

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kapitalny dachu papowego, ceramicznego i okapu. Kosztorys inwestorski 2014 r.</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze. DACH PAPOWY</b>			
1	KNR 4-01 d 1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13 0*9.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118 300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118 300</b>
2	KNR 4-01 d 1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 118.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118 300</b>
3	KNR 4-01 d 1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.7+0.5)*2*0 3*4 (13.0+9.10)*2*0 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2 880	
				11 050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.930</b>
4	kalk własna d 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi wraz z opłatą za wysypisko i utylizację papy 6 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 000</b>
2		<b>DACH PAPOWY</b>			
5	KNR 4-01 d 2 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 118.3*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.830</b>
6	KNR 2-02 d 2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 118 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118 300</b>
7	KNR-W 2- d 2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (podkładowa gr 3 2 nawierzchniowa gr 5,2 modyfikowana SBS ) 118 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118 300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118 300</b>
8	kalk własna d 2	Demontaż istniejącego starego naświetla szklanego w konstrukcji metalo- wej o wym 2 ox2 25 m 1	szt szt		
				1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
9	kalk własna d 2	Montaż nowego naświetla z wykonaniem wymianu - roboty wykonywane z rusztowania 1	kpl kpl		
				1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
10	kalk własna d 2	Wylaz dachowy teleskopowy 1	szt szt		
				1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
11	KNR 2-02 d 2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku gr 0,6 mm- wiatrownice pas nadrynnowy (13 0+9 10)*2*0 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15 470	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 470</b>
12	KNR 2-02 d 2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku gr 0,6 mm kominowe dwudzielne (0 50+0 70)*2*0 40*4 (0 5+0 5)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3 840	
				0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
13	KNR-W 2- d 2 02 0536-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z tytan-cynku 2	szt szt		
				2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000</b>
14	KNR-W 2- d 2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr 110 mm 2	szt szt		
				2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	kalk własna d 2	Przemuirowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 gat I na za- prawie do klinkieru 0 67*0 40*1 10 0 67*0 40*1 20 0 67*0 40*1 35 0 67*0 40*1 15 0 40*0 40*0 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0 295	
				0 322	
				0 362	
				0 308	
				0 144	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 431</b>
16	kalk własna d 2	Spoinowanie ścian kominów zaprawą do klinkieru z trasem (0 67+0 40)*2*1 10 (0 67+0 40)*2*1 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2 354	
				2 568	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0 67+0 40)*2*1 35	m <sup>2</sup>	2 889	
		(0 67+0 40)*2*1 15	m <sup>2</sup>	2 461	
		(0 40+0 40)*2*0 9	m <sup>2</sup>	1 440	
				RAZEM	11 712
3		<b>DACH CERAMICZNY</b>			
17	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d 3	0508-02	2.20*9.10	m <sup>2</sup>	20 020	
				RAZEM	20 020
18	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d 3	0535-08	2.20*0.35*2	m <sup>2</sup>	1 540	
				RAZEM	1 540
19	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 3	0535-04	9.10	m	9 100	
				RAZEM	9 100
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 3	0535-06	2*10 0	m	20 000	
				RAZEM	20 000
21	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	m <sup>2</sup>		
d 3	0611-01	20 02	m <sup>2</sup>	20 020	
				RAZEM	20 020
22	KNR 4-01	Impregnacja istniejącej więźby dachowej przez dwukrotne smarowanie preparatem grzybo-owadobójczym i ogniochronnym	m <sup>2</sup>		
d 3	0614-07	20 02	m <sup>2</sup>	20 020	
				RAZEM	20 020
23	KNR-W 4-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d 3	01 0416-02	3 0*2	m	6 000	
				RAZEM	6 000
24	KNR-W 2-	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew m <sup>3</sup> drew		
d 3	02 0407-04	0 20*0 20*2 0		0 080	
				RAZEM	0 080
25	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16 cm	m <sup>2</sup>		
d 3	0414-10	20 02	m <sup>2</sup>	20 020	
				RAZEM	20 020
26	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d 3	0414-11	9.10	m	9 100	
				RAZEM	9 100
27	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka deski czołowej	m <sup>2</sup>		
d 3	202 0541-02	9 10	m <sup>2</sup>	9 100	
				RAZEM	9 100
28		Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną o wym 38 0x18 0 cm gat I w koronkę na sucho	m <sup>2</sup>		
d 3	kalk własna	20 02	m <sup>2</sup>	20 020	
				RAZEM	20 020
29	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - typ membrama + kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d 3	0103-02	20 02	m <sup>2</sup>	20 020	
				RAZEM	20 020
30	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d 3	0104-03	9 10	m	9 100	
				RAZEM	9 100
31	KNR-W 4-	Okienka dachowe 45*75	szt.		
d 3	01 0423-02	1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
32	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka wiatrowa	m <sup>2</sup>		
d 3	202 0541-02	2.20*0.35*2	m <sup>2</sup>	1 540	
				RAZEM	1 540
33	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe wiszące o śr 12 cm - z blachy z tytan-cynku gr 0 6 mm	m		
d 3	02 0520-03	9 10	m	9 100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9 100
34	KNR-W 2- d 3 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr 11 cm - z blachy z tytan-cynku gr 0.6 mm	m		
		10.0*2	m	20 000	
				RAZEM	20 000
35	KNR-W 2- d 3 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku gr 0.6 mm	szt		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2 000
36	d 3 kalk własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi wraz z opłatą za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1.50	m <sup>3</sup>	1 500	
				RAZEM	1 500
<b>4</b>		<b>OKAP</b>			
37	KNR-W 4- d 4 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na okapie drewnianym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		9.10*0.80	m <sup>2</sup>	7 280	
				RAZEM	7 280
38	d 4 kalk własna	Wymiana deskowania okapu drewnianego na z płyt OSB 3 o grubości 22 mm	m <sup>2</sup>		
		9.10*0.50	m <sup>2</sup>	4 550	
				RAZEM	4 550
39	KNR 4-01 d 4 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - połączenie okapu z dachem ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		9.10*0.30	m <sup>2</sup>	2 730	
				RAZEM	2 730
40	d 4 kalk własna	Wymiana desek na okapie nawiązując wyglądem i kształtem do istniejących	m <sup>2</sup>		
		9.10*(0.40+0.20)	m <sup>2</sup>	5 460	
				RAZEM	5 460
41	KNR 4-01 d 4 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt		
		15	szt	15 000	
				RAZEM	15 000
42	KNR 4-01 d 4 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt		
		15	szt	15 000	
				RAZEM	15 000
43	d 4 kalk własna	Obmurowanie i otynkowanie wymienionych krokwi w okapie	szt		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15 000
44	KNR 4-01 d 4 0631-01	Impregnacja preparatem ALTAXIN desek na okapie	m <sup>2</sup>		
		5.46	m <sup>2</sup>	5 460	
				RAZEM	5 460
45	KNR 2-02 d 4 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową jednowarstwowo na okapie z płyty OSB	m <sup>2</sup>		
		9.10*0.70	m <sup>2</sup>	6.370	
				RAZEM	6 370
46	KNR-W 2- d 4 02 0504-01	Pokrycie okapu papą termozgrzewalną podkładowa jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		6.37	m <sup>2</sup>	6 370	
				RAZEM	6 370
47	KNR-W 2- d 4 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku gr.0.6 mm na okapie	m <sup>2</sup>		
		9.10*0.76	m <sup>2</sup>	6 916	
				RAZEM	6 916
48	d 4 kalk własna	Przyjąć sposób remontu dachu i okapu(rusztowanie podnośnik inne )	kpl		
		1	kpl	1 000	
				RAZEM	1 000