Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU BUDYNKU DASZYŃSKIEGO 22 i 24						
1			**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 opierzenia kominów;		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(1,20+0,40)*6*0,30	m2	2,880	
			(1,40+0,40)*2*0,30	m2	1,080	
			(0,40+0,40)*0,30	m2	0,240	
	kosze		7,13*0,35*4	m2	9,982	
	wiarownice		7,80*0,30*4	m2	9,360	
			5,0*0,30*4	m2	6,000	
			6,0*0,3*8	m2	14,400	
	pas podryn-nowy		(28,10+5,80+6,20+1,30+1,30+1,30+1,30)*0,30	m2	13,590	
					RAZEM	57,532
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku fi 150	m		
			8,0*4	m	32,000	
			8,20	m	8,200	
					RAZEM	40,200
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku fi 150	m		
			28,10	m	28,100	
			5,80+6,20+1,30+1,30+1,30+1,30	m	17,200	
					RAZEM	45,300
4 d.1	KNR 4-04 0507-05		Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
			28,10	m	28,100	
			8,10+8,10	m	16,200	
					RAZEM	44,300
5 d.1	KNR-W 4-01 0509-03		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
			176,60	m2	176,600	
			170,44	m2	170,440	
			8,0+8,0	m2	16,000	
			9,60+9,60	m2	19,200	
			9,60+9,60	m2	19,200	
			401,44*1,10	m2	441,584	
			-401,44	m2	-401,440	
					RAZEM	441,584
6 d.1	KNR 4-04 0403-03		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
			441,584	m2	441,584	
					RAZEM	441,584
2			**ROBOTY POKRYWCZE**			
7 d.2	KNR-W 4-01 0417-02 "analogia"		Wyrównanie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 40 mm	m		
			7,80*10	m	78,000	
					RAZEM	78,000
8 d.2	KNR-W 4-01 0416-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
9 d.2	KNNR 3 0501-06 "analogia"		Prostowanie klinowanie połaci dachu	m2 poł.		
			441,584	m2 poł.	441,584	
					RAZEM	441,584
10 d.2	KNR AT-09 0101-04		Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m2		
			441,584	m2	441,584	
					RAZEM	441,584
11 d.2	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			441,584	m2	441,584	
					RAZEM	441,584
12 d.2	KNR AT-09 0103-02		Membrana dachowa wysoko paroprzepuszczalna	m2		
			441,584	m2	441,584	
					RAZEM	441,584
13 d.2	KNR 0-15II 0519-04		Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymia-rach modułu fali 20.0x40.0 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			441,584	m2	441,584	
					RAZEM	441,584
14 d.2	KNR 0-15II 0521-02		Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb		
			44,30	mb	44,300	
					RAZEM	44,300
15 d.2	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2,5 mb. szt. 2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.2	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5,5 mb. szt. 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
			44,30	m	44,300	
					RAZEM	44,300
18 d.2	KNR AT-09 0104-02		Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory	m		
			44,30	m	44,300	
					RAZEM	44,300
19 d.2	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
			28,10+5,80+6,20+1,0+1,0+3,55	m	45,650	
					RAZEM	45,650
21 d.2	KNR-W 2-02 1016-02 "analogia"		Okna - połaciowe fabrycznie wykończone szt. 1 Demontaz i montaż	m2		
			0,60*0,90	m2	0,540	
					RAZEM	0,540
22 d.2	KNR AT-09 0104-03		Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu - grzebień	m		
			26,0	m	26,000	
					RAZEM	26,000
23 d.2	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
			57,532	m2	57,532	
					RAZEM	57,532
24 d.2	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			45,30	m	45,300	
					RAZEM	45,300
25 d.2	KNR-W 2-02 0522-06		Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan - cynk - montaż z gotowych elementów	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.2	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			8,0*4	m	32,000	
			8,20*2	m	16,400	
					RAZEM	48,400
27 d.2	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
28 d.2	KNR 4-04 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
29 d.2	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
			28,10*10,0*2	m2	562,000	
					RAZEM	562,000
30 d.2	KNR 4-01 0419-01		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
31 d.2	KNR 4-01 0310-02 analogia		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,4*0,40*1*1,20	m3	0,672	
			1,20*0,40*6*1,20	m3	3,456	
			1,40*0,40*2,0	m3	1,120	
			0,40*0,40*1,20	m3	0,192	
					RAZEM	5,440
32 d.2	KNR-W 2-02 0220-05		Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			1,20*0,40*6	m2	2,880	
			1,40*0,4*2	m2	1,120	
			0,40*0,40	m2	0,160	
					RAZEM	4,160
33 d.2	KNR 2-02 0923-01 kominy z cegły;		Spoinowanie kominów i sterczyn zaprawą, niebarwiona	m2		
			(1,20+0,40)*2*1,20*6	m2	23,040	
			(1,40+0,40)*2*2,0*1	m2	7,200	
			(0,40+0,40)*2*1,20	m2	1,920	
			(1,40+0,40)*2*1,20	m2	4,320	
					RAZEM	36,480
34 d.2	KNR 0-39 0114-01		Gruntowanie kominów środkiem " Sarsil - W " - dwukrotnie	m2		
			36,48	m2	36,480	
					RAZEM	36,480
35 d.2	KNR 9-12 0301-07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
			6,0*26,50*2*0,75	m2	238,500	
					RAZEM	238,500
36 d.2	Opinia Kominiarska analiza indywidualna		O p ł a t a za Opinię Kominiarską po przebudowie i remoncie kominów.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 4-01 0616-03		Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2 - przyjęto 70% pow. dachu	m2		
			6,0*26,50*0,70	m2	111,300	
					RAZEM	111,300
38 d.2	KNR 4-04 1101-01		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km UTYLIZACJA	m3		
			441,584*0,02	m3	8,832	
			5,44	m3	5,440	
					RAZEM	14,272
39 d.2	KNR 4-04 1101-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			14,272	m3	14,272	
					RAZEM	14,272
3			**ROBTY RÓŻNE**			
40 d.3	analiza indywidualna		Remont wykuszy szt. 6 impregnacja i malowanie w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
41 d.3	KNR 0-23 2614-02		Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki gr. 15 cm.	m2		
			15,0	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
42 d.3	KNR-W 2-02 0608-03		Krycie dachu styropapą gr 15 cm <styropapa jednowarstwowa lamonowana EPS 80 gr.15 cm>	m2		
			16,0	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
43 d.3	KNR-W 2-02 0517-02		Obróbki wykuszy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
			30,0*0,3	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
44 d.3	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Papa izolmat Plan PYEPV 250 ES5SS DO - 25 stopni C	m2		
			16,0	m2	16,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,000
45 d.3	analiza indywidualna		1. Usunięcie zbędnych anten i przewodów, masztów i innych zbędnych elementów.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.3	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wiatrownice	m^2		
			7,80*0,30*4	m^2	9,360	
			5,0*0,30*4	m^2	6,000	
			6,0*0,3*8	m^2	14,400	
					RAZEM	29,760
47 d.3	KNR 4-01 0412-01 analogia		Renowacja elementów drewnianych architektonicznych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
48 d.3	KNR-W 4-01 0418-02		Wymiana deskowania podbitki okapu z desek stuganych o grubości 25 mm na styk	m^2		
			90,0	m^2	90,000	
					RAZEM	90,000
49 d.3	KNR-W 4-01 0631-01 analogia		Impregnacja desek okapu w kolorze (zieleń butelkowa)	m^2		
			90,0	m^2	90,000	
					RAZEM	90,000
50 d.3	KNR-W 4-01 0418-02		Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m^2		
			100	m^2	100,000	
					RAZEM	100,000
51 d.3	KNR-W 2-02 0409-06		Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
			6,0*8*0,20*0,025	m^3	0,240	
			5,0*4*0,20*0,025	m^3	0,100	
			7,80*4*0,30*0,025	m^3	0,234	
			2,80*4*0,30*0,025	m^3	0,084	
					RAZEM	0,658
52 d.3	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
53 d.3	KNR-W 2-02 0514-06		Rury wentylacyjne - systemowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.3	KNR AT-99 0503-01 analogia		Uszczelnienie przejść kominów przez dach	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
55 d.3	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
56 d.3	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000