5*2*[1,04+0,52]	m <sup>2</sup>	1,560	
		0,5*2*[1,6+0,52]	m <sup>2</sup>	2,120	
		[1,12+2,56]*0,5*2*[1,85+0,52]*2	m <sup>2</sup>	17,443	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,123</b>
13	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03				
		7*2+6+4	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
14	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.1	0310-04				
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
15	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06				
		24*0,5	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05				
		24*13,0	m	312,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,000</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
		0,4*2*[2,35*2+0,52*2+1,6+1,04+0,52*2+0,2*4*2]	m <sup>2</sup>	8,816	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,816</b>
18 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku poz. 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,816</b>
19 d.1	KNR 4-01 0504-03	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 0,2*2*[2,35*2+0,52*2+1,6+1,04+0,52*2+0,2*4*2]	m <sup>2</sup> przel. pokr. m <sup>2</sup> przel. pokr.	  4,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,408</b>
20 d.1	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 1,5	m przel. gąsior. m przel. gąsior.	  1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
21 d.1	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 1	miejsc. miejsc.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22 d.1	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
23 d.1	KNR 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1	KNR 4-01 0501-06	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych 0,5	m m	 0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
25 d.1	KNR 2-02 1219-08	Wsporniki przyściennne ławy kominarskiej 4*2	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie długości 40cm 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27 d.1	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek - przy kominach 300	szt. szt.	 300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
28 d.1	kalk. własna	Protokół kominarski 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
29 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz. 11 poz. 15*0,14*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,496 0,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,731</b>
30 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 9km Krotność = 9 poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,731	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,731</b>
31 d.2	KNW 0-01 0001-01 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,73</b>