

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 22.80*8.0+0.5*8.0*5.6*2+0.5*5.6*8.0+16.8*8.0+0.5*8.0*6.0+0.5*11.7*7.50+ 0.5*11.70*7.50+0.5*6.0*8.0+1.20*8.0+0.5*5.0*8.0+7.30*7.50+0.5*5.60*7.5*2 - lukarny -(1.6*1.8*6+1.0*1.8*2+1.5*1.8*2+1.50*1.80+1.50*1.80*3) - okna połaciowe -(0.98*1.20*2+0.78*1.20*2+0.68*0.78+0.78*1.20) - kominy -(0.40*0.60+1.0*2.0*2+0.90*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.10  -37.08 -5.69 -6.04	     RAZEM 597.29
2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt po- nad 24 cm 597.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.29	 RAZEM 597.29
3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu 597.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.29	 RAZEM 597.29
4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 10.80+1.0*2	m m	 12.80	 RAZEM 12.80
5	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 13.25+11.70+7.70+11.7+23.80+35.0	m m	 103.15	 RAZEM 103.15
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (13.25+11.70+7.70+11.7+23.80+35.0)*0.20 - pas przyścienny przy lukarnach (1.20*4+1.70*4+2.0*4*2+2.0*2*5+2.0*2*5+1.7*2+2.0*2+1.7*2*3+2.0*2*3)*0.30 - kosz 13.50*0.60 - daszek lukarn 1.40*1.60*2+1.80*1.60*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.63 29.16 8.10 36.16	    RAZEM 94.05
7	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.5*(1.2+3.0)*1.80*2+0.5*(1.60+2.0)*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.26	 RAZEM 10.26
8	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deski gr. 25mm - impreg- nowane środkiem ognio i grzybobójczym. 597.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.29	 RAZEM 597.29
9	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 597.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.25	 RAZEM 597.25
10	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym. 597.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.25	 RAZEM 597.25
11	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarci- cy nasyczonej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym. 597.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.25	 RAZEM 597.25
12	KNR K-05 0201-05	Wykonanie połaci dachowych z dachówki betonowej esówki 597.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.25	 RAZEM 597.25
13	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 7.30+22.80+9.50*5	m m	 77.60	 RAZEM 77.60
14	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początko- wy 5	szt. szt.	 5.00	 RAZEM 5.00
15	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 3	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
16	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu 13.25+11.70+7.70+11.7+23.80+35.0	m m	 103.15	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	103.15
17	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ( materiał z wcześniejszej rozbiórki) 13.25+11.70+7.70+11.7+23.80+35.0	m		
			m	103.15	
				RAZEM	103.15
18	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy (13.25+11.70+7.70+11.7+23.80+35.0)*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.63	
				RAZEM	20.63
19	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas przyścienny przy lukarnach (1.20*4+1.70*4+2.0*4*2+2.0*2*5+2.0*2*5+1.7*2+2.0*2+1.7*2*3+2.0*2*3)*0.30 - kosz 13.50*0.80 - daszek lukarn 1.40*1.60*2+1.80*1.60*11 - ściany lukarn 0.5*1.50*1.10*2*13+0.3*1.0*2*13 - obróbka kominów (1.30*2*3+2.50*2*3)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.16	
			m <sup>2</sup>	10.80	
			m <sup>2</sup>	36.16	
			m <sup>2</sup>	29.25	
			m <sup>2</sup>	6.84	
				RAZEM	112.21
20	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR K05 0208-02	Montaż komunikacji na dachu - ławka kominarska drewniana szer. 25cm 10.80+1.0*2	m		
			m	12.80	
				RAZEM	12.80
22	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym o wym. 0,54m x 0,75m 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR K-05 0209-03	Montaż okien połaciowych o powierzchni ponad 1,3 m <sup>2</sup> ( okna już istniejące - dopasownie do dachówki z wykoaniem nowych kołnierzy) 7	kpl.		
			kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
24	KNR-W 2-02 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm - ścianki lukarn 0.5*1.10*1.60*13*2+0.2*1.0*2*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.08	
				RAZEM	28.08
25	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna - ścianki lukarn 1.1*13*2	m		
			m	28.60	
				RAZEM	28.60
26	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych z listewkami i fugowaniem 0.5*(1.2+3.0)*1.80*2+0.5*(1.60+2.0)*1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.26	
				RAZEM	10.26
27	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 24.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.60	
				RAZEM	24.60
29	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - do 5 km Krotność = 4 24.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.60	
				RAZEM	24.60
30	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 24.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.60	
				RAZEM	24.60
31	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 564.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	564.60	
				RAZEM	564.60
32	KNNR 2 1506-01	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 564.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	564.60	
				RAZEM	564.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań	r-g		
		184.60	r-g	184.60	
				RAZEM	184.60