

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Dachy S. Staszica 17					
1		rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	14*9+14*9+4*3	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
2		Kominy			
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2	0350-01	0.75*0.42*1.7+1*0.42*1.7	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	0.75*0.42*1.7+1*0.42*1.7	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 10 0.75*0.42*1.7+1*0.42*1.7	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
5		Utylizacja gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna	0.75*0.42*1.7+1*0.42*1.7	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
6	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.2	0122-01	0.75*0.42*1.9+1*0.42*1.9	m ³	1.397	
				RAZEM	1.397
7	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.2	0921-01	(0.75*1.9*2)+(0.42*1.9*4)+(1*1.9*2)	m ²	9.842	
				RAZEM	9.842
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0545-08	0.6*2*2+0.6*0.45*4+1.5*2*0.6	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku	m ²		
d.2	0515-02	0.6*2*2+0.6*0.45*4+1.5*2*0.6	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
10		Odbiór Kominiarski	szt		
d.2	kalk. szczegółowa	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Silikonowanie wokół kominów	m		
d.2	kalk. własna	0.42*4+1.5*2+1*2	m	6.680	
				RAZEM	6.680
3		prace rozbiórkowe			
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.3	0508-03	8.8*14-(3.6*3.2*2)+8.8*14+(3.6*3.2*2)	m ²	246.400	
				RAZEM	246.400
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m ²		
d.3	0545-08	9*4*0.4+14*2*0.4+3.6*2*0.4+3.2*2*0.4	m ²	31.040	
				RAZEM	31.040
14	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-02	14+10	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²		
d.3	0430-05	8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)	m ²	246.400	
				RAZEM	246.400
16	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku nachylenie połąci ponad 85 do 120 %	m ²		
d.3	0101-01 z.sz.2.3. 9910-03	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
d.3	0108-09	[8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)]*0.02	m ³	4.928	
				RAZEM	4.928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 $[8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)]*0.02$	m ³ m ³	 4.928	
				RAZEM	4.928
19	d.3	Utylizacja gruzu $[8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)]*0.02$	m ³ m ³	 4.928	
				RAZEM	4.928
20	d.3 kalk. własna	utyliczacja azbestu 30*0.02	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
4		Prace pokrywcze			
21	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 30 cm - z blachy stalowej powleka- nej $9*4*0.4+14*2*0.4+3.6*2*0.4+3.2*2*0.4$	m ² m ²	 31.040	
				RAZEM	31.040
22	KNR 9-12 d.4 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm, lambda 0,033 W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego 246.40	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
23	KNR-W 2-02 d.4 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk 14+10	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia wiatroizolacyjna $8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)$	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
25	d.4	Ławy kominiarskie 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, świetlik dachowy 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
27	d.4 kalk. własna	montaż nowego władu dachowego z siłownikami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 14*3	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
29	KNR-W 2-02 d.4 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej $8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)$	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
30	KNR 0-15 d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastiso- lem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm $8.8*14+(3.6*3.2*2)+8.8*14-(3.6*3.2*2)$	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
31	KNR 4-01 d.4 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe, kleszcze i wzmoc- nienie murlat z impregnacją 14*3+9*8	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
32	KNR-W 4-01 d.4 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000