

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Dach zasadniczy				
1 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		297.48	m ²	297.480	
				RAZEM	297.480
2 d.1	KNR-W 4-01 0424-01	Demontaż poziomych systemowych ław kominiarskich (M do ponownego montażu)	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3 d.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
		297.48	m ²	297.480	
				RAZEM	297.480
4 d.1	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na wpust - podbitka i obitka gzymsów	m ²		
		43.20	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
5 d.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Wykonanie podbitki i obitki gzymsu	m ²		
		43.20	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
6 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w deskowanej obitce i podbitce gzym-sy	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.1	KNR-W 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie podbitki i obitki gzymsu	m ²		
		43.20	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
8 d.1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Demontaż doświetli (okienka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej okienko doświetleniowe 1.5*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		19.60	m	19.600	
				RAZEM	19.600
12 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54.0	m	54.000	
				RAZEM	54.000
13 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.90	m	26.900	
				RAZEM	26.900
14 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		21.60	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
15 d.1	KNR-W 4-01 0423-01	Uzupełnienie wywietrzaków ,rur wywiewnych wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 OKNA W MANSAR-DACH 4*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4- d.1 01 0539-02 analogia	Rozebranie pokryć lub obróbek blacharskich wierzchołów okien prostokątnych (facjat) blachą ocynkowaną (do poz. j.w.) 16.98	m ² m ²	 16.980	
				RAZEM	16.980
18	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
19	KNR-W 4- d.1 01 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli mansardy od strony strychu 6.87*2	m ² m ²	 13.740	
				RAZEM	13.740
20	KNR-W 4- d.1 01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych FRONTY MANSARD 13.74	m ² m ²	 13.740	
				RAZEM	13.740
21	KNR-W 4- d.1 01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - KONSTRUKCJA MANSARD 3.40*2	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
22	KNR-W 4- d.1 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 4-01 d.1 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 2*8.40	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
24	KNR-W 2- d.1 02 0408-05 analogia	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej -w miejscu po mansardzie 0.98	m ³ m ³	 0.980	
				RAZEM	0.980
25	KNR-W 2- d.1 02 0406-03	Ramy górne i płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.61	m ³ drew. m ³ drew.	 0.610	
				RAZEM	0.610
26	KNR-W 2- d.1 02 0406-07	Podwaliny krótkie o dł. do 2m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.56	m ³ drew. m ³ drew.	 0.560	
				RAZEM	0.560
27	KNR-W 4- d.1 01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy elementy podporowe pod nowe krokwie 26.24	m m	 26.240	
				RAZEM	26.240
28	KNR-W 2- d.1 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deski okapowe 54*0.25	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
29	KNR-W 2- d.1 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - pas nadrynnowy 54*0.4	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
30	KNR-W 2- d.1 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
31	KNR-W 2- d.1 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 26.90	m m	 26.900	
				RAZEM	26.900
32	KNR AT-09 d.1 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 287.48	m ² m ²	 287.480	
				RAZEM	287.480
33	KNR-W 2- d.1 02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 287.48	m ² m ²	 287.480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	287.480
34	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		10.8+33.6	m	44.400	
				RAZEM	44.400
35	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600
36	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ponowny montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2- d.1 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę (wsporniki ław z demontażu)	m ²		
		287.48	m ²	287.480	
				RAZEM	287.480
38	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
39	KNR AT-09 d.1 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - śniegowstrzymywacz	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
40	KNR-W 2- d.1 02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m ²		
		351	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
41	d.1	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
42	KNR-W 4- d.1 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		7.12	m ³	7.120	
				RAZEM	7.120
43	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km KROTNOSĆ 7	m ³		
		7.12	m ³	7.120	
				RAZEM	7.120
44	kalkulacja d.1 indywidualna	opłata środowiskowa i za składowanie gruzu	t		
		7.12*1.4	t	9.968	
				RAZEM	9.968
2 Przybudówki - dach					
45	KNR 4-01 d.2 0508-02	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		50.32	m ²	50.320	
				RAZEM	50.320
46	KNR-W 4- d.2 01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
		50.32	m ²	50.320	
				RAZEM	50.320
47	KNR-W 4- d.2 01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk podbitka i obitka	m ²		
		12.68	m ²	12.680	
				RAZEM	12.680
48	KNR 4-01 d.2 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
		31.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700
49	KNR 4-01 d.2 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		31.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
52	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	31.7*0.35+2.9*4*0.25	m ²	13.995	
				RAZEM	13.995
53	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,	m ²		
d.2	0103-02	80 m	m ²	50.320	
		50.32		RAZEM	50.320
54	KNR-W 2-	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcy-	m ²		
d.2	02 0410-03	cy nasyczonej	m ²	50.320	
		50.32		RAZEM	50.320
55	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.2	0104-01	17.32	m	17.320	
				RAZEM	17.320
56	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d.2	0104-03	31.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700
57	KNR-W 2-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-deska okapowa	m ²		
d.2	02 0410-01	7.925	m ²	7.925	
				RAZEM	7.925
58	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - pas nadrynnowy i przy ścianach	m ²		
d.2	02 0514-02	15.85	m ²	15.850	
				RAZEM	15.850
59	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.2	02 0513-04	50.32	m ²	50.320	
				RAZEM	50.320
60	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.2	0104-06	31.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700
61	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12m - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	02 0522-02	31.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700
62	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	02 0526-04	9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
64	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km KROTNOŚĆ 7	m ³		
d.2	0108-12	1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
65	kalkulacja	opłata środowiskowa i za składowanie gruzu	t		
d.2	indywidualna	1.25*1.4	t	1.750	
				RAZEM	1.750