

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego papowego wraz z robotami towarzyszącymi - ul. Asfaltowa 1 w Policach					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, pasów nadrynnowych, kołnierzy kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(0.80*2+1.0*2+0.80*2+0.50*21.20*2+0.50*2+0.90*2+0.50*20.90*4)*0.25+(13.70*0.25*2)+(9.50*2*0.25)+(0.45*9.50)+(3.20*2*0.40)	m ²	36.19	
				RAZEM	36.19
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	13.70*2	m	27.40	
				RAZEM	27.40
3	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m ³		
d.1	0349-01	(0.95*0.80*1.1)+(0.80*0.40*1.1)+(1.20*0.45*1.2)+(0.80*0.40*1.1)	m ³	2.19	
				RAZEM	2.19
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
d.1	0212-07	(1.05*0.90+0.90*0.50+1.30*0.50+0.90*0.50)*0.07	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	9.10*4	m	36.40	
				RAZEM	36.40
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	13.70*9.50	m ²	130.15	
				RAZEM	130.15
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	13.70*9.50*2	m ²	260.30	
				RAZEM	260.30
2 Przedłużenie połączenia dachowej pod docieplenie					
8	KNR-W 4-01	Wykonanie podbitki z płyty OSB wodoodpornej gr. 18 mm - przedłużenie połączenia na szczytach.	m ²		
d.2	0414-04 - analogia	(3.20+3.20+9.50+9.50)*0.25	m ²	6.35	
				RAZEM	6.35
3 Akcesoria dachowe					
9	KNR AT-09	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.	szt.		
d.3	0104-05 - analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 Kominy					
10	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.4	0128-01	2.19	m ³	2.19	
				RAZEM	2.19
11	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem	m ²		
d.4	0904-01	(0.95*1.1*2+0.80*1.1*2)+(0.80*1.1*2+0.40*1.1*2)+(1.20*1.20*2+0.45*1.20*2)+(0.80*1.1*2+0.40*1.10*2)	m ²	13.09	
				RAZEM	13.09
12	KNR-W 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.4	0220-05	1.05*0.90+0.90*0.50+1.30*0.50+0.90*0.50	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na na kominach w części strychowej o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.4	0701-02	1.20*2.80*2+0.45*2.80*2	m ²	9.24	
				RAZEM	9.24
14	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na kominach w części strychowej	m ²		
d.4	0803-02	1.20*2.80*2+0.45*2.80*2	m ²	9.24	
				RAZEM	9.24
5 Rusztowania					
15	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
d.5	1611-05	1	kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	NNRNKB	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 4 m	kol.* stan.		
d.5	202 1611b-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kol.* stan.	4.00	
				RAZEM	4.00
6 Obróbki blacharskie					
17 d.6	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / pasy nadrynnowe / 13.50*0.25	m ² m ²	3.38	
				RAZEM	3.38
18 d.6	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.6	KNR-W 4-01 0539-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą tytan - cynk 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan - cynk opierzenia kominów. (1.10*2+0.90*2+1.0*2+0.50*2+1.30*2+0.50*20.90*2+0.40*2)*0.35	m ² m ²	10.96	
				RAZEM	10.96
21 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 13.50	m m	13.50	
				RAZEM	13.50
22 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kalenica 13.50*0.50	m ² m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
23 d.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gymy i wiatrownice / (9.50+9.50)*0.40	m ² m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
7 Pokrycie dachu					
24 d.7	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną blachy okapowe 3.20*2	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
25 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - dwuwarstwowe 13.70*9.50	m ² m ²	130.15	
				RAZEM	130.15
26 d.7	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe - przedłużenie połączeń pod docieplenie 3.20*2*0.35	m ² m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
27 d.7	KNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 130.15	m ² m ²	130.15	
				RAZEM	130.15
28 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - obróbki z papy nawierzchniowej wokół kominów, wstawienie klinów ze styropianu 1.0*0.40*2+0.90*0.40*2+0.90*0.40*2+0.50*0.40*2+1.30*0.40*2+0.95*0.40*2+0.90*0.40*2+0.50*0.40*2	m ² m ²	5.56	
				RAZEM	5.56
29 d.7	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 130.15*25%	m ² m ²	32.54	
				RAZEM	32.54
30 d.7	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 4.80*4	m m	19.20	
				RAZEM	19.20
8 Rynny i rury spustowe					
31 d.8	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 13.70*2	m m	27.40	
				RAZEM	27.40
32 d.8	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan 9.10*4	m m	36.40	
				RAZEM	36.40
33 d.8	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - wymiana	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9 Prace porządkowe					
34 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km 0.17+2.19	m ³ m ³	 2.36	
				RAZEM	2.36
35 d.9	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (130.15+260.30)*0.02	m ³ m ³	 7.81	
				RAZEM	7.81
36 d.9	Kalkulacja własna	Utylizacja papy (130.15+260.30)*5.6	kg kg	 2186.52	
				RAZEM	2186.52
10 Attyka					
37 d.10	KNR-W 2-02 1518-07 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi attyki 6.30*0.50	m ² m ²	 3.15	
				RAZEM	3.15
38 d.10	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - attyka 3.60	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
39 d.10	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 3.60	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60