

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kapitalny dachu ceramicznego i papowego. Kosztorys inwestorski 2013 r					
1		Roboty przygotowawcze - DACH PAPOWY			
1	KNR 4-01	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d 1	0519-04	dach główny	m ²	21 63	
		9.83*2.20	m ²	110.26	
		8.80*12.53			
				RAZEM	131.89
2	KNR 4-01	Rozebranie następnej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d 1	0519-05	Krotność = 3	m ²	131.89	
		131.89			
				RAZEM	131.89
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku	m ²		
d 1	0535-08	15.0+4.4	m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
4		Wywóz gruzu samochodami samowytadowczymi do 5 t wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d 1	kalk własna	5.5	m ³	5.50	
				RAZEM	5.50
2		DACH PAPOWY			
5	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm ułożonych na styk	m ²		
d 2	0414-02	131.89*10%	m ²	13.19	
				RAZEM	13.19
6	KNR 2-02	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą asfaltową podkładową na podłożu drewnianym	m ²		
d 2	0501-01	131.89	m ²	131.89	
				RAZEM	131.89
7	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowo (podkładowa gr 3.2 nawierzchniowa gr 5.2 mm)	m ²		
d 2	02 0504-02	131.89	m ²	131.89	
	03				
				RAZEM	131.89
8		Wyłaz dachowy teleskopowy	szt		
d 2	kalk własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-02	Wykonanie obróbek z blachy cynkowo-tytanowej o szer w rozwinięciu do	m ²		
d 2	0507-01 01	25 cm gr 0,60 mm			
		pas nadrynnowy			
		(12.53+11.0+9.83+2.20+2.70+8.80)*0.25	m ²	11.77	
				RAZEM	11.77
10	KNR 2-02	Wykonanie obróbek z blachy cynkowo-tytanowej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm gr 0,6 mm	m ²		
d 2	0507-02 01	obróbki kominowe dwudzielne	m ²	4.32	
		(0.55+0.80)*2*0.40*4	m ²	1.60	
		(0.50+0.50)*2*0.40*2			
				RAZEM	5.92
11		Wykonanie przecierek istniejących tynków na kominach z gotowych zapraw tynkarskich zewnętrznych	m ²		
d 2	kalk własna	(0.42+0.75)*2*1.30	m ²	3.04	
		(0.40+0.70)*2*1.16	m ²	2.55	
		(0.42+0.45)*2*1.13	m ²	1.97	
		(0.70+0.45)*2*1.52	m ²	3.50	
		(0.70+0.42)*2*1.43	m ²	3.20	
		(0.42+0.40)*2*1.20	m ²	1.97	
				RAZEM	16.23
12	KNR 2	Dwukrotne malowanie tynków na kominach farbą silikatową	m ²		
d 2	1405-02	16.23	m ²	16.23	
				RAZEM	16.23
3		DACH CERAMICZNY			
13	KNR 4-01	Roziwórka pokrycia z dachówki karpówki układanej podwójnie	m ²		
d 3	0508-02	od ul. Kilińskiego przy wieżycze			
		2.70*2.70+1.80*2.7	m ²	12.15	
		od ul. Wolności			
		(11.0+8.8)/2*2.7-(1.3*2.0)*2	m ²	21.53	
		na okienkach			
		((1.1*1.15)*2)*2	m ²	5.06	
				RAZEM	38.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d 3 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp łąt ponad 16 cm	m ²		
		38.74	m ²	38.74	
				RAZEM	38.74
15	KNR 4-01 d 3 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
	dach ceram okienka 3 szt	2 20+2 70+8 80 0 7*6	m m	13.70 4.20	
				RAZEM	17.90
16	NNRNKB d 3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm -deski czołowe	m ²		
		17.9*0.40	m ²	7.16	
				RAZEM	7.16
17	kalk własna	Pokrycie dachówką karpiówką ceramiczną kat I o wym 38,0x18 0 cm w koronkę na sucho	m ²		
		38.74	m ²	38.74	
				RAZEM	38.74
18	KNR AT-09 d 3 0103-02 01	Folie wstępnego krycia wysokoparoprzepuszczalna (FWK) układane na krokwiach + kontrłaty	m ²		
		38.74	m ²	38.74	
				RAZEM	38.74
19	KNR AT-09 d 3 0702-01	Gąsioły dachowe	m		
		2 7*2 1.1*2	m m	5.40 2.20	
				RAZEM	7.60
20	KNR AT-09 d 3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsioły	m		
		7.6	m	7.60	
				RAZEM	7.60
21	KNR-W 2- d 3 02 0612-06 17	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 150 mm nad lo-kałami mieszkalnymi i 3 okienkami (2 w połaci dachu 1 w wieżyczce)	m ²		
	nad 3 okienk. połac dachu	6 0 12.15+21.53	m ² m ²	6 00 33.68	
				RAZEM	39.68
22	kalk własna	Zbicie istniejących tynków i wykonanie ocieplenia lukarn styropianem gr 8-10 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej pod malowanie oraz pomalowanie j w farbą silikatową	m ²		
		15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
23	kalk własna	Wykonanie nowych tynków i naprawa drobnych elementów ozdobnych (sztukaterii) nad oknami lukarn wraz z malowaniem farbą silikatową	lukar- ny lukar- ny		
		3		3 00	
				RAZEM	3.00
24	kalk własna	Naprawa czapek pod obróbki blacharskie	m ²		
		0.5*1.2*2*3	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
25	kalk własna	Wywóz gruzu samochodami samowytadowczymi do 5 t wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		1 5	m ³	1 50	
				RAZEM	1.50
4		DACH CERAMICZNY - obróbki blacharskie			
26	KNR 2-02 d 4 0507-01	Obróbki przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
		0,60 mm			
		Obróbki dwudzielne przy lukarnach	m ²		
		(2 0*2*0 40)*2	m ²	3 20	
		obrobki - parapety lukarn	m ²		
		1.6*0.3*2	m ²	0 96	
		Obróbki w koszach	m ²		
		2.70*0 7*1	m ²	1 89	
		Obróbki na wierzchu lukarn - CZAPKI	m ²		
		0.6*1 2*2*2	m ²	2 88	
		obróbki - kosze przy lukarnach	m ²		
		0.45*1 2*2*2	m ²	2 16	
		obróbki z tyłu lukarn	m ²		
		0.50*1.2*2*2	m ²	2.40	
				RAZEM	13.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d 4 0509-04 01	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłe fi 15 cm	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
28	KNR-W 2- d 4 02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr 10 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-02 d 4 0509-09	Zbiorniki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej 0,6 mm	szt		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		OKAP - dach ceramiczny			
30	KNR 4-01 d 5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów kołnierzy gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku	m ²		
		0.85*5.0	m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
31	kalk własna d 5	Wymiana deskowania górnej części okapu drewnianego na z płyt OSB3 o gr. 22 mm	m ²		
		0.55*5.0	m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
32	kalk własna d 5	Wymiana deskowania okapu drewnianego z desek felcowanych gr 19 mm - okap część boczna i dolna	m ²		
		0.60*5.0	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNR 4-01 d 5 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm ułożonych na styk- połączenie okapu z dachem ceramicznym	m ²		
		0.3*5.0	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
34	KNR 4-01 d 5 0631-01 01	Odnowienie i impregnacja ogniochronna preparatem ALTAXIN - nowo wykonanego i istniejącego okapu	m ²		
		0.6*(5.0+11.0)	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
35	KNR 2-02 d 5 0501-01	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą asfaltową na podłożu z płyty OSB - okap	m ²		
		0.85*5.0	m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
36	KNR-W 2- d 5 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową na okapie	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
37	NNRNKB d 5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy	m ²		
		0.85*5.0	m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
38	KNR 4-01 d 5 1212-03	Miniowanie elementów metalowych pełnych - istniejące okapy	m ²		
		0.85*11.0	m ²	9.35	
				RAZEM	9.35
6		OKNO W WIEŻY CZCE			
39	KNR 2-02 d 6 0507-02-01	Obróbki przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm	m ²		
		Obróbki przy lukarnach "zetki"			
		(2.0*2*0.30)*1	m ²	1.20	
		Obróbki na wierzchu lukarn - CZAPKI			
		0.5*1.2*2*1	m ²	1.20	
		0.6*1.2*2*1	m ²	1.44	
		obróbki z tyłu lukarn			
		0.50*1.2*2*1	m ²	1.20	
				RAZEM	5.04
7		Roboty pomocnicze			
40	KNR 2-02 d 7 1604-01	Przyjąć sposób wykonania remontu dachu ceramicznego i naprawy lukarn (rusztowania lub inne)	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00