

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, pasów nadrynnowych, kołnierzy kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(19.40+8.70+8.70+19.40+0.47+0.47+0.40+0.40)*0.35+(0.94+0.94+0.42+0.42)*4*0.35+(0.82+0.82+0.42+0.42)*0.35*3$	m ² m ²	26.69	
				RAZEM	26.69
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 19.40	m m	19.40	
				RAZEM	19.40
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9.50	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 8.70*19.40	m ² m ²	168.78	
				RAZEM	168.78
5	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 8.70*19.40*2	m ² m ²	337.56	
				RAZEM	337.56
6	KNR-W 4-01 0414-04 - analogia	Wymiana podbitki z płyty OSB wodoodpornej gr. 18 mm - przedłużenie połaci na szczytach. $(8.70*0.20)*2$	m ² m ²	3.48	
				RAZEM	3.48
7	KNR AT-09 0104-05 - analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - maszt antenowy poziomy dł. 3,0 mb. oparty na dwóch wspornikach (trójnogach) mocowanych podwójnie za pomocą śrub do konstrukcji drewnianej dachu. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących pionad dachem $(0.47*0.40)*1.45+(0.82*0.42)*1.45*3+(0.94*0.42)*1.55*4$	m ³ m ³	4.22	
				RAZEM	4.22
9	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących na strychu $(0.94+0.42)*2.3+(0.47*0.40)*2.30$	m ³ m ³	3.56	
				RAZEM	3.56
10	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $(0.57*0.50)*0.07+(1.04*0.52)*4*0.07+(0.92*0.52)*0.07*3$	m ³ m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
11	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 4.22+3.56	m ³ m ³	7.78	
				RAZEM	7.78
12	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem $(0.47*1.45*2)+(0.40*1.45*2)+(0.82*1.45*2)*3+(0.42*1.45*2)*3+(0.94*1.55*2)*4+(0.42*1.55*2)*1.55$	m ² m ²	26.99	
				RAZEM	26.99
13	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach (strych) o powierzchni odbicia do 5 m ² $(0.47+0.47+0.40+0.40)*2.30+(0.94+0.94+0.42+0.42)*2.30*4+(0.82+0.42+0.42)*2.30*3$	m ² m ²	40.48	
				RAZEM	40.48
14	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na kominach - strychy $(0.47+0.47+0.40+0.40)*2.30+(0.94+0.94+0.42+0.42)*2.30*4+(0.82+0.42+0.42)*2.30*3$	m ² m ²	40.48	
				RAZEM	40.48
15	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $(0.57*0.50)+(1.04*0.52)*4+(0.92*0.52)*3$	m ² m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
16	KNR-W 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 1	kol. kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	NNRNKB 202 1611b- 01	(z.v) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 4 m 7	kol.* stan. kol.* stan.	7.00	
				RAZEM	7.00
18	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / pasy nadrynnowe / 19.80	m ² m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
19	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 4-01 0539-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą tytan - cynk	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 4-01 0504-03	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na zaprawie dachówki ceramicznej z istniejącej dachówki	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	6.59	
		6.59			
				RAZEM	6.59
22	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - bez wymiany na nowe	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	19.40	
		19.40			
				RAZEM	19.40
23	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan - cynk opierzenia kominów. (0.47+0.47+0.40+0.40)*0.30+(0.94+0.94+0.42+0.42)*0.30*4+(0.82+0.82+0.42+0.42)*0.30*3+19.40	m ² m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
24	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gymсы i wiatrownice / 8.70*2	m ² m ²	17.40	
				RAZEM	17.40
25	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy cynk-tytan	m m	19.80	
		19.80		RAZEM	19.80
26	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan	m m	9.60	
		9.60		RAZEM	9.60
27	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminową o śr. 100 mm - wymiana	szt. szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ² m ²	172.26	
		8.70*19.80		RAZEM	172.26
29	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ² m ²	33.76	
		(8.70*19.40)*20%		RAZEM	33.76
30	KNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m ² m ²	172.26	
		8.70*19.80		RAZEM	172.26
31	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - / Na styku ścian a pokryciem daszków nad logiami i wiatrolapami , kominy / - 7.35*0.40*3+2.35*0.40*2+[(1.16+0.51)*2*2+(0.95+0.38)*2*4+(2.25+0.38)*2*2+(2.45+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2]*0.50	m ² m ²	38.26	
				RAZEM	38.26
32	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 7 km	m ³ m ³	8.19	
		7.78+(40.88*0.01)		RAZEM	8.19
33	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowładowymi na odległość 7 km	m ³ m ³	10.13	
		(168.78+337.56)*0.02		RAZEM	10.13
34	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	kg kg	2835.50	
		(168.78+337.56)*5.6		RAZEM	2835.50