

## REMONT DACHU PAPOWEGO Z DOCIEPLENIEM - NAD BUDYNKIEM SZKOŁY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>OPIERZENIE KOMINÓW</b> (2,4+0,52)*2+(4,56+0,52)*2+(2,56+0,52)*2+(1,38+0,52)*2+(0,81+0,52)*2+(4,58+0,52)*2+(1,46+0,52)*2+(1,82+0,52)*2+(3,62+0,52)*2+(3,85+0,52)*2+(1,25+0,52)*2+(1,8+0,52)*2+(2,76+0,52)*2+(2,65+0,52)*2+(3,00+0,52)*2+(2,50+0,52)*2+(1,68+0,52)*2+(5,00+0,52)*2	m	120,420
	razem	m	156,720
43	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	906,530
<b>II. OTYNKOWANIE KOMINÓW</b>			
44	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	78,899
45	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	78,899
46	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	78,899
47	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	78,899
48	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim 78,899	m2	78,899
	razem	m2	78,899
<b>III-WYMIANA INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ</b>			
49	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowej z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi osadzonych w dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt	17,000
50	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących przyklejonych do dachu betonowego	szt	48,000
51	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej z pręta o średnicy do 8mm na dachu płaskim 67,4*3+13,45*5+9*25	m	494,450
	razem	m	494,450
52	Wymiana złączy instalacji odgromowych przykręcanych do rynny na dachu	szt	18,000
53	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na dachu	szt	34,000
54	Wymiana złączy instalacji odgromowych odgałęźnych 3-wylotowych	szt	48,000
55	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na capkach kanałów wentylacyjnych	szt	192,000
56	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
57	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każde następne badanie i pomiar	pomiar	7,000

## REMONT DACHU PAPOWEGO Z DOCIEPLENIEM - NAD BUDYNKIEM SZKOŁY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m 134,800
21	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,2*4+3,0	m	55,800
		razem	m 55,800
22	Demontaż wyłazu dachowego	szt	1,000
23	Wywiezienie papy na wysypisko "SZADÓŁKI" na odległość do 1km 906,53*0,01	m3	9,065
		razem	m3 9,065
24	Wywiezienie papy na wysypisko "SZADÓŁKI" - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	9,065
25	Utylizacja papy na wysypisku "SZADÓŁKI" 9,065*1,4	t	12,691
		razem	t 12,691
26	Wywiezienie trocinobetonu na wysypisko "SZADÓŁKI" na odległość do 1km	m3	45,327
27	Wywiezienie trocinobetonu na wysypisko "SZADÓŁKI" - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	45,327
28	Utylizacja trocinobetonu na wysypisku "SZADÓŁKI" 45,327*1,4	t	63,458
		razem	t 63,458
29	Wykonanie konstrukcji pod montaż wyłazu dachowego	szt	1,000
30	Montaż wyłazu dachowego fabrycznie wykończonego	szt	1,000
31	Montaż kantówki 15x15cm na krawędzi dachu w celu mocowania haków rynnowych i pasa nadrynnowego 139,50*0,15*0,15	m3	3,139
		razem	m3 3,139
32	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	906,530
33	Warstwa wygładzająca z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonana na dachu	m2	906,530
34	Wykonanie impregnatu asfaltowego na dachu	m2	906,530
35	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe-WYKONANIE PAROIZOLACJI	m2	906,530
36	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych na klej układane na betonie	m2	906,530
37	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu kołków 906,53*3,53	szt	3.200,051
		razem	szt 3.200,051
38	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm MUR OGNIOWY 13,74+2,465 GZYMS 6,815+80,88 PAS NADRYNNOWY 33,70 OPIERZENIE PIONOWE MURU OGNIOWEGO 14,988 OPIERZENIA KOMINÓW 78,899	m2	16,205
			m2 87,695
			m2 33,700
			m2 14,988
			m2 78,899
		razem	m2 231,487
39	Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 18cm z blachy stalowej ocynkowanej 67,40*2	m	134,800
		razem	m 134,800
40	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej	szt	4,000
41	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej 13,2*6	m	79,200
		razem	m 79,200
42	Montaż klinów ze styropianu MUR OGNIOWY 3,25+5,7+13,45 OPIERZENIE NADBUDÓWKI 4,7*2+4,5	m	22,400
			m 13,900

## REMONT DACHU PAPOWEGO Z DOCIEPLENIEM - NAD BUDYNKIEM SZKOŁY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>0.ROZEBRANIE NADBUDÓWKI NA DACHU</b>			
1	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,70+4,50)*2*0,40	m2	7,360
	razem	m2	7,360
2	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 4,70	m	4,700
	razem	m	4,700
3	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,00	m	3,000
	razem	m	3,000
4	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 4,70*4,50*0,15	m3	3,173
	razem	m3	3,173
5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
6	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej (4,70+4,50)*2*0,25*3,00	m3	13,800
	razem	m3	13,800
7	Wywiezienie gruzu betonowego na wysypisko "SZADÓŁKI" na odległość do 1km	m3	3,173
8	Wywiezienie gruzu betonowego na wysypisko "SZADÓŁKI" - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	3,173
9	Utylizacja gruzu betonowego na wysypisku "SZADÓŁKI" 3,173*2,2	t	6,981
	razem	t	6,981
10	Wywiezienie gruzu ceglanego na wysypisko "SZADÓŁKI" na odległość do 1km	m3	13,800
11	Wywiezienie gruzu ceglanego na wysypisko "SZADÓŁKI" - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	13,800
12	Utylizacja gruzu ceglanego na wysypisku "SZADÓŁKI" 13,80*1,8	t	24,840
	razem	t	24,840
<b>I-EMONT DACHU</b>			
13	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	21,000
14	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	21,000
15	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	21,000
16	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych 67,40*13,45	m2	906,530
	razem	m2	906,530
17	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach betonowych	m2	906,530
18	Rozebranie warstwy luźnego trocinobetonu na dachu-Przyjęto 100% powierzchni dachu o gr. 10cm 906,53*1,0*0,1	m3	90,653
	razem	m3	90,653
19	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku MUR OGNIOWY (3,25+5,7+0,5+13,45)*0,6 2,58*0,5+2,35*0,5 GZYMS 0,85*4,7+0,6*4,7 0,6*67,40*2 PAS NADRYNNOWY 0,25*67,4*2 OPIERZENIA PIONOWE MURÓW OHNIOWYCH (3,25+5,70+2,58+13,45)*0,60 OPIERZENIA KOMINÓW (2,40+0,52)*2*0,5+(4,56+0,52)*2*0,5+(2,56+0,52)*2*0,5+(1,38+0,52)*2*0,5+(0,81+0,52)*2*4+(4,58+0,52)*2*0,5+(1,46+0,52)*2*0,52+(1,82+0,52)*2*2*0,5+(3,62+0,52)*2*0,5+(3,85+0,52)*2*0,5+(1,25+0,52)*2*0,5+(1,8+0,52)*2*4*0,5+(2,76+0,52)*2*0,5+(2,65+0,52)*2*0,5+(2,65+0,52)*2*0,5+(3,00+0,52)*2*0,5+(2,50+0,52)*2*0,5+(1,68+0,52)*2*0,5+(5,00+0,52)*2*0,5	m2	13,740
		m2	2,465
		m2	6,815
		m2	80,880
		m2	33,700
		m2	14,988
		m2	78,899
	razem	m2	231,487
20	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 67,40*2	m	134,800

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

### PRZEDMIAR

Obiekt      REMONT DACHU PAPOWEGO Z DOCIEPLENIEM - NAD BUDYNKIEM SZKOŁY  
Budowa      OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA im. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO  
                  W GDAŃSKU PRZY UL. GNILNEJ 3  
Inwestor    OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA im. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO  
                  W GDAŃSKU PRZY UL. GNILNEJ 3

---

Sporządził    mgr inż. BOŻENA ZIELIŃSKA

---

GDAŃSK 28.03.2011r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*