

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Dachy					
1		Rusztowania			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	$(5.6+5+4.8)*9.5*2$	m ²	292.600	
				RAZEM	292.600
2		Roboty Rozbiórkowe			
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.2	0508-03	$[9.5*(5.6+5+4.8)]*2+4.5*5$	m ²	315.100	
				RAZEM	315.100
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.2	0507-05	19.20	m	19.200	
				RAZEM	19.200
4	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2	0350-01	$1.4*0.42*1.44+1.4*1.4*0.42+1.6*0.94*0.64+0.64*0.7*1.4$	m ³	3.260	
				RAZEM	3.260
5	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	$(5.6+5+4.8)*0.4+9.5*4*0.4+19.2*0.4+8.445$	m ²	37.485	
				RAZEM	37.485
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm przyjęto 20%	m ²		
d.2	0430-05	$\{[9.5*(5.6+5+4.8)]*2+4.5*5\}*0.2$	m ²	63.020	
				RAZEM	63.020
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04	$19.2*2$	m	38.400	
				RAZEM	38.400
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-11 0108-12	$(1.4*0.42)*(1.44+1.4*1.4*0.42)+(1.6*0.94*0.64)+(0.64*0.7*1.4)+315*0.2$	m ³	65.921	
				RAZEM	65.921
9		Utylizacja gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna	$(1.4*0.42)*(1.44+1.4*1.4*0.42)+(1.6*0.94*0.64)+(0.64*0.7*1.4)+315*0.2$	m ³	65.921	
				RAZEM	65.921
3		konstrukcje dachu			
10	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m2	m ²		
d.3	0615-05	315.100	m ²	315.100	
				RAZEM	315.100
11	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.3	0412-02	$15.4*5$	m	77.000	
				RAZEM	77.000
4		Kominy			
12	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.4	0122-01	$1.4*0.42*1.44+1.4*1.4*0.42+1.6*0.94*0.64+0.64*0.7*1.4$	m ³	3.260	
				RAZEM	3.260
13	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.4	0921-01	$(2*1.4*0.7)+(1.4*2*0.64)+(1.4*2*0.94)+(1.4*2*0.64)+(1.4*2*1.4)+(1.4*2*0.42)+(1.4*2*0.94)+(1.4*2*1.44)+(0.42*1.4*2)$	m ²	21.112	
				RAZEM	21.112
14	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku	m ²		
d.4	0515-02	$[(2*1.4*0.7)+(1.4*2*0.64)+(1.4*2*0.94)+(1.4*2*0.64)+(1.4*2*1.4)+(1.4*2*0.42)+(1.4*2*0.94)+(1.4*2*1.44)+(0.42*1.4*2)]*0.4$	m ²	8.445	
				RAZEM	8.445
15		Opinia Kominiarska	szt		
d.4	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pokrycie dachu			
16	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
d.5	0514-02	$(9*4+4*2)*0.4+16*2*0.4$	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
17	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk	m		
d.5	0519-03	$15*2$	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
18 d.5	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan cynk 19.2*2	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400
19 d.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia wiatroizolacyjna 316	m ² m ²	 316.000	
				RAZEM	316.000
20 d.5	KNR 2-02 1213-05 analogia	Montaż Ław Kominiarskich stalowe ażurowe ocynkowane systemowe do podłoża drewnianego na stopkach stalowych ocynkowanych- ławy kominiarskie poziome na dachu spadzistym pokrytym dachówka ceramiczną 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.5	kalk. własna	wymiana wyłazu dachowego 0,85*0,85 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej $\{[9.5*(5.6+5+4.8)]*2+ 4.5*5\}*0.2$	m ² m ²	 63.020	
				RAZEM	63.020
23 d.5	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną $[9.5*(5.6+5+4.8)]*2+ 4.5*5$	m ² m ²	 315.100	
				RAZEM	315.100
6		droga			
24 d.6	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego 19.2*0.5	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600