

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Poszycie dachowe			
1	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie $21,50 \times 9,15 \times 2 = 393,35$ 393,35	m ²		
			m ²	393.350	
				RAZEM	393.350
2	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm 393,45	m ²		
			m ²	393.450	
				RAZEM	393.450
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $21,50 \times 2 = 43$ 43	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 32,50	m		
			m	32.500	
				RAZEM	32.500
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku psy nadrynnowe $21,5 \times 2 \times 0,35 = 15,05$ kominy $(2,0+1,0) \times 2 \times 0,35 = 2,10$ $(1,5+1,0) \times 2 \times 0,35 = 1,75$ Lukarna $(2,0+1,0+2,0) \times 0,35 = 1,75$ $2,5 \times 2 \times 0,35 = 1,75$ $(1,30 \times 2 \times 2 + 1,50 \times 2) \times 0,35 = 2,87$	m ²		
			m ²	25.270	
				RAZEM	25.270
6	KNR 4-01 d.1 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01 d.1 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-02 d.1 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $(9,15 \times 19 \times 2) + (0,25 \times 0,04) = 3,47$ 3,47	m ³		
			m ³	3.470	
				RAZEM	3.470
9	KNR AT-09 d.1 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 393,45	m ²		
			m ²	393.450	
				RAZEM	393.450
10	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach lat ponad 16 cm 393,45	m ²		
			m ²	393.450	
				RAZEM	393.450
11	KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami 393,45	m ²		
			m ²	393.450	
				RAZEM	393.450
12	KNR AT-09 d.1 0701-04 analogia	Montaż dachówek ceramicznych końcowych $31 \times 2 \times 2 = 124,0$ 124,0	szt.		
			szt.	124.000	
				RAZEM	124.000
13	KNR 0-15II d.1 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej $21,50 + 2,50 = 24,0$ 24,0	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 24,0	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 43	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
16	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5			
17	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej $8.00+5.00+3.50+6.00+10.00 = 32.50$ 32.50	szt.	5.000	
			m	RAZEM	5.000
			m	32.500	
18	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku, montaż pa- sa rynnowego poz.5 25.27	m ²	RAZEM	32.500
			m ²	25.270	
19	KNR 2-02 d.1 0507-06	Rury wentylacyjne z blachy z cynku 3	szt.	RAZEM	25.270
			szt.	3.000	
20	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 4	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	4.000	
21	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	5.000	
22	KNR-W 2-02 d.1 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - oudowa lukarny $1.50*1.50*0.5*2+1.50*2.20+1.80*0.30*2$ 6.63	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	6.630	
23	KNR-W 2-02 d.1 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne 6.63	m ²	RAZEM	6.630
			m ²	6.630	
2		Dach z papy		RAZEM	6.630
24	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.15 $5.51+3.95*2+0.70+1.50 = 15.61$ 4.15+15.61	m		
			m	19.760	
25	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynowy $19.78*0.35 = 6.91$ wiatrownica $3.32*2+0.35 = 2.32$ 6.91+2.32	m ²	RAZEM	19.760
			m ²	9.230	
26	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 19.76	m	RAZEM	9.230
			m	19.760	
27	KNR 2-02 d.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 2	szt.	RAZEM	19.760
			szt.	2.000	
28	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - montaż pa- sa rynnowego poz. 25 9.24	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	9.240	
29	KNR 2-02 d.2 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo $3.32*4.13=13.71$ $5.51*3.95+2.20*2.25=27.26$ $27.26+13.71$	m ²	RAZEM	9.240
			m ²	40.970	
30	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $(4.13+5.51+2.20)*0.5 = 5.92$ 5.92	m ²	RAZEM	40.970
			m ²	5.920	
31	KNR-W 2-02 d.2 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - okap $(5.51+3.95+2.20+2.50)*0.4=5.66$ 5.66	m ²	RAZEM	5.920
			m ²	5.660	
32	KNR-W 2-02 d.2 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm poz. 29 5.66	m ²	RAZEM	5.660
			m ²	5.660	
				RAZEM	5.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz. 29 5.660	m ² m ²	5.660	5.660
34 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	5.660 2.000
35 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - nakrywy kominów z cegły 1,50*0,85*2,10=2,67 0,50*0,90*3,00+1,35 1,35+2,67	m ³ m ³	RAZEM 4.020	2.000 4.020
36 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,65*1,00+1,65 1,05*0,65=0,68 1,65+0,68	m ² m ²	RAZEM 2.330	4.020 2.330
37 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz 37 Krotność = 2 2.33	m ² m ²	RAZEM 2.330	2.330 2.330
38 d.2	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie (1,50+0,85)*2*2,10=9,87 (0,50+0,90)*2*3,00=8,40 9,87+8,40	m ² m ²	RAZEM 18.270	2.330 18.270
39 d.2	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po- nad dachem spadzistym poz. 36 18.27	m ² m ²	RAZEM 18.270	18.270 18.270
40 d.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie poz 35 18.27	m ² m ²	RAZEM 18.270	18.270 18.270
				RAZEM	18.270