

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego papowego wraz z robotami towarzyszącymi - ul. Niedziałkowskiego 12 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	(11.40+11.40+11.40)*0.55+(14.60+17.40)*0.35+(14.60+17.40)*0.50+(14.60+17.40)*0.25	m ²	54.01	
				RAZEM	54.01
2	KNR-W 4-02	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem	kpl.		
d.1	0218-06	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	14.80+17.80	m	32.60	
				RAZEM	32.60
4	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m ³		
d.1	0349-01	(1.80+2.60+3.70+1.80+2.30+4.70)*0.40*0.85+(2.35*0.4*2.50)+(1.0*2.50*0.40)+(1.40*0.40+2.60*0.40+1.20*0.40+5.30*0.40)*0.80	m ³	12.46	
				RAZEM	12.46
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
d.1	0212-07	((1.90+1.90+2.70+2.40+3.80+4.80)*0.50*0.07)+((2.60+1.0+1.40+2.60+1.20+5.30)*0.50*0.07)	m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	12.10*2	m	24.20	
				RAZEM	24.20
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06	(14.60*11.40+17.40*11.40)-(5.30+1.40+2.60+1.20+2.60+3.70+4.7+2.30+4.30+2.80)*0.40	m ²	352.44	
				RAZEM	352.44
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-07	352.44*2	m ²	704.88	
				RAZEM	704.88
2 Przedłużenie połączenia dachowej pod docieplenie					
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	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4 Kominy					
10	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.4	0128-01	ceg. 12.46	m ³	12.46	
				RAZEM	12.46
11	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem	m ²		
d.4	0904-01	(1.80*2+2.60*2+3.70*2+1.80*2+2.30*2+4.70*2+0.40*10)*0.85+(2.50*2+0.40*2+1.0*2)*2.50+(5.30*2+1.40*2+2.60*2+1.20*2+0.40*2)*0.80	m ²	69.07	
				RAZEM	69.07
12	KNR-W 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.4	0220-05	15.86	m ²	15.86	
				RAZEM	15.86
5 Rusztowania					
13	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
14	NNRNKB	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 4 m	kol.* stan.		
d.5	202 1611b-01	2	kol.* stan.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 Obróbki blacharskie					
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
d.6	0423-03	1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
16 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
17 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan - cynk opierzenia kominów. (2.30+2+1.80*4+1.0*2+2.60*2+2.30*2+3.70*2+4.70*2+0.40*12)*0.35+(5.30*2+1.40*2+2.60*2+1.20*2+0.40*8)*0.35	m ² m ²	24.19	
				RAZEM	24.19
18 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 14.60+17.40	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
19 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -ogniomur ((11.40+11.40+11.40)*0.55)*2	m ² m ²	37.62	
				RAZEM	37.62
20 d.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gymasy i wiatrownice / (14.60+17.40)*0.40+(14.60+17.40)*0.55	m ² m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
7 Pokrycie dachu					
21 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - dwuwarstwowe 352.44	m ² m ²	352.44	
				RAZEM	352.44
22 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 (2.50*2+1.20*2+1.90*2+1.90*2+2.80*2+2.50*2+3.90*2+4.70*2+0.80*12+5.50*2+1.40*2+2.80*2+1.60*2+0.80*8)*0.40	m ² m ²	32.56	
				RAZEM	32.56
8 Rynny i rury spustowe					
23 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 13.50	m m	13.50	
				RAZEM	13.50
24 d.8	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan 32.60	m m	32.60	
				RAZEM	32.60
25 d.8	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - wymiana 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.8	KNR-W 4-02 0215-04	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego o śr. 150 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9 Prace porządkowe					
27 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 7 km 12.46	m ³ m ³	12.46	
				RAZEM	12.46
28 d.9	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowładowczymi na odległość 7 km (352.44+352.44*2)*0.02	m ³ m ³	21.15	
				RAZEM	21.15
29 d.9	Kalkulacja własna	Utylizacja papy (352.44+352.44*2)*5.6	kg kg	5920.99	
				RAZEM	5920.99
10 Sciana ponad dachem					
30 d.10	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - ściana dylatacyjna 1.70*1.60	m ² m ²	2.72	
				RAZEM	2.72
31 d.10	KNR 3 1002-01 analogia	Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych pełnych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - demontaż 8.90*1.60	m ² m ²	14.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.24
32 d.10	KNR 3 1002-01	Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych pełnych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym 10.60*1.60	m ² m ²	16.96	
				RAZEM	16.96
33 d.10	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 100.0	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
34 d.10	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu 0.10	km km	0.10	
				RAZEM	0.10
35 d.10	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.00	
				RAZEM	1.00