

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA POKRYCIA DACHU, REMONT KORON KOMINOWYCH, REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH, MONTAŻ ŁAW KOMINIARSKICH					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	STRONA PÓŁNOCNA $10.40 * (\sqrt{3.50^2 + 5.50^2}) / 2$	m ²	33.900	
		STRONA WSCHODNIA $16.10 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2})$	m ²	121.861	
		$-3.50 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2}) / 2$	m ²	-13.246	
		STRONA WSCHODNIA $16.10 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2})$	m ²	121.861	
		$-3.50 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2}) / 2$	m ²	-13.246	
				RAZEM	251.130
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	STRONA PÓŁNOCNA $10.40 * (\sqrt{3.50^2 + 5.50^2}) / 2$	m ²	33.900	
		STRONA WSCHODNIA $16.10 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2})$	m ²	121.861	
		$-3.50 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2}) / 2$	m ²	-13.246	
		STRONA WSCHODNIA $16.10 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2})$	m ²	121.861	
		$-3.50 * (\sqrt{5.20^2 + 5.50^2}) / 2$	m ²	-13.246	
				RAZEM	251.130
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	$16.10 * 2 + 10.40 + 4.20 * 2 + 2.00 * 2$	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	$5.50 * 4$	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$(1.50 * 2^2 + 0.50 * 2) * 0.40 * 2$	m ²	5.600	
		$(1.00 * 2 + 0.42 * 2) * 0.40$	m ²	1.136	
				RAZEM	6.736
6	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	$(\sqrt{5.20^2 + 5.50^2}) * 5$	m	37.845	
				RAZEM	37.845
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	$2.00 * 0.51 * 1.70 * 2$	m ³	3.468	
		$0.42 * 0.80 * 0.70$	m ³	0.235	
				RAZEM	3.703
8	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i drewnianych elementów dachu	m ³		
d.1	0106-04	poz. 1 * 0.03 + poz. 2 * 0.01 + poz. 7	m ³	13.748	
	analogia			RAZEM	13.748
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 2 km - wraz z kosztem utylizacji	m ³		
d.1	0108-11	poz. 8	m ³	13.748	
	0108-12			RAZEM	13.748
2	45261000-4	KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
10	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - kominy z cegły	m ³		
d.2	0122-01	klinkierowej na zaprawie do klinkieru	m ³	3.703	
	analogia	poz. 7		RAZEM	3.703
11	KNR K-05	Obróbka kominów taśmą i listwą Wakaflex	m		
d.2	0205-03	$(1.50 * 2^2 + 0.50 * 2) * 2$	m	14.000	
	analogia	$1.00 * 2 + 0.42 * 2$	m	2.840	
				RAZEM	16.840
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodskosowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2	0517-01	poz. 1	m ²	251.130	
				RAZEM	251.130
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodskosowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.2	0517-02	poz. 1	m ²	251.130	

WYMIANA POKRYCIA DACHU, REMONT KORON KOMINOWYCH, REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH, MONTAŻ ŁAW KOMINIARSKICH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	251.130
14	KNR 2-02 d.2 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę wraz z montażem ław kominarskich poz.1	m ² m ²	251.130	
				RAZEM	251.130
15	KNR K-05 d.2 0207-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem 16.10*2+10.40+2.00*2	m m	46.600	
				RAZEM	46.600
16	KNR K-05 d.2 0209-01 analogia	Montaż okien połaciowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR K-05 d.2 0209-06 analogia	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej poz.3	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
19	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.4	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0220-04	Czyszczaiki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (16.10*2+10.40)*7.50	m ² m ²	319.500	
				RAZEM	319.500
22	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19)			