

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$(9.50 * 9.50 * 2 + 4.75 * 3.15 * 0.5 * 2) + (16.20 * 4.20 * 2 - 7.20 * 4.20 * 0.5)$	m2	316.423	
				RAZEM	316.423
3 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		$2.00 * 3.00 + 3.00 * 2.00$	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		$2.00 * 3.00 + 3.00 * 2.00$	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$16.20 + 4.50 * 2 + 9.50 * 2$	m	44.200	
				RAZEM	44.200
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$9.00 + 11.00 + 13.50$	m	33.500	
				RAZEM	33.500
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	wiatrownice	$(4.20 * 4 + 9.50 * 2 + 0.50 * 2 + 1.00 * 2) * 0.35$	m2	13.580	
	pasy nadrynnowe	$(16.20 + 4.50 * 2 + 9.50) * 0.35$	m2	12.145	
	kosze	$5.55 * 2 * 0.50$	m2	5.550	
	kominy	$(0.68 * 2 + 0.96 * 2) * 4 * 0.35$	m2	4.592	
				RAZEM	35.867
8 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		poz.2	m2	316.423	
				RAZEM	316.423
9 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		REMONT KOMINÓW			
10 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$(0.68 * 0.68) * (1.65 * 2 + 2.18 * 2)$	m3	3.542	
				RAZEM	3.542
11 d.2	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		$(0.68 * 4) * (1.65 * 2 + 2.18 * 2)$	m2	20.835	
				RAZEM	20.835
3		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
12 d.3	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		poz.2	m2	316.423	
				RAZEM	316.423
13 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.2	m2	316.423	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	316.423
14 d.3	KNR K-05 0301-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m ² z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m ²		
		316.42	m ²	316.420	
				RAZEM	316.420
15 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9.50 * 2 + 16.20 + 4.50 * 2	m	44.200	
				RAZEM	44.200
17 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk - przyjęto 50% całości	m ²		
		poz.3 * 50%	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Papa zgrzew. modyf. SBS podkład. Polbit PF, gr. 4,2 mm Papa zgrzew. modyf. SBS w/krycia Polbit WF, gr. 5,2 mm	m ²		
		poz.3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.5	m	44.200	
				RAZEM	44.200
20 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.6	m	33.500	
				RAZEM	33.500
21 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.7	m ²	35.867	
				RAZEM	35.867
5		WYWIEZIEŃ I SKŁADOWANIE GRUZU, PAPY			
22 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.10 + poz.2 * 0.03	m ³	13.035	
				RAZEM	13.035
23 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.22	m ³	13.035	
				RAZEM	13.035
24 d.5	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m ³		
		poz.22	m ³	13.035	
				RAZEM	13.035
25 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.3 * 0.005 * 5	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
26 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.25	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
27 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji papy	m ³		
		poz.25	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300