

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DACH POKRYTY DACHÓWKĄ</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		- dach 22.2*7.6*2	m <sup>2</sup>	337.44	
		- kominy -(0.65*0.6*2*2+0.8*0.6*2+0.8*1.2*2)	m <sup>2</sup>	-4.44	
		- okna i wyłazy dachowe -0.5*0.65	m <sup>2</sup>	-0.33	
				RAZEM	332.67
2	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		22.2*2	m	44.40	
				RAZEM	44.40
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		- obróbki kominów (1.2*2+1.3*2*2+0.8*2+0.7*2+1.2*2+0.6*2*2+0.8*2+1.0*2)*0.4	m <sup>2</sup>	7.60	
		- pas nadrynnowy (22.2*2)*0.15	m <sup>2</sup>	6.66	
		- wiatrownica 7.6*0.5*4	m <sup>2</sup>	15.20	
				RAZEM	29.46
4	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		0.8*1.85*2.1*2+0.6*0.9*1.7*2	m <sup>3</sup>	8.05	
				RAZEM	8.05
5	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt po-nad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		- dach 23.2*7.6*2	m <sup>2</sup>	352.64	
		- kominy -(0.65*0.6*2*2+0.8*0.6*2+0.8*1.2*2)	m <sup>2</sup>	-4.44	
		- okna i wyłazy dachowe -0.5*0.65	m <sup>2</sup>	-0.33	
				RAZEM	347.87
6	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we	m		
		- deska okapowa 23.2*2	m	46.40	
				RAZEM	46.40
7	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		0.4*2	m	0.80	
				RAZEM	0.80
8	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ( ma-teriał z wcześniejszej rozbiórki)	m		
		22.2*2	m	44.40	
				RAZEM	44.40
9	KNNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi-nięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		- obróbki kominów (1.2*2+1.3*2*2+0.8*2+0.7*2+1.2*2+0.6*2*2+0.8*2+1.0*2)*0.4	m <sup>2</sup>	7.60	
		- obróbki wokół kominów dymowych gazowych 0.7*6	m <sup>2</sup>	4.20	
				RAZEM	11.80
10	KNNR 2 d.1 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi-nięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		- pas nadrynnowy (23.2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	9.28	
				RAZEM	9.28
11	KNR K-05 d.1 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski szczytowej	m		
		7.6*4	m	30.40	
				RAZEM	30.40
12	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deski gr. 25mm - impreg-nowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m <sup>2</sup>		
		347.87*15%	m <sup>2</sup>	52.18	
		0.4*7.6*4	m <sup>2</sup>	12.16	
				RAZEM	64.34
13	KNR K-05 d.1 0102-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		347.87	m <sup>2</sup>	347.87	
				RAZEM	347.87
14	KNR K-05 d.1 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m <sup>2</sup>		
		347.87	m <sup>2</sup>	347.87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	347.87
15	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym. 347.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				347.87	
				RAZEM	347.87
16	KNR K-05 d.1 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 23.2*2	m m		
				46.40	
				RAZEM	46.40
17	KNR K-05 d.1 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi  - lewe 7.6*2 - prawe 7.6*2	m m m		
				15.20	
				15.20	
				RAZEM	30.40
18	KNR 4-01 d.1 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 16 x16 cm  2.4*6	m m		
				14.40	
				RAZEM	14.40
19	KNR 4-01 d.1 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 12 x10 cm  1.5*9	m m		
				13.50	
				RAZEM	13.50
20	KNR AT-22 d.1 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne aluminiowe - zewnętrzne na kominie 14	szt. szt.		
				14.00	
				RAZEM	14.00
21	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych wraz z fugowaniem 0.8*1.85*2.1*2+0.6*0.9*1.7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				8.05	
				RAZEM	8.05
22	KNR K-05 d.1 0201-05	Wykonanie połaci dachowych z dachówki betonowej esówki  347.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				347.87	
				RAZEM	347.87
23	KNR K-05 d.1 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR K05 d.1 0208-02	Montaż komunikacji na dachu (ławy kominarskie)  19.4	m m		
				19.40	
				RAZEM	19.40
25	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską  20.2	m m		
				20.20	
				RAZEM	20.20
26	KNR K-05 d.1 0204-02	Montaż grzebienia okapu  23.2	m m		
				23.20	
				RAZEM	23.20
27	KNR K-05 d.1 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego  6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
28	KNR K-05 d.1 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski  3	szt. szt.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
29	KNR K-05 d.1 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm  1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR K-05 d.1 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem  22.20*2	m m		
				44.40	
				RAZEM	44.40
31	KNNR 2 d.1 1501-01 Analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  260.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				260.50	
				RAZEM	260.50
32	Kalkulacja indywidualna d.1	Czas pracy rusztowań  160	r-g r-g		
				160.00	
				RAZEM	160.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 260.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.50	
				RAZEM	260.50
34 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 13.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.85	
				RAZEM	13.85
35 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - do 5 km Krotność = 4 13.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.85	
				RAZEM	13.85
36 d.1	Kalkulacja in- dywidualna	Utylizacja gruzu 13.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.85	
				RAZEM	13.85
37 d.1	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 1.8*2.5*2	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	9.00	
				RAZEM	9.00
<b>2</b>	<b>DACHSZEK POKRYTY PAPĄ</b>				
38 d.2	KNNR 3 0503-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy perfor. oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) 3.5*4.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.40	
				RAZEM	15.40