

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kapitalny dachu papowego , ceramicznego i okapu Kosztorys inwestorski 2014 r.					
1		Roboty przygotowawcze. DACH PAPOWY			
1	KNR 4-01 d 1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13.0*9.1	m ² m ²	118.300	
				RAZEM	118.300
2	KNR 4-01 d 1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą Krotność = 4 118.30	m ² m ²	118.300	
				RAZEM	118.300
3	KNR 4-01 d 1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, 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 ² m ² m ²	2.880 11.050	
				RAZEM	13.930
4	kalk. własna d 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi wraz z opłatą za wysypisko i utylizację papy 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
2:		DACH PAPOWY			
5	KNR 4-01 d 2 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 118.3*10%	m ² m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
6	KNR 2-02 d 2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 118.30	m ² m ²	118.300	
				RAZEM	118.300
7	KNR-W 2- d 2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo (podkładowa gr. 3,2 nawierzchniowa gr. 5,2 modyfikowana SBS) 118.30	m ² m ²	118.300	
				RAZEM	118.300
8	kalk. własna d 2	Demontaż istniejącego starego naświetla szklanego w konstrukcji metalowej o wym 2 ox2 25 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna d 2	Montaż nowego naświetla z wykonaniem wymianu - roboty wykonywane z rusztowania 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna d 2	Wylaz dachowy teleskopowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 d 2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku - wiatrownice, pas nadrynnowy (13.0+9.10)*2*0.35	m ² m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
12	KNR 2-02 d 2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku kominowe dwudzielne (0.50+0.70)*2*0.40*4 (0.5+0.5)*2*0.40	m ² m ² m ²	3.840 0.800	
				RAZEM	4.640
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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	2.000
15	kalk. własna d 2	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 na zaprawie 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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.295 0.322 0.362 0.308 0.144	
				RAZEM	1.431
16	kalk. własna d 2	Spoinowanie ścian kominów zaprawą do klinkieru z traniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0 67+0 40)*2*1 10	m ²	2 354	
		(0 67+0 40)*2*1 20	m ²	2 568	
		(0 67+0 40)*2*1 35	m ²	2 889	
		(0 67+0 40)*2*1 15	m ²	2 461	
		(0.40+0.40)*2*0.9	m ²	1,440	
				RAZEM	11.712
3		DACH CERAMICZNY			
17	KNR 4-01 d 3 0508-02	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 2.20*9.10	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
18	KNR 4-01 d 3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku 2.20*0.35*2	m ² m ²	 1.540	
				RAZEM	1.540
19	KNR 4-01 d 3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9.10	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
20	KNR 4-01 d 3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*10.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01 d 3 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier 20.02	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
22	KNR 4-01 d 3 0614-07	Impregnacja istniejącej więźby dachowej przez dwukrotne smarowanie preparatem grzybo-owadobójczym i ogniochronnym 20.02	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
23	KNR-W 4- d 3 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 3.0*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2- d 3 02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0 20*0 20*2 0	m ³ drew m ³ drew.	 0 080	
				RAZEM	0.080
25	KNR 4-01 d 3 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm 20.02	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
26	KNR 4-01 d 3 0414-11	Wymiana desek czołowych 9.10	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
27	NNRNKB d 3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka deski czołowej 9.10	m ² m ²	 9.100	
				RAZEM	9.100
28	KNR 4-01 d 3 kalk własna	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną o wym 38 0x18 0 cm w koronkę na sucho 20.02	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
29	KNR AT-09 d 3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - typ membrama + kontrłaty 20.02	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
30	KNR AT-09 d 3 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 9.10	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
31	KNR-W 4- d 3 01 0423-02	Okienka dachowe 45*55 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	NNRNKB d 3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka wiatrowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2 20*0 35*2	m ²	1 540	
				RAZEM	1.540
33	KNR-W 2- d 3 02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe wiszące o śr 12 cm - z blachy z cynku	m		
		9.10	m	9.100	
				RAZEM	9.100
34	KNR-W 2- d 3 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy z cynku	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 cynku	szt		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	d 3 kalk własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
4		OKAP			
37	KNR-W 4- d 4 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na okapie drewnianym - pierwsza warstwa	m ²		
		9.10*0.80	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
38	d 4 kalk własna	Wymiana desekowania okapu drewnianego na z płyt OSB 3 o grubości 22 mm	m ²		
		9.10*0.50	m ²	4.550	
				RAZEM	4.550
39	KNR 4-01 d 4 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - połączenie okapu z dachem ceramicznym	m ²		
		9.10*0.30	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
40	d 4 kalk własna	Wymiana desek na okapie nawiązując wyglądem i kształtem do istniejących	m ²		
		9.10*(0.40+0.20)	m ²	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 ²		
		5.46	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
45	KNR 2-02 d 4 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową jednowarstwowo na okapie z płyty OSB	m ²		
		9.10*0.70	m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
46	KNR-W 2- d 4 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładowa jednowarstwowo	m ²		
		6.37	m ²	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 na okapie	m ²		
		9.10*0.76	m ²	6.916	
				RAZEM	6.916
48	KNR 2-02 d 4 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		9.0*10.0	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000