

Przedmiar robót

REMONT I KONSERWACJA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA

Budowa: **BUKOWA 1 WEJHEROWO**

Inwestor: **ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 WEJHEROWO UL. BUKOWA 1**

Data opracowania:

2016-07-01

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	REMONT I KONSERWACJA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA		
1	ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE		
1.1	Odbicie tynków , na ścianach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	10
1.2	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:		
		136,10 * 0,50	68,050000
		25,00 * 1,00	25,000000
		RAZEM:	93,050000
		m ²	93,050
1.3	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowaniu	m ²	824,45
1.4	Wywóz materiałów porozbiórkowych i utylizacja	kurs	1
1.5	utylizacja materiałów porozbiórkowych	kpl	1
1.6	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynekowych, sprawdzenie i polutowanie pęknięć (bez zdejmowania)		
	Wyliczenie ilości robót:		
		35,05	35,050000
		29,30	29,300000
		15,50	15,500000
		7,70 * 2	15,400000
		RAZEM:	95,250000
		m	95,25
1.7	Wykonanie dylatacji w rynnach	miejsce	3
1.8	Likwidacja zastoiny wody	miejsce	3
1.9	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych, sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń, umocowanie obruszanych uchwytów	m	30
1.10	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej powlekanej, Fi 12 cm	m	12
1.11	Naprawy pokrycia dachowego z blachy, uszczelnienie miejsc uszkodzonych	m ²	42
1.12	Naprawy pokrycia dachowego z blachy, uszczelnienie miejsc uszkodzonych	m ²	6
1.13	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej przygotowanie podłoża	m ²	121
1.14	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia		
	Wyliczenie ilości robót:		
		15,56 * 7,70	119,812000
		1,20	1,200000
		RAZEM:	121,012000
		m ²	121,0
1.15	Smarowanie pokrycia dachu materiałami z zakitowaniem uszkodzeń- Dachowa powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej konserwacja pokrycia dachowego IZOBID _ECO D		
	Wyliczenie ilości robót:		
		27,55 * 16,28	448,514000
		15,56 * 7,49	116,544400
		7,72 * 33,60	259,392000
		RAZEM:	824,450400
		m ²	824,450
1.16	Dachowa powłoka ochronna z bitumicznej uszczelniającej PLASTIKOL NFB, podłoże z pap bitumicznych, z wtopioną włókniną wzmacniającą	m ²	5
1.17	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF, uszczelnienie szczelin dylatacyjnych, taśma SUPERFLEX-B 240		
	Wyliczenie ilości robót:		
		7,50	7,500000
		7,80	7,800000
		RAZEM:	15,300000
		m	15,300
1.18	uszczelnienie szczelin dylatacyjnych, taśma SUPERFLEX-B 400	m	25
1.19	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, kominy		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(0,88 + 0,40) * 2 * (4+ 2)	15,360000
		(0,40 + 0,40) * 2	1,600000
		(1,20 + 0,40) * 2	3,200000
		RAZEM:	20,160000
		mb	20,160
1.20	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , pasem papy szerokości 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(15, 50 * 2 + 26,60)	57,600000
		15,00 * 2	30,000000
		33,50 + 7,50 * 2	48,500000
		RAZEM:	136,100000
		mb	136,10
1.21	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości papy	mb	136,10

Nr	Opis robót		Jm	Ilość	
1.22	montaż kaplistwy z blachy powlekanej		mb	165	
	Wyliczenie ilości robót:				
		136,10			136,100000
		0,40 * 4			1,600000
		(0,90 + 0,60) * 2 * 6			18,000000
		(1,20 + 0,60) * 2			3,600000
		6,00			6,000000
	RAZEM:	165,300000			
1.23	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		m2	23,2	
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,70 * 2 + 15,50 * 2) * 0,50			23,200000
	RAZEM:	23,200000			
1.24	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm		m2	1,9	
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,70 * 0,25			1,925000
	RAZEM:	1,925000			
1.25	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościenne		m2	47,3	
	Wyliczenie ilości robót:				
		136,10 * 0,45			61,245000
		- 30,90 * 0,45			-13,905000
	RAZEM:	47,340000			
1.26	Odtłuszczenie konstrukcje pełnościenne		m2	47,30	
1.27	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje pełnościenne		m2	47,30	
1.28	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie		m2	47,30	
1.29	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)		m2	5	
1.30	roboty zabezpieczające i oznakowanie tablicami ostrzegawczymi		kpl	1	

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	REMONT I KONSERWACJA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	
1	ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem REMONT I KONSERWACJA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA netto	