

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu ceramicznego Dąbrowskiego 2a IV kwartał 2013 r.					
1		Dach ceramiczny - roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m ²		
d 1	0508-02				
		7.90*15.60*2	m ²	246.480	
				RAZEM	246.480
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku	m ²		
d 1	0535-08	10 0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku	m		
d 1	0535-04	15.60*2	m	31.200	
				RAZEM	31.200
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku	m		
d 1	0535-06	10.0*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	Kalkulacja	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d 1	własna	8.0*3.0	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Dach ceramiczny - pokrycie			
6		Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp łąt ponad 16 cm o gr 60x60 mm	m ²		
d 2	kalk własna	246.48	m ²	246.480	
				RAZEM	246.480
7	KNR 4-01	Wymiana krokwi krańcowych o przekroju 18x18 cm	m		
d 2	0412-02	8.0*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych - wiatrowych	m		
d 2	0414-11	8.0*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
9		Wymiana deskowania dachu - podbitki z desek o grubości 19 mm ułożonych na pióro i wpust.	m ²		
d 2	kalk własna	0.60*14.50*2	m ²	17.400	
		0.60*8.0*4	m ²	19.200	
				RAZEM	36.600
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja środkiem grzybo i owadobójczym ogniochronnym podbitki na dachu metodą smarowania	m ²		
d 2	0631-01 01	36.60	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
11		Dwukrotne pomalowanie podbitki na dachu ALTAXINEM	m ²		
d 2	kalk własna	36.60	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
12		Naprawa oraz dwukrotna konserwacja preparatem ALTAXIN końcówek krokwi	szt		
d 2	kalk własna	32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
13		Naprawa oraz dwukrotna konserwacja preparatem ALTAXIN elementów ozdobnych wieńczących krokwie z płaciami	m ²		
d 2	kalk własna	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
14		Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną o wym 38 0x18 0 cm w koronkę na sucho	m ²		
d 2	kalk własna	246.48	m ²	246.480	
				RAZEM	246.480
15	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) dyfuzja >1300 układane na krokwiach - typ membrama /na całości dachu/ + kontrłaty 25x60 mm	m ²		
d 2	0103-02	246.48	m ²	246.480	
				RAZEM	246.480
16		Gąsiorzy dachowe	m		
d 2	kalk własna	15.60	m	15.600	
				RAZEM	15.600
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiorzy	m		
d 2	0104-01	15.60	m	15.600	
				RAZEM	15.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kominek wentylacyjny ceramiczny		szt		
d 2	kalk własna		szt	2.000	
	2				
				RAZEM	2.000
19	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d 2	0104-06		m	31.200	
	15.60*2				
				RAZEM	31.200
20	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt		
d 2	0104-04	1 0 m- 1 szt.	szt.	3.000	
		0 5 m-2 szt			
		3			
				RAZEM	3.000
21	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d 2	0104-03		m	31.200	
	15.60*2				
				RAZEM	31.200
22	Wymiana okienek dachowych - świetlików o wym 45x45 cm mocowanych do połaci dachu		szt		
d 2	kalk. własna		szt.	3.000	
	3				
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych,	m ²		
d 2	0610-02		m ²	247.000	
	247.0				
				RAZEM	247.000
24	KNR 4-01	Impregnacja istniejącej więźby dachowej przez dwukrotne smarowanie preparatem grzybo-owadobójczym i ogniochronnym	m ²		
d 2	0614-07 02		m ²	247.000	
	247.0				
				RAZEM	247.000
25	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 150 mm nad lo-	m ²		
d 2	02 0612-06	kalami mieszkalnymi	m ²	42.960	
	13	(5.30+4.42+4.60)*3.0			
				RAZEM	42.960
26	KNR 2	Izolacje z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d 2	0604-02		m ²	42.960	
	42.96				
				RAZEM	42.960
3	Obróbki blacharskie na dachu ceramicznym				
27	KNR 2-02	Montaż rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej 0 6 mm półokrąg-	m		
d 3	0509-04 01	łych o średnicy 15 cm	m	31.200	
	15.60*2				
				RAZEM	31.200
28	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr 110 mm z blachy cynkowo-tytanowej 0 6 mm	m		
d 3	02 0527-02		m	20.000	
	10.0*2				
				RAZEM	20.000
29	KNR 2-02	Wykonanie obróbek z blachy cynkowo-tytanowej 0,6 mm - zbiorniki przy	szt		
d 3	0509-09 01	rynach	szt.	2.000	
	2				
				RAZEM	2.000
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad	m ²		
d 3	202 0541-02	25 cm WIATROWNICA	m ²	16.000	
	deska czo-	32 0*0 5			
	łowa				
				RAZEM	16.000
31	KNR-W 2-	Obróbki przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0	m ²		
d 3	02 0515-01	60 mm - pas nadrynnowy -okapnik folii	m ²	7.800	
	pas nadryn-	15 60*0 25*2			
	nowy				
				RAZEM	7.800
32	KNR-W 2-	Obróbki przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0	m ²		
d 3	02 0515-01	60 mm -kominowe	m ²	1.520	
		(1 0+0.9)*2*0.40	m ²	1.760	
		(0.70+1 50)*2*0 40	m ²	1.440	
		0.9*4*0.40			
				RAZEM	4.720
4	Przemiarowanie kominów				
33	KNR 4-01	Przemiarowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 zaprawą	m ³		
d 4	0310-02	do klinkieru - ponad połacią dachu	m ³	0.288	
		0 4*0 6*1.2	m ³	0.420	
		0 4*0 70*1 50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*1.0*2.60	m ³	1 040	
				RAZEM	1.748
34	KNR 2-02 d 4 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawa do klinkieru	m ²		
		(0.40+0.60)*2*1.20	m ²	2 400	
		(0.40+0.70)*2*1.50	m ²	3 300	
		(0.40+1.0)*2*2.60	m ²	7 280	
				RAZEM	12.980
35	KNR 4-01 d 4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych kl 200 w części strychowej	m ³		
		0.4*0.6*1.9	m ³	0 456	
		0.4*0.70*1.90	m ³	0 532	
				RAZEM	0.988
36	KNR-W 2- d 4 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach kominów na strychu	m ²		
		(0.40+0.6)*2*1.90	m ²	3 800	
		(0.40+0.7)*2*1.90	m ²	4 180	
				RAZEM	7.980
37	KNR 2-02 d 4 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków na kominach na strychu	m ²		
		7.98	m ²	7 980	
				RAZEM	7.980
5		Roboty dodatkowe			
38	d 5 kalk własna	Przyjąć sposób wykonania remontu dachu ceramicznego (rusztowania lub inne)	kpl		
		1	kpl	1 000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d 5 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		16*2	m	32 000	
				RAZEM	32.000
40	KNR 4-01 d 5 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		10	m ²	10 000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 4-01 d 5 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3.000