

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kapitalny dachu ceramicznego i papowego.SPECYFIKACJA					
1		Roboty przygotowawcze - DACH PAPOWY			
1	KNR 4-01	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d 1	0519-04				
		10.50*12 10	m ²	127 05	
		1 6*1.6	m ²	2 56	
		0 70*2.3	m ²	1 61	
		2 8*2.3	m ²	6.44	
				RAZEM	137.66
2	KNR 4-01	Rozebranie następnej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d 1	0519-05	Krotność = 3			
		137.66	m ²	137.66	
				RAZEM	137.66
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kołnierzy	m ²		
d 1	0535-08	gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku			
		15 8+3 24	m ²	19.04	
				RAZEM	19.04
4		Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d 1	kalk własna	5 0	m ³	5 00	
				RAZEM	5.00
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	na dachu papowym			
		137 66*10%	m ²	13 77	
				RAZEM	13.77
6	KNR 2-02	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m ²		
d 2	0501-01	na gwoździe papowe			
		137 66	m ²	137.66	
				RAZEM	137.66
7	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo (podkładowa gr	m ²		
d 2	02 0504-02	3 2 nawierzchniowa gr 5 2 modyfikowana SBS)			
	03	137.66	m ²	137 66	
				RAZEM	137.66
8		Wyłaz dachowy teleskopowy	szt		
d 2	kalk własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-	Obróbki przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0	m ²		
d 2	02 0515-01	60 mm			
		pas nadrynnowy			
		(10.50+12 10)*2*0 25	m ²	11 30	
		0 7*0.25*2	m ²	0 35	
		1.6*4*0.25	m ²	1 60	
		(2.8+2.3)*2*0.25	m ²	2 55	
				RAZEM	15.80
10	KNR-W 2-	Obróbki dwudzielne kominowe przy szer w rozwinięciu 40 cm z blachy	m ²		
d 2	02 0515-02	cynkowo-tytanowej 0 60 mm			
		Obrobki kominowe			
		(0.55+0.80)*2*0.40*4	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
11	KNR-W 2-	Wywiewki kanalizacyjne w dachach krytych papą - blacha cynkowo-tytano-	szt		
d 2	02 0536-06	wa 0 60 mm			
		2	szt	2 00	
				RAZEM	2.00
12		Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 na zapra-	m ³		
d 2	kalk własna	wie do klinkieru wraz ze spoinowaniem zaprawą do klinkieru			
		(0 4*0 7*1 3)*4	m ³	1 46	
				RAZEM	1.46
13		Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
d 2	kalk własna	1 5	m ³	1 50	
				RAZEM	1.50
3		DACH CERAMICZNY - roboty przygotowawcze			
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpíówki układanej podwójnie	m ²		
d 3	0508-02				
		(8 7+2 92)*2.43	m ²	28 24	
		(14.58+10.50)/2*2 43	m ²	30 47	
		(4 3+1 6)/2*2 43	m ²	7 17	
		1.42*2 43	m ²	3 45	
		10 5*2 43	m ²	25 52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(12.45+9.5)/2*2 43	m ²	26 67	
		(1 0*1 0)*2*6	m ²	12 00	
		-7.0	m ²	-7.00	
				RAZEM	126.52
15	KNR 4-01 d 3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kołnierzy gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku 2.94+29 32	m ²		
			m ²	32.26	
				RAZEM	32.26
16	KNR 4-01 d 3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku 57 65	m		
			m	57.65	
				RAZEM	57.65
17	KNR 4-01 d 3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 8 5*4	m		
			m	34.00	
				RAZEM	34.00
18	KNR 4-01 d 3 0614-07 01	Odrzymbianie elementów drewnianych istniejącej więźby dachowej przez dwukrotne smarowanie preparatem solowym grzybo i owadobójczym 126.52/4	m ²		
			m ²	31.63	
				RAZEM	31.63
4		DACH CERAMICZNY - pokrycie dachowe			
19	KNR 4-01 d 4 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp lat ponad 16 cm 126.52	m ²		
			m ²	126.52	
				RAZEM	126.52
20	KNR 4-01 d 4 0414-11	Wymiana desek czołowych 9 8+12.10+1.6+1.6+10.50+10.50+2 8	m		
			m	48.90	
				RAZEM	48.90
21	NNRNKB d 4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm Obr desek czołowych 48.9*0 4	m ²		
			m ²	19.56	
				RAZEM	19.56
22	kalk własna d 4	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną o wym 38 0x18 0 cm w koronkę na sucho 126 52	m ²		
			m ²	126.52	
				RAZEM	126.52
23	KNR AT-09 d 4 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach -wysokoparoprze- puszczalne + kontrłaty 126 52	m ²		
			m ²	126.52	
				RAZEM	126.52
24	KNR AT-09 d 4 0702-01	Gąsiorzy dachowe 5 0*2 50 1 0*6	m		
			m	12 50	
			m	6 00	
				RAZEM	18.50
25	KNR AT-09 d 4 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczel- niająca pod gąsiorzy 18.50	m		
			m	18 50	
				RAZEM	18.50
26	kalk własna d 4	Akcesoria do pokryć dachowych - siatka ochronne wentylacji dachu 55.0	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
27	kalk własna d 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 150 mm nad lo- kalami mieszkalnymi 10.50*2.4 (12.45+9 5)/2*2 43 7 5*2 43 4 3*2 43 2 0*4	m ²		
			m ²	25 20	
			m ²	26 67	
			m ²	18 23	
			m ²	10 45	
			m ²	8.00	
				RAZEM	88.55
28	kalk własna d 4	Naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych na lukarnach wraz z malo- waniem farbą zewnętrzną 14	m ²		
			m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
29	KNR AT-09 d 4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy od wejścia i podwórka 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	d 4 kalk własna	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wraz z oplata za wysypisko 3.5	m ³		
			m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
5		DACH CERAMICZNY - obróbki blacharskie			
31	d 5 kalk własna	Wymiana pokrycia na okienkach z blachy ocynk na z blachy cynkowo-tyt- nowej 0 60 mm 2.0	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 2- d 5 02 0515-02	Obróbki przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm Obróbki przy lukarnach dwudzielne 2.10*0 4*7*2 obrobki - parapety lukarn 1 52*0 3*6 Obróbki w koszach 2 60*0 7*3 Obróbki na wierzchu lukarn - CZAPKI 0 45*1 0*2*7	m ²		
			m ²	11 76	
			m ²	2 74	
			m ²	5 46	
			m ²	6.30	
				RAZEM	26.26
33	KNR 2-02 d 5 0509-04 01	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm półokrągłe fi 15 cm 8.70+2.92+14.58+12.45+10.50+1.40+4.30+2.8	m		
			m	57 65	
				RAZEM	57.65
34	KNR-W 2- d 5 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm 4	szt		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR-W 2- d 5 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm 8 5*4	m		
			m	34.00	
				RAZEM	34.00
6		OKAP - dach ceramiczny			
36	KNR 4-01 d 6 0519-04	Rozebranie pokrycia z papy na okapach drewnianych 0.85*(8.7+2.9+12.45+14.50+10.5+1.4+4.3)	m ²		
			m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
37	KNR 4-01 d 6 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm ułożonych na styk - połączenie okapu z dachem ceramicznym 0.3*(8.7+2.9+12.45+14.50+10.5+1.4+4.3)	m ²		
			m ²	16.43	
				RAZEM	16.43
38	d 6 kalk własna	Wymiana deskowania okapu drewnianego na z płyt OSB 3 o gr 22 mm - część górna 0.55*(8.7+2.9+12.45+14.50+10.5+1.4+4.3)	m ²		
			m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
39	KNR 4-01 d 6 0410-03	Wymiana okapu z desek profilowanych o grubości 19 mm okap 0 55*(8 7+2 9+12 45+14 50+10 5+1 4+4 3)	m ²		
			m ²	30 11	
				RAZEM	30 11
40	d 6 kalk własna	Impregnacja ogniochronna preparatem ALTAXIN okapu drewnianego 30 11	m ²		
			m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
41	KNR 2-02 d 6 0501-01	Pokrycie okapu z płyty OSB jednowarstwowo papą asfaltową podkładową 0 85*54 75	m ²		
			m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
42	KNR 2-02 d 6 0507-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,6 mm o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm POKRYCIE GÓRNE J CZĘŚCI OKAPU 0 85*(8 7+2 9+12 45+14 50+10 5+1 4+4 3)	m ²		
			m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
7		WIEŻYCZKA			
43	KNR 4-01 d 7 0535-02	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nienadającej się do użytku 33.25+5.33	m ²		
			m ²	38 58	
				RAZEM	38.58
44	KNR 4-01 d 7 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm ułożonych na styk 31.33*30%	m ²		
			m ²	9 40	
				RAZEM	9.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 d 7 0501-01	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą asfaltową , podkładową na podłożu drewnianym 33 25	m ²		
			m ²	33.25	
				RAZEM	33.25
46	KNR-W 2- d 7 02 0509-02 01	Pokrycie wieżyczki blachą cynkowo-tytanową grubości 0 60 mm od dachu papowego 2 0*3 2/2 od ulicy 3 30*5 8/2 boki 4 0*5 8/2 2 4*5 8/2 1 2*0 4*4	m ²		
			m ²	3 20	
			m ²	9 57	
			m ²	11 60	
			m ²	6 96	
			m ²	1 92	
				RAZEM	33.25
47	d 7 kalk własna	Wymiana deskowania okapu drewnianego na z płyt OSB 3 o gr 22 mm górną część okapu 0.55*(1.9+3.7+2.6)	m ²		
			m ²	4 51	
				RAZEM	4 51
48	KNR 4-01 d 7 0410-03	Wymiana okapu z desek profilowanych o grubości 19 mm 0.55*(1.9+3.7+2.6)	m ²		
			m ²	4 51	
				RAZEM	4 51
49	d 7 kalk własna	Impregnacja ogniochronna preparatem ALTAXIN okapu 4 51	m ²		
			m ²	4 51	
				RAZEM	4 51
50	KNR 2-02 d 7 0501-01	Pokrycie okapu z płyty OSB jednowarstwowo papą asfaltową podkładową 0 65*(1.9+3.7+2.6)	m ²		
			m ²	5 33	
				RAZEM	5 33
51	KNR 2-02 d 7 0507-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,6 mm o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm POKRYCIE GÓRNE J CZĘŚCI OKAPU 0 65*(1.9+3.7+2.6)	m ²		
			m ²	5 33	
				RAZEM	5 33
52	KNR 2-02 d 7 0509-02 01	Montaż rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm, półokrągłych o średnicy 10 cm 8 5	m		
			m	8 50	
				RAZEM	8 50
8	53 KNR 2-02 d 8 1604-01	Roboty pomocnicze Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (8.20+10.0+14.5+14.8+14.5)*8.5	m ²		
			m ²	527 00	
				RAZEM	527.00
54	KNR 2-02 d 8 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 2.0*8.0	m ²		
			m ²	16 00	
				RAZEM	16 00