

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45432210-9 Wykładanie ścian  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wnętrza Sali Koncertowej  
w Państwowej Szkole Muzycznej w Skarżysku-Kamiennej

### ROBOTY BUDOWLANE - ETAP 2

ADRES INWESTYCJI : SKARŻYSKO-KAMIENNA, pl. Floriański 14  
INWESTOR : Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia im. Zygmunta Noskowskiego  
ADRES INWESTORA : SKARŻYSKO-KAMIENNA, pl. Floriański 14  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska  
DATA OPRACOWANIA : maj 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2013 r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100 -9	ROZBIÓRKI	1	7
2	45421130 -4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	8	14
2.1		Stolarka drzwiowa zewnętrzna	8	8
2.2		Stolarka okienna	9	9
2.3		Drzwi wewnętrzne	10	14
3	45432210 -9	ZABUDOWY I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN	15	25
4	45421146 -9	SUFITY PODWIESZONE	26	28
5	45432110 -8	POSADZKI	29	39
5.1		Parter	29	36
5.2		I piętro	37	39
6	45442100 -8	MALOWANIE	40	53
6.1		Sufity	40	47
6.2		Ściany	48	53
7	45262500 -6	WYPOSAŻENIE	54	59
7.1		Sala koncertowa	54	58
7.2		Pomieszczenie realizatora dźwięku	59	59

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45111100-9</b>	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	B- d.1	01.00.00 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2 2.40*0.60	szt. szt.	1.44	1.44
					RAZEM	1.44
2	B- d.1	01.00.00 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
3	B- d.1	01.00.00 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1.02*2.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.57	8.57
					RAZEM	8.57
4	B- d.1	01.00.00 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.57+13.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	22.68
					RAZEM	22.68
5	B- d.1	01.00.00 KNR 4-01 0816-06 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek - rozbiorka posadzki drewnianej sali koncertowej i sceny 167.68+49.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.69	216.69
					RAZEM	216.69
6	B- d.1	01.00.00 kalk. własna	Rozebranie okładzin ścian sali koncertowej 91.47+59.50+22.71+25.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.58	199.58
					RAZEM	199.58
7	B- d.1	01.00.00 KNR 4-01 0108-17 0108-20 kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i rozebranych elementów na odległość 15 km 3.51+poz.5*0.04+4.96*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.67	12.67
					RAZEM	12.67
<b>2</b>		<b>45421130-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>2.1</b>			<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
8	B- d.2.1	03.00.00 KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna D-2	Drzwi aluminiowe w kolorze RAL 8025, profil ciepły z zestawem z szybą bezpieczną P4, szyba Antisol, zamek patentowy i pochwyt anti-panic - D-2 1.02*2.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.57	8.57
					RAZEM	8.57
<b>2.2</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
9	B- d.2.2	03.00.00 KNR-W 2-02 1039-02	Okno wewnętrzne aluminiowe przesuwne z szybą bezpieczną P2 w kolorze RAL 8025 - O-3 2.40*0.60*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.44	1.44
					RAZEM	1.44
<b>2.3</b>			<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
10	B- d.2.3	03.00.00 KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna D-1	Drzwi do schowka z zamkiem patentowym, wykonane z podwójnej płyty akustycznej kanelowanej poziomo TOPAKUSTIK AP lub równoważne - D-1 1.20*3.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60	3.60
					RAZEM	3.60
11	B- d.2.3	03.00.00 KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna D-3	Drzwi do schowka z zamkiem patentowym, wykonane z podwójnej płyty akustycznej kanelowanej poziomo TOPAKUSTIK AP lub równoważne - D-3 1.20*1.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.32	4.32
					RAZEM	4.32
12	B- d.2.3	03.00.00 KNR-W 2-02 1024-02 kalk. własna D-4	Drzwi wewnętrzne przesuwne z podwójnego panelu akustycznego typu TOPAKUSTIK AP lub równoważne - D-4 0.90*1.80*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.62	1.62
					RAZEM	1.62

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
13	B- d.2.3	03.00.00	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna D-7	Drzwi akustyczne w kolorze ciemny dąb o współczynniku pochłaniania 42 dB oraz odporności pożarowej EI30, drzwi z klamką z zamkiem patentowym, z szerszym skrzydłem - D-7 1.60*2.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					3.52		
					RAZEM	3.52	
14	B- d.2.3	03.00.00	KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna D-10	Drzwi w kolorze ciemny dąb z klamką i zamkiem patentowym - D-10 0.90*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					1.89		
					RAZEM	1.89	
<b>3</b>		<b>45432210</b>	<b>ZABUDOWY I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN</b>				
		<b>-9</b>					
15	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 2003-06 kalk. własna	Okładzina z płyt akustycznych TOPAKUSTIK AP PATT SPA w kolorze ciemnego drewna (Beech) lub równoważne 2.10*11.4+2*0.5*(2.12+2.86)*6.75+2*0.5*(2.86+1.80)*8.90-0.9*2.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					91.47		
					RAZEM	91.47	
16	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 2003-06 kalk. własna	Okładzina z płyt Rockfon VertiQ 120x120x40 w kolorze jasnoszarym lub równoważne 2*(0.5*(1.95+2.30)*2.40+1.20*1.90+0.5*(2.60+2.70)*1.20+2.24*4.80+0.5*(2.80+1.90)*2.40+0.5*(3.40+3.60)*0.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					59.50		
					RAZEM	59.50	
17	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 2003-06 kalk. własna	Okładzina z płyt Rockfon Luna 120x60x2 montowana na profilu ukrytym D lub równoważne 2.10*11.50-2.40*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					22.71		
					RAZEM	22.71	
18	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo gr. 10 cm 2.98*2.50-0.9*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					5.56		
					RAZEM	5.56	
19	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 2003-08 kalk. własna	Portal w technologii ściany szkieletowej 2x Płyta G-K 1,2 cm 1.20*(2*3.66+7.03)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					17.22		
					RAZEM	17.22	
20	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie portalu na gotowym podłożu tapetą z włókna szklanego poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					17.22		
					RAZEM	17.22	
21	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 0819-01 kalk. własna	Wykończenie portalu Stukiem Zolpan w kolorze czerwonym lub podobnym poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					17.22		
					RAZEM	17.22	
22	B- d.3	04.00.00	NNRNKB 202 2802- 05	Licowanie ścian płytkami GRES standard Nowa Gala typu INOX lub równoważna układana w pionową mozaikę L-20P-IN12 15x44 cm z fakturą kamienia napyłaną tlenkiem metalu na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 3.50*7.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					25.90		
					RAZEM	25.90	
23	B- d.3	04.00.00	kalk. własna	Napis - litery grawerowane - nazwa szkoły i patron 1	kpl kpl		
					1.00		
					RAZEM	1.00	
24	B- d.3	04.00.00	KNR 2-02 2003-06 kalk. własna	Zabudowa wnęki płytą meblową akustyczną PATT AP Beech sklejaną podwójnie flizeliną do środka - lub podobną 3.04*3.70+3.04*(0.51+2*0.63+4.50)-1.10*2.95-1.10*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					23.21		
					RAZEM	23.21	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	B- d.3 04.00.00	KNR 2-02 0613-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe na sucho - wypełnienie wnęk styropianem 5*1.35*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.18	
					RAZEM	14.18
<b>4</b>		<b>45421146-9</b>	<b>SUFITY PODWIESZONE</b>			
26	B- d.4 04.00.00	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej - typ ROCKFON ECLIPSE 120/120 cm na zawieszakach systemowych lub równoważnych 4*1.20*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.76	
					RAZEM	5.76
27	B- d.4 04.00.00	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej - typ ROCKFON SONAR ACTIVITY 120/60 cm, mocowana do istniejącej konstrukcji sufitu na konstrukcji systemowej ukrytej "C" z profilem zamykającym typu Screnlin chicago metallic lub równoważnych 8.30*(5.10+3.46+2.38)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.80	
					RAZEM	90.80
28	B- d.4 04.00.00	NNRNKB 202 2701-01 kalk. własna	Sufity z twardej płyty akustycznej TOPAKUSTIK AP PATT SPA w kolorze ciemnego drewna (Beech) na podkładzie z miękkiej wełny mineralnej gr. 3 cm na podkonstrukcji systemowej - D3 lub równoważnych 3.02*5.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.31	
					RAZEM	15.31
<b>5</b>		<b>45432110-8</b>	<b>POSADZKI</b>			
<b>5.1</b>			<b>Parter</b>			
29	B- d.5.1 05.00.00	KNR 2-02 0609-03  0/1 0/2 0/3 0/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - na istniejących warstwach, w celu osiągnięcia wymaganych spadków 167.68 49.01 4.88 10.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.68 49.01 4.88 10.33	
					RAZEM	231.90
30	B- d.5.1 05.00.00	KNR 2-02 0616-01 kalk. własna	Izolacje z foli PE poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.90	
					RAZEM	231.90
31	B- d.5.1 05.00.00	KNR 2-02 1102-02 1102-03 kalk. własna	Wylewka betonowa gr. 5 cm zbrojona włóknami rozproszonymi polipropylenowymi, w miejscach montowania siedzeń wkładki z siatki stalowej o oczkach 2 cm szer. 50 cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.90	
					RAZEM	231.90
32	B- d.5.1 05.00.00	KNR-W 2-02 1122-04 kalk. własna	Parkiet dębowy naturalny na kleju poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.90	
					RAZEM	231.90
33	B- d.5.1 05.00.00	KNR-W 2-02 1122-04 kalk. własna	Deska barlinecka: Dąb Salt & Pepper 3W1000051 0.80*8.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.15	
					RAZEM	7.15
34	B- d.5.1 05.00.00	KNR-W 2-02 1122-07 kalk. własna	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.90	
					RAZEM	231.90
35	B- d.5.1 05.00.00	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod wykładziny PCV 5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.37	
					RAZEM	5.37

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	B-05.00.00	KNR 2-02 1113-05 kalk. własna 0/5	Posadzki z wykładziny dywanowej, płytki na kleju + cokoliki 5.37+12*0.15*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.81	
					RAZEM	6.81
<b>5.2</b>			<b>I piętro</b>			
37	B-05.00.00	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie płyty betonowej w pom. realizacji dźwięku 0.30*0.8*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.19	
					RAZEM	0.19
38	B-05.00.00	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod wykładziny PCV poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
					RAZEM	24.00
39	B-05.00.00	KNR 2-02 1113-05 kalk. własna 1/1 1/2 schody	Posadzki z wykładziny dywanowej, płytki na kleju + cokoliki 13.11 9.57 12*0.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.11 9.57 1.32	
					RAZEM	24.00
<b>6</b>		<b>45442100-8</b>	<b>MALOWANIE</b>			
<b>6.1</b>			<b>Sufity</b>			
40	B-08.00.00	KNR AT-31 0501-03 kalk. własna	Wyrównanie istniejącego tynku do faktury baranek 2 mm z uzupełnieniem ubytków - D1 11.92*(2.21+1.97+3.81+4.70+3.46+1.98)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.11	
					RAZEM	216.11
41	B-08.00.00	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami typu FLUGGER lub równoważną powierzchni wewnętrznych - tynków jw. D1 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.11	
					RAZEM	216.11
42	B-08.00.00	KNR 2-02 0815-05 analogia	Szpachlowanie istniejących sufitów - D2 4.88+10.33+5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.58	
					RAZEM	20.58
43	B-08.00.00	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża przed malowaniem pow.jw poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.58	
					RAZEM	20.58
44	B-08.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typu FLUGGER lub równoważną powierzchni wewnętrznych jw. poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.58	
					RAZEM	20.58
45	B-08.00.00	KNR 2-02 0815-05 analogia	Szpachlowanie istniejących sufitów - D4 13.11+9.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	
					RAZEM	22.68
46	B-08.00.00	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża przed malowaniem pow.jw poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	
					RAZEM	22.68
47	B-08.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typu FLUGGER lub równoważną powierzchni wewnętrznych jw. poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	
					RAZEM	22.68
<b>6.2</b>			<b>Ściany</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
48	B- d.6.2	08.00.00	KNR 2-02 0815-03 analogia 1/1 1/2	Szpachlowanie ścian  3.10*(2*2.77+2*3.70)-2.4*0.6-0.9*2.10 2.70*(3.74+3.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.78 19.55	
					RAZEM	56.33	
49	B- d.6.2	08.00.00	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	Gruntowanie podłoży przed malowaniem  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.33	
					RAZEM	56.33	
50	B- d.6.2	08.00.00	KNR 2-02 1514-01 0/4 0/5	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą z włókna szklanego  3.60*(2*5.50+1.84)-1.02*1.20-1.5*2.15 0.5*(3.60+4.30)*(2.00+5.50+1.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.78 37.13	
					RAZEM	78.91	
51	B- d.6.2	08.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami standard FLUGGER lub równoważną powierzchni wewnętrznych  poz.48+poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.24	
					RAZEM	135.24	
52	B- d.6.2	08.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami standard FLUGGER płyt Rockfon Luna lub równoważną  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.71	
					RAZEM	22.71	
53	B- d.6.2	08.00.00	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami standard FLUGGER lub równoważną - podłoży gipsowych z gruntowaniem  2*poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.12	
					RAZEM	11.12	
<b>7</b>		<b>45262500 -6</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>				
<b>7.1</b>			<b>Sala koncertowa</b>				
54	B- d.7.1		kalk. własna	Podest ruchomy dla dyrygenta - wykonanie i montaż  1	kpl  kpl	  1.00	
					RAZEM	1.00	
55	B- d.7.1		kalk. własna	Podest składany z modułów dla chóru i instrumentalistów - wykonanie i montaż  1	kpl  kpl	  1.00	
					RAZEM	1.00	
56	B- d.7.1		kalk. własna	Dostawa i montaż foteli typu SAUDI Martela  207	kpl  kpl	  207.00	
					RAZEM	207.00	
57	B- d.7.1		kalk. własna	Tablica Patrona Szkoły - renowacja i przeniesienie  1	kpl  kpl	  1.00	
					RAZEM	1.00	
58	B- d.7.1		kalk. własna	Dostawa i montaż ekran wolnostojący na statywie o wymiarach około 250x180cm  1	kpl  kpl	  1.00	
					RAZEM	1.00	
<b>7.2</b>			<b>Pomieszczenie realizatora dźwięku</b>				
59	B- d.7.2		kalk. własna	Dostawa i montaż - blatu roboczego szerokości ok. 65cm, dł 240 cm  1	kpl  kpl	  1.00	
					RAZEM	1.00	