

Przedmiar robót

PRACE REMONTOWO BUDOWLANE DLA POTRZEB PAŃSWOWEJ SZKOŁY MUZYCZNEJ W- WIE

Budowa: **WEJHEROWO UL. DWORCOWA 6**

Obiekt lub rodzaj robót: **prace remontowe wyzn pom parter**

Lokalizacja: **K-1**

Inwestor: **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA im Fryderyka Chopina WEJHEROWO ul. DWORCOWA 6**

Data opracowania:

2017-04-15

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	PRACE REMONTOWO BUDOWLANE DLA POTRZEB PAŃSWOWEJ SZKOŁY MUZYCZNEJ W- WIE		
1	Rozdział 1		
1.1	CIAGI KOMUNIKACYJNE PARTER - ROBOTY MALARSKIE i TOWARZYSZACE		
1.1.1	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,885 * 2,05 * 0,42	0,761985
		1,02 * 2,05 * 0,42	0,878220
		RAZEM:	1,640205
		m3	1,640
1.1.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		
		1,00 * 2,15 * 2	4,300000
		RAZEM:	4,300000
		m2	4,300
1.1.3	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	66,10
1.1.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	48,10
1.1.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Krotność=0,75	m2	48,10
1.1.6	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Krotność=0,75	m2	66,10
1.1.7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na biegach i spocznikach Krotność=0,25	m2	48,10
1.1.8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Krotność=0,25	m2	66,10
1.1.9	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(1,56 + 1,96 * 2) * 4	21,920000
		3,15	3,150000
		RAZEM:	25,070000
		mb	25,1
1.1.10	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, stropy, podłozę z tynku	m2	48,10
1.1.11	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	48,10
1.1.12	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, ściany, podłozę z tynku	m2	66,10
1.1.13	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	66,10
1.1.14	gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie -	m2	48,10
1.1.15	gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie -	m2	66,10
1.1.16	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:		
	ciąg kom g	9,65 * 2,96	28,564000
		- 0,31 * 0,31	-0,096100
	korytarzyk	5,293 * 1,783	9,437419
		0,30*1,74	0,522000
	wiatrołap	3,10*1,65	5,115000
		1,55 * 2,95	4,572500
		RAZEM:	48,114819
		m2	48,1
1.1.17	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(9,65 * 2) * 1,78	34,354000
		(5,293 * 2)*1,74	18,419640
		0,30 * 1,74 * 2	1,044000
	wiatrołap	(1,04+2,05+1,73+0,216+1,66+1,46+1,55+1,01)*1,15	12,323400
		RAZEM:	66,141040
		m2	66,1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.18	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(9,65 * 2) * 1,42		27,406000
	- 0,95 * 1,42		-1,349000
	-1,02*1,42		-1,448400
	5,293 * 2 * 1,42		15,032120
	0,44*2*1,42		1,249600
	wiatrołap (1,04 + 2,05 + 1,73 + 0,216 + 1,66 + 1,46 + 1,55 + 1,01) *		15,216720
	1,42		15,216720
	-0,93*1,46		-1,357800
	RAZEM:	54,749240	m2 54,7
1.1.19	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną), tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m2	54,70
1.1.20	Zabezpieczenie podłóg folią scian przeszkleń		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,00 * 2,05 *3		6,150000
	2,64 * 3,28		8,659200
	1,65 * 3,28		5,412000
	1,50* 3,00		4,500000
	48,10		48,100000
	RAZEM:	72,821200	m2 72,8
1.1.21	uszczelnienie cokołu po wymianie tynku	element	1
1.1.22	Zaprawianie bruzd, szerokość do 150` mm	m	15
1.1.23	Sprawdzenie instalacji elektrycznej po robotach rem]	element	1
1.1.24	inne roboty towarzyszące	element	1
1.2	POSADZKI		
1.2.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,43*1,109		1,585870
	1,48*2,95		4,366000
	RAZEM:	5,951870	m2 5,95
1.2.2	Czyszczenie powierzchni betonowych, poziomych	m2	5,95
1.2.3	Czyszczenie powierzchni betonowych, poziomych		
	Wyliczenie ilości robót:		
	9,65 * 2,961		28,573650
	- 0,31 * 2,29		-0,709900
	5,29*1,783		9,432070
	RAZEM:	37,295820	m2 37,30
1.2.4	Wywóz materiałów porozbiórkowych	kurs	1
1.2.5	utylizacja pozostałych materiałów porozbiórkowych	kpl	1
1.2.6	Mechaniczne frezowanie nawierzchni posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:		
	37,30		37,300000
	5,95		5,950000
	1,46*0,30*6		2,628000
	1,46*0,17*7		1,737400
	RAZEM:	47,615400	m2 47,6
1.2.7	naprawa ubytków -rys	element	1
1.2.8	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Gruntujacym		
	Wyliczenie ilości robót:		
	37,30		37,300000
	5,95		5,950000
	(0,30*7)*0,10		0,210000
	RAZEM:	43,460000	m2 43,5
1.2.9	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Gruntujacym		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(9,65*2+5,29*2)* 0,10		2,988000
	-(1,00*3)*0,10		-0,300000
	(0,44*2+0,31)*0,10		0,119000
	(1,48 * 2 + 2,95 - 1,25)*0,10		0,466000
	(1,43+1,10*2)*0,10		0,363000
	(0,17*7)*0,10		0,119000
	RAZEM:	3,755000	m2 3,76

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa o dużej wytrzymałości		
	Wyliczenie ilości robót:		
		37,30	37,300000
		5,95	5,950000
		1,446*0,30*6	2,602800
		1,446*0,17*7	1,720740
		RAZEM:	47,573540
		m2	47,6
1.2.11	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność=2	m2	47,60
1.2.12	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,95
1.2.13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	5,95
1.2.14	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*0,30 *6	2,628000
		1,46*0,17*7	1,737400
		RAZEM:	4,365400
		m2	4,365
1.2.15	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - stopnie	m2	2,62
1.2.16	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - podstopnie	m2	1,74
1.2.17	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej HPL-iQ PUR homogeniczna grub 2,0mm dla obiektów użyteczności publicznej odpornej na duże nateżenie ruchu		
	Wyliczenie ilości robót:		
		43,50	43,500000
		3,76	3,760000
		RAZEM:	47,260000
		m2	47,3
1.2.18	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	47,30
1.2.19	montaż listew progowych aluminiowych	kpl	2
1.3	STOLARKA - wejście sekretariat i gab Dyrektora		
1.3.1	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt	5
1.3.2	Osadzenie stolarki drzwiowej wewnętrznej kpl 90/200 DZRWI DZWIEKOCHŁONNE Z OSCIEZNICA REGULOWANĄ 32-42 dB		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,90 * 2,00 * 2	3,600000
		RAZEM:	3,600000
		m2	3,6
1.3.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05*2	3,690000
		RAZEM:	3,690000
		m2	3,7
1.3.4	progi debowe lakierowane	kpl	1
1.3.5	roboty towarzyszące po wymianie stolarki drzwiowej	kpl	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział 2 remont 2 -ch pomieszczeń patrer budynku		
2.1	roboty posadzkowe		
2.1.1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:		
	I p. gab dyr	4,99 * 2,697	13,458030
	pom sali	4,99 * 2,597	12,959030
		RAZEM:	26,417060
		m2	26,4
2.1.2	zerwanie posadzki	m2	26,40
2.1.3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej oczyszczenie podłoża z subs toksycznych - analogia	m2	26,40
2.1.4	likwidacja pęknięć posadzki	kpl	1
2.1.5	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*4,99	0,748500
		26,40	26,400000
		RAZEM:	27,148500
		m2	27,15
2.1.6	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	27,15
2.1.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	27,15
2.1.8	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, , powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa o dużej wytrzymałości	m2	27,15
2.1.9	Szlifowanie pow ponad 8 m2 R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	m2	27,15
2.1.10	Posadzka z deszczulek na kleju	m2	27,15
2.1.11	gruntowanie parkietu Caponem R = 0,333 M = 1,000 S = 1,000	m2	27,15
2.1.12	Lakierowanie posadzek - parkietów lakierem antypoślizgowym trzykrotnie	m2	27,15
2.1.13	montaż progów z tarcicy dębowej	szt	2
2.1.14	wywóz materiałów porozbiórkowych	kurs	1
2.1.15	utylicacja materiałów porozbiórkowych	kpl	1
2.2	roboty malarskie		
2.2.1	Wyniesienie i wniesienie sprzętu i wyposażenia gabinetów z ustawieniem i zabezpieczeniem w czasie remontu pom	kpl	2
2.2.2	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach - likwidacja pęknięć		
	Wyliczenie ilości robót:		
		63,80 * 0,10	6,380000
		RAZEM:	6,380000
		m2	6
2.2.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:		
		26,40	26,400000
		3,90 * 0,33	1,287000
		RAZEM:	27,687000
		m2	27,7
2.2.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2- ściany		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(5,62 + 4,99) * 2 * 3,24	68,752800
		- 1,75 * 2,11 * 2	-7,385000
		- 0,90 * 2,00	-1,800000
		(1,75 + 2,11 * 2) * 0,274 * 2	3,271560
		0,285 * 3,24	0,923400
		RAZEM:	63,762760
		m2	63,8
2.2.5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,25	3,250000
		(1,75 + 2,11 * 2) * 2	11,940000
		2,90 * 2 * 2	11,600000
		3,90 * 2	7,800000
		RAZEM:	34,590000
		mb	34,6
2.2.6	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, stropy, podłoże z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:		
		26,40	26,400000
		3,90* 0,33	1,287000
		RAZEM:	27,687000
		m2	27,7
2.2.7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	27,70
2.2.8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, ściany, podłoże z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:		
		63,80	63,800000
		2,90 * 0,35 * 2	2,030000
		RAZEM:	65,830000
		m2	65,8

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.9	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	65,80
2.2.10	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	65,80
2.2.11	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	27,70
2.2.12	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	27,70
2.2.13	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	65,80
2.2.14	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,60 * 2	1,200000
		0,75 * 2	1,500000
		RAZEM:	2,700000
		m	2,7
2.2.15	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,60 * 0,15 * 2 * (14 * 2)	5,040000
		RAZEM:	5,040000
		m2	5,040
2.2.16	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	27,70
2.2.17	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,90 + 2,05 * 2	5,000000
		RAZEM:	5,000000
		m	5
2.2.18	obudowa grzejników	kpl	2
2.2.19	wymiana kratki wentylacyjnych	szt	2
2.3	wykonanie podciągu i słupów wraz z robotami towarzyszącymi		
2.3.1	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,90 * 3,24 * 0,33	4,169880
		RAZEM:	4,169880
		m3	4,2
2.3.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:		
		1,00 * 2,10 * 0,38	0,798000
		RAZEM:	0,798000
		m3	0,80
2.3.3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		
		1,00 * 2,10 * 2	4,200000
		RAZEM:	4,200000
		m2	4,200
2.3.4	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:		
		68,50 * 0,15	10,275000
		RAZEM:	10,275000
		m2	10,3
2.3.5	Podstemplowanie zagrożonych stropów, pojedynczymi stemplami	szt	3
2.3.6	Podstemplowanie zagrożonych stropów, pojedynczymi stemplami - rozebranie	szt	3
2.3.7	wykonanie ram stalowych podciągu i słupów stalowych	element	1
2.3.8	Skręcenie połączeń śrubami o Fi do 20 mm, na wysokości do 22 m, do 10 szt/ stanowisko	szt	3
2.3.9	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 2-warstwowe, 50-02		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(0,40 * 3) * 3,90	4,680000
		0,30 * 2 * 2,90 * 2	3,480000
		RAZEM:	8,160000
		m2	8,2
2.3.10	wywóz materiałów porozbiórkowych	kurs	1
2.3.11	użytkowanie materiałów porozbiórkowych	kpl	1
2.4	instalacja elektryczna		
2.4.1	dostosowanie instalacji elektrycznej do nowych potrzeb	kpl	1
2.5	STOLARKA/pom księgowej ,sekretariat i pom biur		
2.5.1	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	3
2.5.2	Osadzenie stolarki drzwiowej wewnętrznej kpl 90/200		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,90 * 2,00 * 2	3,600000
		RAZEM:	3,600000
		m2	3,6
2.5.3	progi debowe lakierowane	kpl	2
2.5.4	roboty towarzyszące po wymianie stolarki drzwiowej	kpl	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział 3 ROBOTY BUDOWL - SEKRETARIAT ,pok KIER GOSP POK KSIEGOWOŚCI		
3.1	roboty posadzkowe SEKRETARIAT I POM KIER GOSP		
3.1.1	Szlifowanie pow ponad 8`m2 R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	SEKRETARIAT	4,99 * 2,22	11,077800
	POK KIER GOSP	2,48 * 4,99	12,375200
		RAZEM:	23,453000
		m2	23,45
3.1.2	gruntowanie parkietu Caponem R = 0,333 M = 1,000 S = 1,000	m2	23,45
3.1.3	Lakierowanie posadzek - parkietów lakierem antypoślizgowym trzykrotnie	m2	23,45
3.1.4	montaż progów z tarcicy dębowej	szt	2
3.1.5	Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne Wyliczenie ilości robót:		
		(2,48+4,99)*2	14,940000
		(2,22+4,99)*2	14,420000
		-0,90*3	-2,700000
		RAZEM:	26,660000
		m	26,7
3.2	roboty posadzkowe POM KSIEGOWEJ		
3.2.1	likwidacja pęknięć posadzki	kpl	1
3.2.2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2	8,24
3.2.3	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	8,24
3.2.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Gruntujacym	m2	8,24
3.2.5	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Gruntujacym Wyliczenie ilości robót:		
		(3,11 * 2 + 3,65) * 0,10	0,987000
		RAZEM:	0,987000
		m2	1,0
3.2.6	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana Wyliczenie ilości robót:		
		(9,65 * 2) * 1,42	27,406000
		- 0,95 * 1,42	-1,349000
		-1,02*1,42	-1,448400
		5,293 * 2 * 1,42	15,032120
		0,44*2*1,42	1,249600
	wiatrołap	(1,04 + 2,05 + 1,73 + 0,216 + 1,66 + 1,46 + 1,55 + 1,01) * 1,42	15,216720
		-0,93*1,46	-1,357800
		RAZEM:	54,749240
		m2	54,7
3.2.7	przygotowanie podłoża - COKOŁY Wyliczenie ilości robót:		
		(3,11 * 2 + 2,65)	8,870000
		-0,90	-0,900000
		RAZEM:	7,970000
		m	8,0
3.2.8	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, , powierzchnia ponad 8`m2, zaprawa o dużej wytrzymałości	m2	8,24
3.2.9	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm Krotność=2	m2	8,24
3.2.10	Szlifowanie pow ponad 8`m2 R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,24
3.2.11	montaż progów z tarcicy dębowej	szt	1
3.2.12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej HPL-iQ PUR homogeniczna grub 2,0mm dla obiektów użyteczności publicznej odpornej na duże nateżenie ruchu Wyliczenie ilości robót:		
		8,24	8,240000
		(3,11*2 +2,65) *0,10	0,887000
		-0,90*0,10	-0,090000
		RAZEM:	9,037000
		m2	9,0
3.2.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	9,00
3.2.14	montaż listew progowych drzewiowych	kpl	1
3.3	roboty malarskie		
3.3.1	Wyniesienie i wniesienie sprzętu i wyposażenia gabinetów z ustawieniem i zabezpieczeniem w czasie remontu pom	kpl	2
3.3.2	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach - likwidacja pęknięć Wyliczenie ilości robót:		
		111,90* 0,10	11,190000
		RAZEM:	11,190000
		m2	11

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5' m2 - sufity Wyliczenie ilości robót:		
		2,22*4,99	11,077800
		2,483*4,99	12,390170
		3,11*2,65	8,241500
	RAZEM:		31,709470
		m2	31,7
3.3.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5' m2- ściany Wyliczenie ilości robót:		
		(2,22 + 4,99) * 2 * 3,29	47,441800
		(2,48+4,99)*2*3,29	49,152600
		(3,11*2+2,65) * 3,29	29,182300
		- 1,74*2,1 * 3	-10,962000
		(1,74+2,10*2)*0,25*3	4,455000
		-0,90*2,05*4	-7,380000
		-10,50	-10,500000
	RAZEM:		101,389700
		m2	101,4
3.3.5	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana Wyliczenie ilości robót:		
		(3,11 + 2 + 2,65) * 1,52	11,795200
		- 0,90 * 1,42	-1,278000
	RAZEM:		10,517200
		m2	10,5
3.3.6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:		
		3,25	3,250000
		(1,75 + 2,11 * 2) * 3	17,910000
	RAZEM:		21,160000
		mb	21,2
3.3.7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, stropy, podłóże z tynku	m2	31,70
3.3.8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2` mm tynków stropów	m2	31,70
3.3.9	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, ściany, podłóże z tynku	m2	111,90
3.3.10	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2` mm tynków ścian	m2	111,90
3.3.11	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	31,70
3.3.12	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	111,90
3.3.13	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	31,70
3.3.14	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	111,90
3.3.15	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50` mm, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*2	0,900000
		3,25*2*2	13,000000
		0,66*2	1,320000
		0,50*2	1,000000
		0,95*2	1,900000
	RAZEM:		18,120000
		m	18,1
3.3.16	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		0,60 * 0,15 * 2 * (14 * 2 +7)	6,300000
	RAZEM:		6,300000
		m2	6,300
3.3.17	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót:		
		31,70	31,700000
		3,11*3,25	10,107500
	RAZEM:		41,807500
		m2	41,8
3.3.18	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Wyliczenie ilości robót:		
		0,90 + 2,05 * 4	9,100000
	RAZEM:		9,100000
		m	9

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział 4 ROB BUD - POK KSERWO ,POK NAUCZ I KORYRARZYK		
4.1	roboty posadzkowe POK NAUCZ i pom KSERO		
4.1.1	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,17*2,04	6,466800
		RAZEM:	6,466800
		m2	6,5
4.1.2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:		
	POK NAUCZ	5,04*3,045	15,346800
		6,50	6,500000
		RAZEM:	21,846800
		m2	21,85
4.1.3	Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(3,17+2,04)*2	10,420000
		(5,04+3,04)*2	16,160000
		-0,90*2	-1,800000
		RAZEM:	24,780000
		m	24,8
4.1.4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej oczyszczenie podłoża z subs toksycznych - analogia	m2	21,85
4.1.5	likwidacja pęknięć posadzki	kpl	1
4.1.6	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2	21,85
4.1.7	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	21,85
4.1.8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2	21,85
4.1.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm	m2	21,85
4.1.10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, , powierzchnia ponad 8`m2, zaprawa o dużej wytrzymałości	m2	21,85
4.1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej HPL-iQ PUR homogeniczna grub 2,0mm dla obiektów użyteczności publicznej odpornej na duże nateżenie ruchu		
	Wyliczenie ilości robót:		
		21,85	21,850000
		21,85*0,085	1,857250
		RAZEM:	23,707250
		m2	23,7
4.1.12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	23,70
4.1.13	montaż listew progowych drzwiowych	kpl	3
4.1.14	wywóz materiałów porozbiórkowych	kurs	1
4.1.15	utylicacja materiałów porozbiórkowych	kpl	1
4.2	roboty posadzkowe KORYTARZYK		
4.2.1	likwidacja pęknięć posadzki	kpl	1
4.2.2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,17*2,04	6,466800
		1,66*2,05	3,403000
		RAZEM:	9,869800
		m2	10
4.2.3	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	10
4.2.4	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Gruntującym	m2	10
4.2.5	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66+2,05)*2 * 0,10	0,742000
		-1,35*0,10	-0,135000
		-0,90*0,10*2	-0,180000
		RAZEM:	0,427000
		m2	0,4
4.2.6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10`cm, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66+2,05)*2	7,420000
		-0,90*2	-1,800000
		-1,35	-1,350000
		RAZEM:	4,270000
		m	4,3
4.2.7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, , powierzchnia ponad 8`m2, zaprawa o dużej wytrzymałości	m2	10
4.2.8	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm Krotność=2	m2	10
4.2.9	Szlifowanie pow ponad 8`m2 R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	m2	10
4.2.10	montaż progów z tarcicy dębowej	szt	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej HPL-iQ PUR homogeniczna grub 2,0mm dla obiektów użyteczności publicznej odpornej na duże nateżenie ruchu		
	Wyliczenie ilości robót:		
		10,00	10,000000
		4,30*0,10	0,430000
		RAZEM:	10,430000
		m2	10,4
4.2.12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	10,40
4.2.13	montaż listew progowych drzwiowych	kpl	2
4.3	roboty malarskie 3 POM KORYTARZYK ,POM KSERO I POM POK NAUCZYCIELSKIEGO		
4.3.1	Wyniesienie i wniesienie sprzętu i wyposażenia gabinetów z ustawieniem i zabezpieczeniem w czasie remontu pom	kpl	2
4.3.2	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach - likwidacja pęknięć		
	Wyliczenie ilości robót:		
		111,90* 0,10	11,190000
		RAZEM:	11,190000
		m2	11
4.3.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2 - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:		
		1,66*2,05	3,403000
		5,04*3,045	15,346800
		3,17*2,04	6,466800
		RAZEM:	25,216600
		m2	25,2
4.3.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2- ściany		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66+ 2,05) * 2 * 1,75	12,985000
		(5,04+3,045)*2*3,23	52,229100
		(3,17+2,04)*2*3,23	33,656600
		-1,35*3,20	-4,320000
		-0,90*2,05*2	-3,690000
		RAZEM:	90,860700
		m2	90,9
4.3.5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,23	3,230000
		(1,75 + 2,11 * 2) * 3	17,910000
		RAZEM:	21,140000
		mb	21,1
4.3.6	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, stropy, podłóżę z tynku	m2	25,20
4.3.7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2`mm tynków stropów	m2	25,20
4.3.8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, ściany, podłóżę z tynku	m2	90,90
4.3.9	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2`mm tynków ścian	m2	90,90
4.3.10	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	25,20
4.3.11	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	90,90
4.3.12	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	25,20
4.3.13	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	90,90
4.3.14	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50` mm, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,22*2+1,70*2+0,95*2+3,22*2	18,180000
		RAZEM:	18,180000
		m	18,2
4.3.15	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okiennej, do 1,0`m2, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,77*1,13*1,75	1,522675
		RAZEM:	1,522675
		m2	1,5
4.3.16	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,52`m2	szt	1
4.3.17	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,60 * 0,15 * 2 * (12 * 2 +13)	6,660000
		RAZEM:	6,660000
		m2	6,660
4.3.18	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:		
		25,20	25,200000
		1,35*3,20	4,320000
		RAZEM:	29,520000
		m2	29,5
4.3.19	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
	Wyliczenie ilości robót:		
		0,90 + 2,05 * 2	5,000000
		RAZEM:	5,000000
		m	5

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział 5		
5.1	STOLARKA - SALA RYTMIKI		
5.1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2`m2	szt	2
5.1.2	Osadzenie stolarki drzwiowej wewnętrznej kpl 90/200 z sieżnica regulowana + dodatkowe skrzydło		
	Wyliczenie ilości robót:		
	0,90 * 2,00	1,800000	
	RAZEM:	1,800000	1,8
5.1.3	progi debowe lakierowane	kpl	2
5.1.4	roboty towarzyszące po wymianie stolarki drzwiowej	kpl	1
5.2	SALA RYTMIKI -ROBOTY MALARSKIE		
5.2.1	Wyniesienie i wniesienie sprzętu i wyposażenia gabinetów z ustawieniem i zabezpieczeniem w czasie remontu pom	kpl	1
5.2.2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2`m2	szt	1
5.2.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,00*2,05*0,15	0,307500	
	RAZEM:	0,307500	0,3
5.2.4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5`m2		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,00 * 2,15 * 2	4,300000	
	RAZEM:	4,300000	4,300
5.2.5	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach - likwidacja pęknięć		
	Wyliczenie ilości robót:		
	111,90* 0,10	11,190000	
	RAZEM:	11,190000	11
5.2.6	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2 - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:		
	10,67*5,72*1,05	64,084020	
	RAZEM:	64,084020	64,1
5.2.7	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2- ściany		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(10,67+5,72)*2*3,25*1,05	111,861750	
	-0,90*2,05	-1,845000	
	-1,76*2,10	-3,696000	
	(1,76+2,10*2)*0,27	1,609200	
	RAZEM:	107,929950	107,9
5.2.8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:		
	3,25*5	16,250000	
	(1,75 + 2,11 * 2)	5,970000	
	(1,05+2,10*2)*2	10,500000	
	RAZEM:	32,720000	32,7
5.2.9	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, stropy, podłóżę z tynku	m2	64,10
5.2.10	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2`mm tynków stropów	m2	64,10
5.2.11	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3mm, ściany, podłóżę z tynku	m2	107,90
5.2.12	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2`mm tynków ścian	m2	107,90
5.2.13	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	107,90
5.2.14	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	64,10
5.2.15	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	64,10
5.2.16	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	107,90
5.2.17	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50`mm, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
	0,36*2+3,20*2+3,20*4+1,85*2	23,620000	
	RAZEM:	23,620000	23,6
5.2.18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
	0,60 * 0,15 * 2 * (14 +12*2+6+8)	9,360000	
	RAZEM:	9,360000	9,4
5.2.19	Demontaz + montaz obudowy grzejnikowej	szt	5
5.2.20	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	64,10
5.3	roboty posadzkowe sala rytmiki		
5.3.1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	64,10
5.3.2	zerwanie posadzki	m2	64,1
5.3.3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej oczyszczenie podłóży z subs toksycznych - analogia	m2	64,10
5.3.4	likwidacja pęknięć posadzki	kpl	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5.3.5	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2	64,10
5.3.6	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	64,10
5.3.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	64,10
5.3.8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	64,10
5.3.9	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, , powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa o dużej wytrzymałości	m2	64,10
5.3.10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej HPL-iQ PUR homogeniczna grub 2,0mm dla obiektów użyteczności publicznej odpornej na duże nateżenie ruchu		
	Wyliczenie ilości robót:		
		64,10	64,100000
		64,10*0,085	5,448500
		RAZEM:	69,548500
5.3.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	69,5
5.3.12	montaż listew progowych drzewiowych	kpl	1
5.3.13	montaż progów z tarcicy dębowej	szt	1
5.3.14	wywóz materiałów porozbiórkowych	kurs	1
5.3.15	użytkowanie materiałów porozbiórkowych	kpl	1

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Rozdział 1	
1.1	CIAGI KOMUNIKACYJNE PARTER - ROBOTY MALARSKIE I TOWARZYSZACE	
1.2	POSADZKI	
1.3	STOLARKA - wejście sekretariat i gab Dyrektora	
	Rozdział 1	
	Razem Rozdział 1 netto	
2	Rozdział 2 remont 2 -ch pomieszczeń patrer budynku	
2.1	roboty posadzkowe	
2.2	roboty malarskie	
2.3	wykonanie podciągu i słupów wraz z robotami towarzyszącymi	
2.4	instalacja elektryczna	
2.5	STOLARKA/pom księgowej ,sekretariat i pom biur	
	Rozdział 2 remont 2 -ch pomieszczeń patrer budynku	
	Razem Rozdział 2 remont 2 -ch pomieszczeń patrer budynku netto	
3	Rozdział 3 ROBOTY BUDOWL - SEKRETARIAT ,pok KIER GOSP POK KSIEGOWOŚCI	
3.1	roboty posadzkowe SEKRETARIAT I POM KIER GOSP	
3.2	roboty posadzkowe POM KSIEGOWEJ	
3.3	roboty malarskie	
	Rozdział 3 ROBOTY BUDOWL - SEKRETARIAT ,pok KIER GOSP POK KSIEGOWOŚCI	
	Razem Rozdział 3 ROBOTY BUDOWL - SEKRETARIAT ,pok KIER GOSP POK KSIEGOWOŚCI nettc	
4	Rozdział 4 ROB BUD - POK KSERWO ,POK NAUCZ I KORYRARZYK	
4.1	roboty posadzkowe POK NAUCZ i pom KSERO	
4.2	roboty posadzkowe KORYTARZYK	
4.3	roboty malarskie 3 POM KORYTARZYK ,POM KSERO I POM POK NAUCZYCIELSKIEGO	
	Rozdział 4 ROB BUD - POK KSERWO ,POK NAUCZ I KORYRARZYK	
	Razem Rozdział 4 ROB BUD - POK KSERWO ,POK NAUCZ I KORYRARZYK netto	
5	Rozdział 5	
5.1	STOLARKA - SALA RYTMIKI	
5.2	SALA RYTMIKI -ROBOTY MALARSKIE	
5.3	roboty posadzkowe sala rytmiki	
	Rozdział 5	
	Razem Rozdział 5 netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRACE REMONTOWO BUDOWLANE DLA POTRZEB PAŃSWOWEJ SZKOŁY MUZYCZNEJ W- WIE nettc	