

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu ul Łukasiewicza 16					
1		Prace przygotowawcze na terenie budowy			
1	KNR-W 2-02	Montaż płyt osb w rynnie od strony ulicy-DEMONTAZ I MONTAZ	m ²		
d.1	1608-01				
	kalk. własna	8,0*0,9	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
2	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0434-04	(1,5*2,0)	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 4-04	Wykonanie rynny pcw do gruzu	m		
d.1	0901-05	16	m	16,000	
	analogia			RAZEM	16,000
2		DACH SKOŚNY pokrycie ceramiczne			
2.1		Prace rozbiórkowe			
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.2.1	0509-02	<od podworka> 7,0*10,20	m ²	71,400	
				RAZEM	71,400
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstepie lat ponad 24 cm	m ²		
d.2.1	0441-05	poz.5	m ²	71,400	
				RAZEM	71,400
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzysów itp. z blachy nie na-	m ²		
d.2.1	0545-08	dającej się do użytku	m ²	3,575	
		<przy scianie>5,5*0,65	m ²	5,060	
		<komini>2,8*0,55+(2,6+0,6+2,6+0,6)*0,55		RAZEM	8,635
8	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o pow. do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż okna połaciowego,	szt.		
d.2.1	0432-01	wylaz dachowy	szt.	2,000	
	analogia	1+1		RAZEM	2,000
9	KNR 4-01	Demontaz poziomych law kominiarskich	m		
d.2.1	0416-01	7,0+3,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
10	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki	szt.		
d.2.1	0234-11	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
2.2		Remont dachu ceramicznego			
11	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²		
d.2.2	0103-02	poz.5	m ²	71,400	
				RAZEM	71,400
12	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw lat 25 cm	m ²		
d.2.2	0101-03	71,40	m ²	71,400	
				RAZEM	71,400
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - dachówka 18x38x1,4 cm	m ²		
d.2.2	0513-04	(36 szt/m2)	m ²	71,400	
		poz.5		RAZEM	71,400
14	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2.2	0514-02	poz.7	m ²	8,635	
		<obrobka na laczeniu starej dachowki z nowa>10,20*0,40	m ²	4,080	
				RAZEM	12,715
15	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - plotek przeciwnięgowy	m		
d.2.2	0104-06	6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-15	Osadzenie okien w polaci dachowej-STRYCH-nad lukarnami zeby mozna bylo sie dostac na czesc plaska lukarny	szt		
d.2.2	0526-02	<okno wyjscie na polac dachu>1+1	szt	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
17	KNR 0-15	Osadzenie okien w polaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2.2	0526-01	(0,6+0,5+0,6+0,5)*4	m	8,800	
				RAZEM	8,800
18	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z pcw	szt.		
d.2.2	0506-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
d.2.2	0515-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-02	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m		
d.2.2	0515-04	<kominy+sciana>5,5+2,6+2,6+2,6	m	13,300	
				RAZEM	13,300
21	KNR 2-02	Uszczelnianie ręczne kilem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn.	m		
d.2.2	0333-01	poz.20	m	13,300	
	analogia			RAZEM	13,300
22	KNR 4-01	Demontaz i montaz gąsiorów ceramicznych-GASIORY Z DEMONTAZU	m przel. gąsior.		
d.2.2	0504-08	7,50	m przel. gąsior.	7,500	
	analogia			RAZEM	7,500
23	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2.2	0104-01	7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
24	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.2.2	0104-04	7,0+3,5	m	10,500	
	analogia			RAZEM	10,500
2.3		Remont wiezby drewnianej dachu-ceramika			
25	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki drewniane, nośne dachu płaskiego i spadzistego	m		
d.2.3	0412-02	analogia	m	5,000	
		2,5*2		RAZEM	5,000
26	KNR 4-01	Wzmocnienie belki drewn. dachu spadzistego przez nabicie dwustronnie desek grub. 40 mm	m		
d.2.3	0413-02	analogia	m	6,000	
		3,0*2		RAZEM	6,000
27	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.2.3	0412-04	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		Utylizacja odpadów z dachu ceramicznego			
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m³		
d.2.4	0108-11 0108-12	(poz.5*0,025+poz.6*0,011)+<inne>0,8	m³	3,370	
				RAZEM	3,370
29	Wycena indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.2.4		3,37*1,4	t	4,718	
				RAZEM	4,718
3		DACH PŁASKI (pokrycie papowe)-lukarna			
3.1		Prace rozbiórkowe			
30	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m²		
d.3.1	0518-04	<od podworka>5,0*2,5+<pod dachówka>5,0*0,6	m²	15,500	
				RAZEM	15,500

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.3.1	0518-05	Krotność = 3 poz.30	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
32	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0535-04	5,0+1,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.1	0535-08	<pas nadrynnowy>(5,0+1,0)*0,35	m ²	2,100	
		< pas na łączeniu dachówki z papa>5,0*0,55	m ²	2,750	
				RAZEM	4,850
3.2		Połąć papowa lukarna			
34	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.3.2	0514-02	4,85	m ²	4,850	
				RAZEM	4,850
35	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3.2	0519-04	6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk - przyjęto 30 % powierzchni	m ²		
d.3.2	0414-02	poz.30*0,30	m ²	4,650	
				RAZEM	4,650
37	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.3.2	0501-01	poz.30	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
38	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo: PAPA PODKŁADOWA (włóknina poliestrowa 200 g/m2, 4,0 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 800 N/50 mm, Wydłużenie 40 %). PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m2, 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %)	m ²		
d.3.2	0504-02	poz.30	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
3.3		Utylizacja odpadów-papa			
39	Kalkulacja własna	Utylizacja papy z rozbiórki- PRZEKAZANIE DOKUMENTU UTYLIZACJI PAPY DO ZARZĄDCY BUDYNKU	m ³		
d.3.3		poz.30*4*0,015	m ³	0,930	
				RAZEM	0,930
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³		
d.3.3	0108-09 0108-10	<papa>0,93	m ³	0,930	
		<inne> 0,50	m ³	0,500	
				RAZEM	1,430
41	Wycena indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.3.3		0,50*1,2	t	0,600	
				RAZEM	0,600
3.4		Wynajęcie podnosnika koszowego			
42	Kalkulacja własna	Praca sprzętu - samochodowy podnośnik koszowy, montaż zastaw od ulicy-montaż i demontaż	m-g		
d.3.4		6	m-g	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5		Dzierżawa terenu			
43	wycena indywidualna	Dzierżawa terenu od Gminy Wrocław	szt		
d.3.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000