

rae. II

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kapitalny dachu papowego . Kosztorys inwestorski 2014 r.					
1		DACH PAPOWY GŁÓWNY			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy	m ²		
d 1	0535-08	gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4 100	
		16.40*0.25	m ²	1.350	
		4.5*0.3	m ²	4.550	
		18.20*0.25			
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1	01 0545-04		m	18.200	
		9.0+9.20			
				RAZEM	18.200
3	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1	01 0545-06		m	12.000	
		12.0			
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza istniejącej więzby dachowej meto-	m ²		
d 1	01 0627-02	dą smarowania preparatami solowymi	m ²	149.220	
		149.22			
				RAZEM	149.220
5	KNR 0-21	Wyrównanie powierzchni dachu płytą OSB 3 gr od 6 do 22 mm	m ²		
d 1	4007-03		m ²	74 700	
	analogia	9 0*8 30	m ²	74.520	
		9.2*8.10			
				RAZEM	149.220
6	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu z płyty OSB jednowarstwo-	m ²		
d 1	0501-01	wo na gwoździe	m ²	149.220	
	analogia	149.22			
				RAZEM	149.220
7	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wzmocnioną SBS dwuwarstwowe	m ²		
d 1	02 0504-02	gr 3,2 i 5,2 mm	m ²	149.220	
		149.22			
				RAZEM	149.220
8	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d 1	02 0504-03	wzmocnioną SBS gr 5 2 mm	m ²	16 400	
		16.40*0.50*2	m ²	1.000	
		2.0*0.5			
				RAZEM	17.400
9		Kliny z wełny mineralnej o wy 10x10	m		
d 1	kalk własna		m	35.000	
		35.0			
				RAZEM	35.000
10	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tyta-	m ²		
d 1	02 0515-01	nowej gr.0.6 mm - listwy dociskowe	m ²	3 280	
		16.40*0.1*2	m ²	0.200	
		2.0*0.1			
				RAZEM	3.480
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-ty-	m ²		
d 1	0507-02	tanowej gr.0,6 mm - pas nadrynnowy, wiatrownice	m ²	5 460	
		(9.0+9.20)*0.30	m ²	1.350	
		4.50*0.30			
				RAZEM	6.810
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-ty-	m ²		
d 1	0507-02	tanowej gr.0,6 mm kominowe	m ²	1 440	
		(0.9+0.9)*2*0.40	m ²	1.040	
		(0.5+0.8)*2*0.40			
				RAZEM	2.480
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6	m		
d 1	0509-04	mm	m	18.200	
		9.0+9.20			
				RAZEM	18.200
14	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr 12 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 6 mm	m		
d 1	0511-03		m	12.000	
		12.0			
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm	szt		
d 1	0509-09		szt.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
16		Wylaz dachowy teleskopowy 0,85*0,75	szt		
d 1	kalk własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d 1 kalk własna	Demontaż istniejącego starego naświetla szklanego w konstrukcji metalowej o wym 0 87*1 23 *0,20 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d 1 kalk własna	Montaż nowego naświetla prefabrykowanego wym j w	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d 1 kalk własna	Rury z blachy kwasoodpornej jednowarstwowej w połaci dachu śr. 110 mm wysokość 1 0 m + kapturki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	d 1 kalk własna	Rury z blachy kwasoodpornej dwuwarstwowej z podstawą montowane na kominach o śr 110 mm i wysokości 1,0 m + demontaż i montaż istniejącego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kominy			
21	d 2 KNR 2-02 0212-12	Wykonanie wieńca monolitycznego na kominie	m ³		
		0.12*0.15*2.40*3	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
22	d 2 kalk własna	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 na zaprawie do klinkieru	m ³		
		duży komin (0 80*0.80*1.20)+(0 68*0 68*3 0)+(0 60*0 60*2 0)	m ³	2 875	
		średni 0.40*0.70*2.10	m ³	0.588	
				RAZEM	3.463
23	d 2 kalk własna	Spoinowanie ścian kominów zaprawą klinkierową	m ²		
		(0 80+0 80)*2*1 20	m ²	3 840	
		(0 68+0 68)*2*3 0	m ²	8 160	
		(0 60+0 60)*2*2 0	m ²	4 800	
		(0.40+0.70)*2*2.10	m ²	4.620	
				RAZEM	21.420
24	d 2 kalk własna	Demontaż i pnowny montaż odciągów wraz z ich konserwacją(oczyszczenie i malowanie)	kpl		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d 2 KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	d 2 KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł kl. 250 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - komin przyległy	m ³		
		0.8*0.8*1.0	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
27	d 2 KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat III na kominach ponad dachem płaskim komin przyległy w całości	m ²		
		górna część (0.80+0 80)*2*5 0	m ²	16 000	
		dolna część 2.50*(0.80+0.8)	m ²	4.000	
				RAZEM	20.000
28	d 2 KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach filarach, - kominy pod dachem na strychu	m ²		
		(0 87+0 81)*2*2 60	m ²	8 736	
		(0.41+0.70)*2*2.20	m ²	4.884	
				RAZEM	13.620
29	d 2 KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - kominy na strychu	m ²		
		13.62	m ²	13.620	
				RAZEM	13.620
30	d 2 KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie j.w	m ²		
		13.62	m ²	13.620	
				RAZEM	13.620
31	d 2 KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach budynków ogniomur od budynku nr 25	m ²		
		analogia			
		0 35*4 0	m ²	1 400	
		0.60*8.1	m ²	4.860	
				RAZEM	6.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4- d 2 01 0726-02 j.w.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegieł j.w. 6.26	m ²		
			m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
33	KNR-W 4- d 2 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat III o szer. do 30 cm na ścianie z cegieł przylegającej do budynku nr 21 16.40	m		
			m	16.400	
				RAZEM	16.400
34	KNR 4-01 d 2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku od budynku nr 25 0.6*(4.0+8.10)	m ²		
			m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
35	KNR-W 2- d 2 02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro j.w. 0.45*(4.0+8.10)	m ²		
			m ²	5.445	
				RAZEM	5.445
36	KNR-W 2- d 2 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm j.w 0.60*(4.0+8.10)	m ²		
			m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
37	KNR-W 4- d 2 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 9.20+8.0	m		
			m	17.200	
				RAZEM	17.200
38	d 2 kalk własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z opłata za wysypisko 3.5	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500