

Klonowa 2 Wałbrzych
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Klonowa 2 Wałbrzych					
1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$(6,26 + 16,00) / 2 * 7,56 * 2 + (10,90 * 7,00) / 2 * 2 + (1,50 * 3,00) / 2 * 4 + (2,00 * 0,5) / 2 * 2$	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$10,90 * 2 + 16,00 * 2$	m	53,800	
				RAZEM	53,800
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$8,00 * 4$	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy nadrynnowe obróbki kominów	$(10,90 * 2 + 16,00 * 2) * 0,25$	m2	13,450	
		$(0,63 + 0,88) * 2 * 0,30 * 2$	m2	1,812	
				RAZEM	15,262
5	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		$(6,26 + 16,00) / 2 * 7,56 * 2 + (10,90 * 7,00) / 2 * 2 + (1,50 * 3,00) / 2 * 4 + (2,00 * 0,5) / 2 * 2$	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
7	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$0,63 * 0,87 * 1,20 * 2$	m3	1,315	
				RAZEM	1,315
10	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		$(0,63 + 0,87) * 2 * 0,91 * 2$	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
11	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		$0,77 * 1,02 * 2$	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,015	t	0,015	
				RAZEM	0,015
13	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa na kominach	m2		
		1,571	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
14	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m2	1,571	
				RAZEM	1,571
15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		poz.1	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
16	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2		
		poz.15	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
17	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m2		
		$(6,26 + 16,00) / 2 * 7,56 * 2 + (10,90 * 7,00) / 2 * 2 + (1,50 * 3,00) / 2 * 4 + (2,00 * 0,5) / 2 * 2$	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
18	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.17	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
19	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominiarskich)	m2		
		poz.17	m2	254,586	
				RAZEM	254,586
20	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
		$8,20 * 4 + 2,31 * 2$	m	37,420	
				RAZEM	37,420
21	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2,00 mb 1,20 mb	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		$0,6 * 0,35 / 2 + 0,80 * 0,7 / 2$	m2	0,385	
				RAZEM	0,385
24	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		$0,70 * 1,91 * 2$	m2	2,674	
				RAZEM	2,674
25	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm podokienniki	m2		
		$(0,80 + 0,9 + 2,100) * 0,20$	m2	0,760	
				RAZEM	0,760
26	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$1,00 * 0,30 * 2 * 2$	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
27	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
		$1,600 * 2 + 10,9 * 2 + 2,00 * 2$	m	29,000	
				RAZEM	29,000
28	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00 * 4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
29	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej	m		
		16,00 * 2 + 10,90 * 2	m	53,800	
				RAZEM	53,800
30	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
	pasy nadrynnowe	(10,90 * 2 + 16,00 * 2) * 0,25	m2	13,450	
				RAZEM	13,450
31	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
	obróbki kominów	(0,63 + 0,88) * 2 * 0,30 * 2	m2	1,812	
				RAZEM	1,812
32	KNR 2-02 0513-05	Nasady wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek okapowych do przymocowania haków rynnowych szer. 30cm gr 4,2 cm	m		
		10,90 * 2 + 16,00 * 2	m	53,800	
				RAZEM	53,800
34	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (grzebień)	m		
		53,00	m	53,000	
				RAZEM	53,000
35	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		7,90 * 2 + 2,3 * 2	m	20,400	
				RAZEM	20,400
36	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		4	kol.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		254,58 * 0,03 + 1,31	m3	8,947	
				RAZEM	8,947
39	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 12	m3		
		8,947	m3	8,947	
				RAZEM	8,947
40	kalk. własna	koszt składowania gruzu	t		
		8,947 * 1,6	t	14,315	
				RAZEM	14,315
41	kalk. własna	opinia kominiarska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000