

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu - ul. Rynek 12 w Wałbrzychu					
1		Remont pokrycia na budynku głównym			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 100 cm od strony elewacji	kpl.		
d.1.1	cena zakładowa	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1.1	1651-03	ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²	166,680	
		18,00*9,26		RAZEM	166,680
3	KNR-W 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1.1	0434-01	9,26	m	9,260	
				RAZEM	9,260
4	TZKNBK VI -130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
d.1.1		10,86*9,26*2-(2,67*4,17+0,50*2,33)	m ²	188,828	
				RAZEM	188,828
5	KNR-W 4-01	Demontaż wyłazów dachodowych	szt.		
d.1.1	1306-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym	m ²		
d.1.1	0521-03	10,86*9,26*2-(2,67*4,17+0,50*2,33)	m ²	188,828	
				RAZEM	188,828
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0518-04	poz.6	m ²	188,828	
				RAZEM	188,828
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0518-05	poz.7	m ²	188,828	
				RAZEM	188,828
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.1	0441-02	poz.7	m ²	188,828	
				RAZEM	188,828
10	KNR K-05 0101-	Rozebranie elementów z blachy - rury spustowe (całkowita wymiana rur spustowych ujęta jest w KST remontu elewacji)	m		
d.1.1	04	2*8,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR K-05 0101-	Rozebranie elementów z blachy - rynny, bez odzysku	m		
d.1.1	05	9,30+3,03*2	m	15,360	
				RAZEM	15,360
12	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek kominów, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08	kominy	m ²	3,630	
		kołnierz wywie-	m ²	2,800	
		wiek			
		pasy podrynn-	m ²	6,216	
		owe			
		pasy nadrynn-	m ²	4,662	
		owe			
		obróbki blachar-	m ²	10,773	
		skie na styku da-			
		chu z atykami,			
		murami ogniowy-			
		mi			
		witrownica	m ²	2,373	
				RAZEM	30,454
13	KNR-W 4-01	Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100 cm ² w miejscu trudno dostępnym (ilość przyjęto orientacyjnie)	szt.		
d.1.1	0612-02	15	szt.	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 19-01	Rozbórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego monta- żu - krokwie, murłaty, elementy drewniane ścianek kolankowych, płatwie, kleszcze (ilość przyjęto orientacyjnie)	m ³	RAZEM	15,000
d.1.1	0424-01 analogia	10,86*0,15*0,18*20 (9,26+3,10*2)*0,16*0,16 0,99*0,16*0,16*4 9,20*0,15*0,22*2 4,50*0,15*0,22*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,864 0,396 0,101 0,607 0,446	
				RAZEM	7,414
15	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - kominy	m ²		
d.1.1	0701-05	(2,01*1,52+1,72*1,52+(2,01+1,72)/2*0,59)*2+(2,01*1,68+1,72*1,68+(2,01+ 1,72)/2*0,33)*2 A (suma częściowa)	m ²	27,304	
	na strychu (1 poziom)	(2,00*1,52+2,30*1,52+(2,00+2,30)/2*0,59)*2+(2,00*1,68+2,30*1,68+(2,00+ 2,30)/2*0,33)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	27,304 31,476 31,476	
				RAZEM	58,780
16	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	17	poz.9*0,025 poz.13*0,16*0,16*4,40 poz.14 poz.15*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	4,721 1,690 7,414 1,763	
				RAZEM	15,588
17	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	20	Krotność = 8 poz.16	m ³	15,588	
				RAZEM	15,588
18		Składowanie gruzu	t		
d.1.1	cena zakładowa	poz.17 *1,8	t	28,058	
				RAZEM	28,058
19	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m ³		
d.1.1	11 analogia	poz.6*0,02	m ³	3,777	
				RAZEM	3,777
20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	12 analogia	poz.19	m ³	3,777	
				RAZEM	3,777
21		Składowanie papy	m ³		
d.1.1	cena zakładowa	poz.19*2,1	m ³	7,932	
				RAZEM	7,932
22	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1	1664-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Remont kominów			
23	KNR 4-01 0419-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1.2	02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 4-01 0621-	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1.2	01	poz.15	m ²	58,780	
				RAZEM	58,780
25	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie kominów - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.1.2	03 analogia	poz.24	m ²	58,780	
				RAZEM	58,780
26	KNR 4-01 0716-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III - kominy w poziomie strychu	m ²		
d.1.2	02	poz.15B	m ²	31,476	
				RAZEM	31,476

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNR 4-01 0735-09 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem poz.15A	m ² m ²	 27,304	
				RAZEM	27,304
28 d.1.2	TZKNBK IX 01c6 kalk. własna	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szerokość profilu w rozwinięciu do 25 cm) - zaprawa cementowa - elementy profilowane na dwóch kominach 7*2,01*2	m m	 28,140	
				RAZEM	28,140
29 d.1.2	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - kominy w poziomie strychu poz.26	m ² m ²	 31,476	
				RAZEM	31,476
30 d.1.2	KNR-W 2-02 1519-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zastosowano wsp. zwiększający powierzchnię ze wzgl. na elementy dekoracyjne poz.27*1,10	m ² m ²	 30,034	
				RAZEM	30,034
1.3		Remont pokrycia dachówką bitumiczną			
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - attyki po rozbiórce pokrycia i obróbek blacharskich (boczne ścianki) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III - attyki po rozbiórce pokrycia i obróbek blacharskich (boczne ścianki) - pow.przyjęto orientacyjnie 5,30	m ² m ²	 5,300	
				RAZEM	5,300
33 d.1.3	KNR 19-01 0310-08 analogia	Uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz wydłużenie o 15cm - gzyms okapowy - wielkość napraw przyjęto orientacyjnie 0,07	m ³ m ³	 0,070	
				RAZEM	0,070
34 d.1.3	KNR 19-01 0832-01 analogia	Wyrównanie poziomu gzymsu okapowego zaprawą cementową (9,56+3,00*2)*0,40	m ² m ²	 6,224	
				RAZEM	6,224
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 9,26+3,10*2	m m	 15,460	
				RAZEM	15,460
36 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe, kleszcze 10,86*20 4,50*3	m m m	 217,200 13,500	
				RAZEM	230,700
37 d.1.3	KNR-W 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końcówek krokwi osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
38 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - ścianki kolankowe 0,99*4	m m	 3,960	
				RAZEM	3,960
39 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 9,20*2	m m	 18,400	
				RAZEM	18,400
40 d.1.3	KNR 19-01 0402-09	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe - dodatek za ściankę kolankową 8,76*0,99*2	m ² m ²	 17,345	
				RAZEM	17,345
41 d.1.3	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Nadbiecie krokwi - wyrównanie poziomu płaszczyzny dachu - przyjęto orientacyjnie 80,00	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		10,86*9,41*2-(2,67*4,17+0,50*2,33)+7,80*0,15	m ²	193,256	
				RAZEM	193,256
43 d.1.3	KNR 19-01 0606-02	Izolacje poziome murów pod poszycie dachowe z papy asfaltowej jedno-warstwowe z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej - warstwa papy pod poszycie dachowe na ścianie docieplanej	m ²		
		0,40*7,80	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
44 d.1.3	TZKNBK V -308	Wykonanie w robocie ciesielskiej (deski) wycięcia pod osadzenie rynha-ków - dł. 15cm głębokość wcięcia na grubość blachy	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.1.3	KNR 4-01 0628- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowa-nia preparatami olejowymi - konstrukcja dachu	m ²		
		0,16*4*8,76*2+(0,15*2+0,22*2)*8,76*6+(0,15*2+0,22*2)*(5,00*6+11,54*8)+(0,15*2+0,18*2)*10,86*22+(0,17*2+0,15*2)*4,50*6+(0,17*2+0,15*2)*2,50*8	m ²	328,391	
				RAZEM	328,391
46 d.1.3	KNR 4-01 0628- 03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre-paratami olejowymi	m ²		
		192,086*2	m ²	384,172	
				RAZEM	384,172
47 d.1.3	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu drewnianym jednowarstwowo - podłoże pod krycie papą termozgrzewalną	m ²		
		poz.42	m ²	193,256	
				RAZEM	193,256
48 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Montaż trójkątnych klinów z wełny mineralnej - styk attyk, kominów i świetlika z połacią dachową	m		
		(1,52*2+0,50*2)*2+2,67*2+4,17+10,50*2+7,80+0,55*2+2,53	m	50,020	
				RAZEM	50,020
49 d.1.3	NNRNKB 202 0534-03 analogia	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną - obróbka klinów styropianowych pasem o szerokości 50cm	m ²		
		poz.48*0,50	m ²	25,010	
				RAZEM	25,010
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywnięcie papy na mury ogniowe	m ²		
		(10,50*2+7,80*2)*0,50	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
51 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		poz.47	m ²	193,256	
				RAZEM	193,256
52 d.1.3	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - gont bitumiczny modyfiko-wany elastomerem SBS, podwójnie klejonego, kolor antracyt	m ²		
		poz.51	m ²	193,256	
				RAZEM	193,256
53 d.1.3	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - pod wyprowadzenie przewodów wentylacyjnych i przewodu odprowadzenia spalin	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wokół kominów i świetlika dachowego	m ²		
		((1,82*2+0,80*2)*2+2,97*2+4,47)*0,30	m ²	6,267	
				RAZEM	6,267
55 d.1.3	KNR K-05 0402- 03 kalk. własna	Obróbka kominów - montaż listew dociskowych wokół kominów	m		
		(1,52*2+0,50*2)*2+(1,68+0,30*2)*2	m	12,640	
				RAZEM	12,640
56 d.1.3	KNR K-05 0402- 03 analogia	Obróbka kominów - uszczelnienie listew dociskowych silikonem dekarским	m		
		poz.55	m	12,640	
				RAZEM	12,640
57 d.1.3	KNR K-05 0402- 01 kalk. własna	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami	m		
		10,50*2+7,80*2 +2,33+0,50*2+0,55*2*2	m	42,130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR K-05 0102-04	Montaż desek wiatrowych	m	RAZEM	42,130
d.1.3	analogia	7,80	m	7,800	
				RAZEM	7,800
59	NNRNKB 202 0539-03	Montaż osłon bocznych z blachy powlekanej - wiatrownic	m		
d.1.3		7,91	m	7,910	
				RAZEM	7,910
60	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1.3		9,20+3,00*2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
61	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wyłazu dachowego - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.3	analogia	0,85*4*2	m	6,800	
				RAZEM	6,800
62	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego - 85*85cm, otwieranie boczne, szyba hartowana o podwyższonej wytrzymałości	szt		
d.1.3	analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okna dachowego - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.3	analogia	0,98*2+0,66*2	m	3,280	
				RAZEM	3,280
64	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okna dachowego - 66*98cm, hartowana szyba	szt		
d.1.3	analogia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1.3		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
66	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
d.1.3	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR K-05 0402-03	Uszczelnienie rur wywiewnych silikonem dekar skim	m		
d.1.3	analogia	2*3,14*0,08*4+2*3,14*0,12	m	2,763	
				RAZEM	2,763
68	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, pas podrynnowy (KST obróbek blacharskich na attykach/murach ogniowych uwzględniona jest w projekcie remontu elewacji z dociepleniem ścian)	m ²		
d.1.3		0,30*(9,63+3,22*2)*2	m ²	9,642	
				RAZEM	9,642
69	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.3	kalk. własna	9,45+3,01*2	m	15,470	
				RAZEM	15,470
70	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.3	kalk. własna	poz.10	m	16,000	
				RAZEM	16,000
71	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	szt.		
d.1.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Inne roboty			
72	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²		
d.1.4		7,80*4,00*2	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ściany na strychu (7,80*0,99+7,80*5,80/2)*2+0,99*8,76*2	m ² m ²	 78,029	 78,029
74 d.1.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.73	m ² m ²	 78,029	 78,029
75 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.73	m ² m ²	 78,029	 78,029
76 d.1.4	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany poz.75	m ² m ²	 78,029	 78,029
77 d.1.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.73*0,03	m ³ m ³	 2,341	 2,341
78 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.77	m ³ m ³	 2,341	 2,341
79 d.1.4	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz.78 *1,8	t t	 4,214	 4,214
2	Remont pokrycia na przybudówce				
2.1	Roboty rozbiórkowe				
80 d.2.1	cena zakładowa	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 100 cm od strony elewacji 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
81 d.2.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 6,00*21,23	m ² m ²	 127,380	 127,380
82 d.2.1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,50*1,00	m ² m ²	 1,500	 1,500
83 d.2.1	TZKNBK VI -130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia 120,00	m ² m ²	 120,000	 120,000
84 d.2.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż wyłazów dachowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
85 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - kominy w poziomie strychu (0,44*(4,50+3,90)/2*2+0,45*3,90)+(0,62*(4,50+3,90)/2*2+0,58*3,90)	m ² m ²	 12,921	 12,921
86 d.2.1	KNR K-05 0101-02 analogia	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku (6,78+0,97)*20,38+1,03*0,90	m ² m ²	 158,872	 158,872
87 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 10,90+2,10	m m	 13,000	 13,000
88 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, wiatrowe 1,00*20,38+7,80+7,50	m m	 35,680	 35,680
				RAZEM	35,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie elementów z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
90 d.2.1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie elementów z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		21,30	m	21,300	
				RAZEM	21,300
91 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	kominy	0,30*((0,78*2+0,52*2)*2+(0,82*2+0,48*2)*2)	m ²	3,120	
	pas podrynnowy	0,30*21,30	m ²	6,390	
	pas nadrynnowy	14,70*0,30*2	m ²	8,820	
	wiatrownice	0,30*(7,80+7,50)	m ²	4,590	
				RAZEM	22,920
92 d.2.1	KNR-W 4-01 0612-02	Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100 cm ² w miejscu trudno dostępnym (ilość przyjęto orientacyjnie)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
93 d.2.1	KNR 19-01 0424-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - krokwie, murłaty, płatwie, kleszcze (ilość przyjęto orientacyjnie)	m ³		
		7,46*0,15*0,18*8	m ³	1,611	
		6,00*0,16*0,16	m ³	0,154	
		9,00*0,15*0,22*2	m ³	0,594	
		1,50*0,15*0,22*4	m ³	0,198	
				RAZEM	2,557
94 d.2.1	KNR 4-01 0350-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących - kominy do przemurowania ponad dachem	m ³		
		0,62*0,58*(1,00+1,60)/2+0,44*0,45*(1,00+1,50)/2	m ³	0,715	
				RAZEM	0,715
95 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.85*0,03	m ³	0,388	
		poz.86*0,03	m ³	4,766	
		poz.87*0,35*0,05	m ³	0,228	
		poz.88*0,032*0,10	m ³	0,114	
		poz.89*0,006	m ³	0,042	
		poz.90*0,006	m ³	0,128	
		poz.91*0,006	m ³	0,138	
		poz.92*0,16*0,16*4,40	m ³	0,788	
		poz.93	m ³	2,557	
		poz.94	m ³	0,715	
				RAZEM	9,864
96 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 8			
		poz.95	m ³	9,864	
				RAZEM	9,864
97 d.2.1	cena zakładowa	Składowanie gruzu	t		
		poz.96 *1,8	t	17,755	
				RAZEM	17,755
98 d.2.1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Remont kominów			
99 d.2.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.2.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		poz.94	m ³	0,715	
				RAZEM	0,715
101 d.2.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		(0,44*(1,50+1,00)/2*2+0,45*1,50)+(0,62*(1,60+1,00)/2*2+0,58*(1,00+1,60))	m ²	4,895	
				RAZEM	4,895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 14,00*2	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
103 d.2.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie kominów - dwukrotne gruntowanie poz.85	m ² m ²	 12,921	
				RAZEM	12,921
104 d.2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III poz.103	m ² m ²	 12,921	
				RAZEM	12,921
105 d.2.2	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany poz.104	m ² m ²	 12,921	
				RAZEM	12,921
2.3		Remont pokrycia dachówkowego			
106 d.2.3	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - ściany przylegające do dachu po rozbiórce pokrycia i obróbkę blacharskich 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.2.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III - ściany przylegające do dachu po rozbiórce pokrycia i obróbkę blacharskich - pow.przyjęto orientacyjnie 2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.2.3	KNR 19-01 0310-08 analogia	Uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz wydłużenie o 15cm - gzyms okapowy - wielkość napraw przyjęto orientacyjnie 0,07	m ³ m ³	 0,070	
				RAZEM	0,070
109 d.2.3	KNR 19-01 0832-01 analogia	Wyrównanie poziomu gzymsu okapowego zaprawą cementową 20,68*0,40	m ² m ²	 8,272	
				RAZEM	8,272
110 d.2.3	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - wzdłuż kalenicy ściany docieplanej 0,60*(7,12+2,99)	m ² m ²	 6,066	
				RAZEM	6,066
111 d.2.3	KNR 4-01 0413-02 analogia	Nadbicie krokwi - wyrównanie poziomu płaszczyzny dachu 7,75*15	m m	 116,250	
				RAZEM	116,250
112 d.2.3	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
113 d.2.3	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 7,75*8+6,00	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000
114 d.2.3	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 9,00	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
115 d.2.3	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 6,00	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.2.3	KNR-W 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końcówek krokwi osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 23+11	szt. szt.	 34,000	
				RAZEM	34,000
117 d.2.3	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,16*4*20,20*2+(0,15*2+0,22*2)*20,20*3+(0,15*2+0,22*2)*(3,44*16+1,50*16)+(0,15*2+0,18*2)*7,46*23+(0,17*2+0,15*2)*2,20*10+(0,17*2+0,15*2)*2,50*5$	m ²	264,512	
				RAZEM	264,512
118 d.2.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 7,40*20,38	m ²		
			m ²	150,812	
				RAZEM	150,812
119 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho międzykrokwiowo - jedna warstwa gr. 18cm poz.118	m ²		
			m ²	150,812	
				RAZEM	150,812
120 d.2.3	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm (6,78+0,97)*20,68+1,03*0,90	m ²		
			m ²	161,197	
				RAZEM	161,197
121 d.2.3	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.120	m ²		
			m ²	161,197	
				RAZEM	161,197
122 d.2.3	KNR K-05 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu 20,68*1,00	m ²		
			m ²	20,680	
				RAZEM	20,680
123 d.2.3	KNR K-05 0102-04 analogia	Montaż desek wiatrowych 7,75+6,85	m		
			m	14,600	
				RAZEM	14,600
124 d.2.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach - membrana paroprzepuszczalna i wodoszczelna poz.121	m ²		
			m ²	161,197	
				RAZEM	161,197
125 d.2.3	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę poz.124	m ²		
			m ²	161,197	
				RAZEM	161,197
126 d.2.3	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi poz.123	m		
			m	14,600	
				RAZEM	14,600
127 d.2.3	KNR K-05 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką z uszczelnieniem taśmą 21,45	m		
			m	21,450	
				RAZEM	21,450
128 d.2.3	KNR K-05 0202-06 analogia	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - zamknięcie początkowe kalenicy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.2.3	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż grzebienia okapu z kratką wentylacyjną 20,68	m		
			m	20,680	
				RAZEM	20,680
130 d.2.3	KNR 4-01 0507-01 analogia	Wymiana pojedynczych dachówek - dachówki wentylacyjne 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.2.3	KNR K-05 0402-03 kalk. własna	Obróbka kominów - montaż listew dociskowych wokół kominów (0,93+0,38+0,78)+(0,44*2+0,45*2)+(0,62*2+0,58*2)	m		
			m	6,270	
				RAZEM	6,270
132 d.2.3	KNR K-05 0402-03 analogia	Obróbka kominów - uszczelnienie listew dociskowych silikonem dekarским poz.131	m		
			m	6,270	
				RAZEM	6,270
133 d.2.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,70*2	m	29,400	
				RAZEM	29,400
134 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - styk ścian budynku z pokryciem dachowym	m ²		
		11,52*0,30	m ²	3,456	
				RAZEM	3,456
135 d.2.3	KNR 0-15 0526-01 analogia	Osadzenie wylazu dachowego - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0,85*4*2	m	6,800	
				RAZEM	6,800
136 d.2.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie wylazu dachowego - 85*85cm, otwieranie boczne, szyba hartowana o podwyższonej wytrzymałości	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.2.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		poz.87	m	13,000	
				RAZEM	13,000
138 d.2.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
139 d.2.3	KNR-W 2-02 0522-02 kalk. własna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		21,45	m	21,450	
				RAZEM	21,450
140 d.2.3	KNR-W 2-02 0526-03 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.89	m	7,000	
				RAZEM	7,000
141 d.2.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Inne roboty			
142 d.2.4	KNR-W 4-01 0519-01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - na istniejącym pokryciu papowym fragmentu dachu niepokrytego dachówką	m ²		
		1,03*6,00	m ²	6,180	
				RAZEM	6,180
143 d.2.4	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²		
		4,00*19,70	m ²	78,800	
				RAZEM	78,800
144 d.2.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ściany na strychu	m ²		
		19,70*4,70	m ²	92,590	
				RAZEM	92,590
145 d.2.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.144	m ²	92,590	
				RAZEM	92,590
146 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.145	m ²	92,590	
				RAZEM	92,590
147 d.2.4	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m ²		
		poz.146	m ²	92,590	
				RAZEM	92,590
148 d.2.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.144*0,03	m ³	2,778	
				RAZEM	2,778

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz. 148	m ³		
			m ³	2,778	
				RAZEM	2,778
150 d.2.4	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz. 149 *1,8	t		
			t	5,000	
				RAZEM	5,000