

**WYKAZ ROBÓT**

<b>Adres</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Termin realizacji liczony od daty wprowadzenia na budowę</b>	<b>Termin składania ofert</b>
Kołątaja 10	Uzupełnienie tynku na ścianach komina na strychu budynku	10 dni	23 marca 2018r.
Fredry 7B	Naprawa komina ponad dachem	10 dni	23 marca 2018r.
Jasna 23B	Udrożnienie kanału wentylacyjnego obsługującego ogólnodostępną łazienkę	10 dni	23 marca 2018r.
Jasna 23A	Naprawa 3 szt. kominów ponad dachem	10 dni	23 marca 2018r.
Kołątaja 29	Naprawa 2 szt. kominów ponad dachem	10 dni	23 marca 2018r.
Zaciszna 32	Naprawa komina ponad dachem i uzupełnienie tynku na ścianach kominowych na strychu budynku	10 dni	23 marca 2018r.
Chopina 17	Naprawa komina ponad dachem oraz udrożnienie kanału wentylacyjnego kuchni w lokalu nr 1	10 dni	23 marca 2018r.
Chopina 26	Naprawa kominów ponad dachem i wymiana łąw kominiarskich	10 dni	23 marca 2018r.
Pułaskiego 1	Uzupełnienie tynku na ścianach kominów na strychu budynku	10 dni	23 marca 2018r.
Orzeszkowej 8	Naprawa czapy betonowej komina ponad dachem	10 dni	23 marca 2018r.
Świderska 44	Naprawa kominów ponad dachem	10 dni	23 marca 2018r.
Zaciszna 22	Naprawa komina ponad dachem	10 dni	23 marca 2018r.

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Kołtąta 10 uzupełnienie tynku na strychu komina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II na ścianach komina nr2 na strychu budynku. (0.50+0.50)*2*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		
		0.50*0.86*0.70	m <sup>3</sup>	0.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.301</b>
2	d.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		[(0.50+0.70)*2]*0.50	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
3	d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 15km Opłata środowiskowa 0.301	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.301</b>
2		<b>Remont kominów ponad dachem</b>			
4	d.2	Wykonanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych ponad dachem.	m <sup>3</sup>		
		0.301	m <sup>3</sup>	0.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.301</b>
5	d.2	Czapki betonowe kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0.64*0.64	m <sup>2</sup>	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
6	d.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (0.50+0.70)*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
7	d.2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr,5,2 - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 5.00*8.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Jasna 23 B udrożnienie kanału wentylacyjnego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2		Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Jasna 23 A naprawa kominów 3, 6, 7 ponad dachem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem - dotyczy komina nr 4 w załączeniu rysunek Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komina ponad dachem $(0.86+0.50)*4*1.20+(0.50+0.50)*2*1.20$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.928	
2		Betonowa czapka komina nr 4 ponad dachem o średniej grubości 7 cm $(1.00*0.64)*2+(0.64*0.64)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.928</b>
3		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 3.00*6.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>



## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Kołłątaja 29 naprawa kominów 7 i 8 ponad dachem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem - dotyczy komina nr 8 w załączeniu rysunek Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komina ponad dachem (0.86+0.50)*2*1.20	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    3.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.264</b>
2		Betonowa czapka komina nr 4 ponad dachem o średniej grubości 7 cm (1.00*0.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
3		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - dotyczy odizolowania komina ponad dachem nr 7 od więźby dachowej (0.60+0.60)*2*0.60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
4		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (3.60*2.10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
Zaciszna 32 naprawakomina ponad dachem i rapowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem - dotyczy komina nr 4 w załączeniu rysunek Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komina ponad dachem (1.20+0.50)*2*1.20	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          4.080	          4.080
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
2		Betonowa czapka komina nr 4 ponad dachem o średniej grubości 7 cm 1.34*0.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.858	 0.858
				<b>RAZEM</b>	<b>0.858</b>
3		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 3.00*5.00	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       15.000	       15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4		Uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach kominów na strychu budynku - dotyczy komina 2 i 5 [(1.20+0.50)*2*2.20]*2	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       14.960	       14.960
				<b>RAZEM</b>	<b>14.960</b>

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Chopina 17 naprawa komina nr 2 ponad dachem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem - dotyczy komina nr 8 w załączeniu rysunek Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komina ponad dachem (0.86+0.50)*2*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
2		Betonowa czapka komina nr 1 i 4 ponad dachem o średniej grubości 7 cm (1.00*0.64)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
3		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 3.00*5.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4		Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - dotyczy kuchni lokalu nr 1 z pozytywną opinią kominiarską o drożności kanału 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem - dotyczy komina nr 8 w załączeniu rysunek Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komina ponad dachem $(0.50+0.50)*2*0.50+(0.86+0.50)*4*0.50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
2		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 25.00*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
3		Wymiana poziomych ław kominiarskich 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
Puławskiego 1 uzupełnienie tynku na kominach na strychu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach kominów na strychu w budynku z odizolowaniem elementów drewnianych styku ścian komina $[(0.50+0.50)*4+(0.50+0.86)*8+(1.23+0.50)*4+(0.86+1.23)*2]*1.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie żelbetowej czapki komina ponad dachem o średniej grubości 7 cm 1.40*0.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
2		Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (1.40+0.65)*2*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
3		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Świderska 44 naprawa kominów ponad dachem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem w załączeniu rysunek Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - komina ponad dachem (0.50+0.50)*4*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (5.00*3.00)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Zaciszna 22 naprawa komina ponad dachem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		Rozebranie komina ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1		(0.50*0.80*1.10)	m <sup>3</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
2		Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1		[(0.50+0.80)*2]*0.50	m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
3		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 15km			
		Opłata środowiskowa			
		0.44	m <sup>3</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
<b>2</b>		<b>Remont kominów ponad dachem</b>			
4		Wykonanie komina z cegieł klinkierowych pełnych ponad dachem.	m <sup>3</sup>		
d.2		0.44	m <sup>3</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
5	KNR-W 4-	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł komina ponad dachem	szt.		
d.2	01 0324-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	02 0514-02	(0.50+0.80)*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
7		Czapki betonowe kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		(0.64*0.64)	m <sup>2</sup>	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
8		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr,52 - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
d.2		3.50*10.00	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>