

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu , ul. Samosierry 2 w Wałbrzychu					
1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1	1651-01	ram 2,57 m o wys. do 10 m $17.00*7.68+11.95*7.68+(11.95+9.55)/2*3.50+17.00*10.09$	m ²	431.49	
				RAZEM	431.49
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ra-	m		
d.1	1663-01	mowych elewacyjnych o szer. 0,73 m $2.50*2$	m	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1	1613-01	wys.do 10 m poz.1	m ²	431.49	
				RAZEM	431.49
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont kominów			
5	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m ³		
d.2	0310-02	m ³ $0.84*0.63*1.68+0.84*0.63*1.44+0.63*1.03*1.44+0.63*1.29*3.92$	m ³	5.77	
				RAZEM	5.77
7	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²		
d.2	0923-01	$(0.84*2+0.63*2)*1.68+(0.84*2+0.63*2)*1.44+(0.63*2+1.03*2)*1.44+(0.63*2+1.29*2)*3.92$	m ²	29.01	
				RAZEM	29.01
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich wokół kominów z blachy nie nadającej	m ²		
d.2	0535-08	się do użytku $((0.84*2+0.63*2)+(0.84*2+0.63*2)+(0.63*2+1.03*2)+(0.63*2+1.29*2))*0.30$	m ²	3.91	
				RAZEM	3.91
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.2	202 0541-02	25 cm poz.8	m ²	3.91	
				RAZEM	3.91
10	KNR-W 2-	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m - listwy zakończeniowe	m		
d.2	02 0535-04	$(0.84*2+0.63*2)+(0.84*2+0.63*2)+(0.63*2+1.03*2)+(0.63*2+1.29*2)$	m	13.04	
				RAZEM	13.04
11		Opinia kominiarska przed i po remoncie kominów	kpl		
d.2		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Remont pokrycia dachowego			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,	m ²		
d.3.	0535-08	gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-mur ogniowy, styk połaci	m ²	3.72	
1		z murem ogniowym $0.30*6.20*2$ $0.41*7.00*2$	m ²	5.74	
				RAZEM	9.46
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,fila-	m ²		
d.3.	0701-02	rach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy	m ²	35.19	
1		$(0.84*2+0.63*2)*3.18+(0.84*2+0.63*2)*3.30+(0.63*2+1.03*2)*3.30+(0.63*2+1.29*2)*1.35$	m ²		
				RAZEM	35.19
14	KNR-W 4-	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
d.3.	02 0233-10	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.3.	0108-11	odl.do 1 km			
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13*0.03	m ³	1.06	
				RAZEM	1.06
16 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.15	m ³		
			m ³	1.06	
				RAZEM	1.06
17 d.3. 1		Utylizacja i składowanie materiałów z rozbiórki	t		
		poz.15*1.8	t	1.91	
				RAZEM	1.91
3.2		Roboty pokrywowe			
18 d.3. 2	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
		17.20*9.95	m ²	171.14	
				RAZEM	171.14
19 d.3. 2	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m ²		
		poz.18	m ²	171.14	
				RAZEM	171.14
20 d.3. 2	KNR AT-09 0101-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
		poz.19	m ²	171.14	
				RAZEM	171.14
21 d.3. 2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m ²		
		poz.20	m ²	171.14	
				RAZEM	171.14
22 d.3. 2	KNR AT-09 0104-01 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory, gąsiory	m		
		13.00*2*6.20	m	25.40	
				RAZEM	25.40
23 d.3. 2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		17.00*2+9.55	m	43.55	
				RAZEM	43.55
24 d.3. 2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		17.00*2+9.55	m	43.55	
				RAZEM	43.55
25 d.3. 2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
26 d.3. 2	KNR 4-01 0507-01 analogia	Wymiana pojedynczych dachówek - dachówki wentylacyjne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.3. 2	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.12	m ²	9.46	
				RAZEM	9.46
28 d.3. 2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3. 2	KNR-W 2-02 0536-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z cynku	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30 d.3. 2	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż wylazów kominiarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
31 d.3. 2	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		poz.30	m	5.00	
				RAZEM	5.00
32 d.3. 2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej, wylazu na dach	szt		
		poz.31	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
3.3		Roboty pozostałe			
33 d.3. 3	KNR 4-01 0410-01 analogia	Wymiana - gzyms okapowy drewniany	m ²		
		(17.20*2+9.95)*0.25	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
34 d.3. 3	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i owadobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - gzymsy drewniane	m ²		
		poz.33	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
35 d.3. 3	KNR 19-01 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą gzymsu drewnianego	m ²		
		poz.34	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
36 d.3. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - kominy	m ²		
		poz.13	m ²	35.19	
				RAZEM	35.19
37 d.3. 3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
		poz.36	m ²	35.19	
				RAZEM	35.19