

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu papowego Spacerowa 3</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze + nowe pokrycie DACH PAPOWY</b>			
d 1	1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych kołnierzy, gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		10 4*0.35	m <sup>2</sup>	3 640	
		14 0*0.35	m <sup>2</sup>	4 900	
		22.0*0.35	m <sup>2</sup>	7 700	
		6.65*7.15	m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.040</b>
2	d 1 kalk własna	Naprawa pokryć dachowych poprzez dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej podkładowej i wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowanej SBS na istniejącym pokryciu z papy	m <sup>2</sup>		
		12.60*14.0	m <sup>2</sup>	176 400	
		-3.6*1.4/2	m <sup>2</sup>	-2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.880</b>
3	d 1 01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia gr. 5 2 modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>		
	ogniomury	(14 0+10.40)*0.50	m <sup>2</sup>	12 200	
	kominowe	(3 10+0 52)*2*0 50	m <sup>2</sup>	3 620	
		(1 60+0 52)*2*0.50	m <sup>2</sup>	2 120	
		(1 42+1 0+2.0+0.6+0 8+0 50)*0 50	m <sup>2</sup>	3 160	
		(2.80+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
4	d 1 kalk własna	Roboty uzupełniające przy wykonaniu obróbek z papy termozgrzewalnej przy ogniomurach i kominach - zamocowanie klinów trójkątnych z wełny mineralnej 10/10	m		
	ogniomury	14 0+10 40	m	24 400	
	kominowe	22.0	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
5	d 1 02 0515-01	Obróbki przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0 60 mm - listwy dociskowe	m <sup>2</sup>		
	ogniomury	(14.0+10 40)*0.10	m <sup>2</sup>	2 440	
	kominowe	22.0*0.1	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
6	d 1 kalk własna	Wylaz dachowy teleskopowy o wym 78*82 cm	szt		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	d 1 02 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0 60 mm - Pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		12.40*0.25	m <sup>2</sup>	3 100	
		2 90*0.25	m <sup>2</sup>	0 725	
		7 50*0.25	m <sup>2</sup>	1 875	
		3.80*0.25	m <sup>2</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
8	d 1 02 0515-02	Obróbki przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm - Czapki na ogniomurach	m <sup>2</sup>		
		0 45*(3.0+2 50)	m <sup>2</sup>	2 475	
		0.45*10.40	m <sup>2</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.155</b>
9	d 1 1212-03	Miniowanie elementów metalowych pełnych - Część środkowa czapki ogniomuru łączącego budynki	m <sup>2</sup>		
		8.50*0.50	m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
10	d 1 kalk własna	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 wraz z koroną i spadkami - spoinowanie i murowanie kominów zaprawą do klinieru z trasem.	m <sup>3</sup>		
		2 85*0 42*((1 10+0 80)/2)	m <sup>3</sup>	1 137	
		1.41*0.42*((1.20+1.34)/2)	m <sup>3</sup>	0 752	
		(1.22*0.34*1.20)+(1.79*0 44*((1 20+1 37)/2))	m <sup>3</sup>	1 510	
		2.60*0.72*((0.98+1.20)/2)	m <sup>3</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.439</b>
11	d 1 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ogniomurach ogniomur na połączeniu budynków i ulicy Cichej	m <sup>2</sup>		
		3 0*0.64	m <sup>2</sup>	1 920	
		2.50*0 57	m <sup>2</sup>	1 425	
		8.50*1.18	m <sup>2</sup>	10 030	
		10 40*0 65			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.375</b>
12	d 1 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.38	m <sup>2</sup>	13.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.380</b>
13	d 1 kalk własna	Wymiana uszkodzonych kominków wentylacyjnych na kominki wentylacyjne z daszkiem z blachy kwasoodpornej o długości do 1 0 m śr 110-130 mm 3 szt w połaci dachu 13 szt na kominach 16	szt		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	d 1 KNR 4-01 0108-11 kalk własna	Wywóz gruzu samochodami samowytadowczymi wraz z oplata za wysypisko. 6.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana rynien i rur spustowych + wymiana obróbek na okapie</b>			
15	d 2 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku 27.30	m		
			m	27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
16	d 2 KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych nienadających się do użytku 12.0 14.0	m		
			m	12.000	
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
17	d 2 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nienadającej się do użytku (12.80+3.0+11.50)*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.110</b>
18	d 2 KNR 2-02 0509-04 01	Montaż rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej 0 6 mm półokrągłych o średnicy 15 cm 12.80+3.0+11.50	m		
			m	27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
19	d 2 KNR-W 2- 02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej 0,6 mm - montaż z gotowych elementów 2	szt		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	d 2 KNR-W 2- 02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr 110 mm z blachy cynkowo-tytanowej 0 6 mm 26.0	m		
			m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
21	d 2 KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm OKAP (12.80+3.0+11.50)*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.110</b>
22	d 2 kalk własna	Przyjąć sposób wykonania remontu dachu - obróbki okapu , rynny , rury spust kratki itp (rusztowania lub inne ) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Zamontowanie krater wentylacyjnych z blachy ocynk w ścianie szczytowej</b>			
23	d 3 KNR 4-01 0322-02	Zamontowanie krater wentylacyjnych z blachy ocynk na ścianie szczytowej 4	szt		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>