

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kisztorys Inwestorski do projektu budowlanego sali baletowej z zespołem pomieszczeń zaplecza i sali organowej.  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Okólnik 2  
INWESTOR : Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina  
ADRES INWESTORA : ul. Okólnik 2 ; 00-368 Warszawa  
BRANŻA : CPV 450 000 00 -7 Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. arch. Aldona Olejnik  
DATA OPRACOWANIA : 16-12-2013

---

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

**STAN ISTNIEJĄCY:**

Gmach Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina od czasu zakończenia budowy do dnia dzisiejszego pozostaje w pierwotnym kształcie bryły architektonicznej oraz niezmienianej dyspozycji wewnętrznej przestrzeni użytkowej. W budynku mieszczą się pomieszczenia

dydaktyczne do zajęć praktycznych i teoretycznych, pomieszczenia biurowe, sala do zajęć sportowych, sala operowa, studia nagrań sala koncertowa duża.

Część objętą opracowaniem stanowi sala gimnastyczna z pomieszczeniami pomocniczymi. Pomieszczenia są wykończone z doprowadzonymi mediami.

- posadzki : w Sali gimnastycznej posadzka na legarach drewniana z klepki , korytarzyk wewnętrzny wykończony płytkami pcv na betonie, pokoje biurowe posadzka z paneli ,

**PROJEKTOWANE:**

- roboty rozbiórkowe ścian działowych i wyposażenia, posadzek
- roboty budowlane - wykonanie ścianek działowych , zabudów , замуrowanie otworów i wnęk
- roboty akustyczne - okładziny akustyczne ścian i sufitów sali baletowej i organowej
- wykończenie wnętrza sal i zaplecza - posadzki
- montaż stolarki

Docelowo istniejąca sala gimnastyczna zostanie przebudowana na salę organową i salę baletową , istniejące zaplecze poddane zostanie modernizacji.

**ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego,

obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

(Dz. U. Nr 130, poz.1389).

-

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>SALA BALETOWA;SALA ORGANOWA;ZAPLECZE -OKÓLNIK - JCPV 450 000 00 -7</b>		<b>Roboty budowlane</b>	
<b>CPV 452 142 10-5</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych</b>	
<b>CPV 452 122 22-8</b>		<b>Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi</b>	
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV- 451 113 00-1 STWiOR czB1	1	22
1.1	POSADZKI	1	6
1.2	ŚCIANY	7	16
1.3	WYPOSAŻENIE SPORTOWE	17	18
1.4	INNE	19	22
2	ROBOTY MUROWE STWiOR cz B3	23	27
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	28	75
3.1	POSADZKI CPV 45432110-8 STWiOR B2	28	36
3.2	OKŁADZINY ŚCIENNE CPV 45442190-5 ; CPV 454 10000-4	37	54
3.2.1	WYKOŃCZENIE I OKŁADZINY ŚCIENNE	37	42
3.2.2	OKŁADZINY AKUSTYCZNE SLA BALETOWA STWiOR cz B4	43	47
3.2.3	OKŁADZINY AKUSTYCZNE SALA ORGANOWA STWiOR cz B4	48	54
3.3	MALOWANIE CPV 45442100-8 i TAPETOWANIE CPV 454 3200-6	55	67
3.4	SUFITY PODWIESZANE CPV 454 21146-9 STWiOR cz B5 i B11	68	75
4	STOLARKA CPV 45421131- STWiOR cz B9	76	84
5	WYPOSAŻENIE STWiOR cz B10	85	110

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SALA BALETOWA;SALA ORGANOWA;ZAPLECZE -OKÓLNIK - JCPV 450 000 00 -7</b>			<b>Roboty budowlane</b>		
<b>CPV 452 142 10-5</b>			<b>Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych</b>		
<b>CPV 452 122 22-8</b>			<b>Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi</b>		
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV- 451 113 00-1 STWiOR czB1</b>			
<b>1.1</b>		<b>POSADZKI</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek - demontaż posadzki drewnianej sali gimnastycznej.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0816-06</b>				
1		202.16	m <sup>2</sup>	202.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.160</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie konstrukcji posadzki z legarów - rozebranie konstrukcji posadzki sali gimnastycznej	m		
d.1.	<b>0429-07</b>				
1	<b>analogia</b>	(19.67/0.6)*10.24	m	335.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.701</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0504-03</b>				
1		1.17+17.96	m <sup>2</sup>	19.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.130</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0818-05</b>				
1		1.06+17.62	m <sup>2</sup>	18.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek - panele	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0816-06</b>				
1	<b>analogia</b>	27.16	m <sup>2</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0504-06</b>				
1		16.34	m <sup>2</sup>	16.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.340</b>
<b>1.2</b>		<b>ŚCIANY</b>			
7	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0329-03</b>				
2		1.5*2.1*0.61+0.29*(1*2.25+1.24*2.25)	m <sup>3</sup>	3.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.383</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-04</b>				
2		(3.28+4.25+1.13+1.15+3.43+1.44+0.52)+3.195+(5+1.36+2.59+0.16)*2.43	m <sup>2</sup>	40.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.532</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek z luxferów	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-01</b>				
2	<b>analogia</b>	1.06*19.67	m <sup>2</sup>	20.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.850</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych- demontaz istniejących parapetów.	m		
d.1.	<b>0353-11</b>				
2		19.67+3.72+4.68	m	28.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.070</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych ponad o pow ponad 2m/2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0353-05</b>				
2		<drzwi>4*1*2.1+3*0.9*2.1	m <sup>2</sup>	14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - na ścinach pozostających.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0819-15</b>				
2		(1.83+3.3+0.9*4)*2.1	m <sup>2</sup>	18.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.333</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż luster ze sciany sali gimnastycznej z pozostawieniem do ponownego montażu.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0819-15</b>				
2	<b>analogia</b>	8.2*2.1	m <sup>2</sup>	17.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.220</b>
14	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych,spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0802-01</b>				
2		8.61*1.19	m <sup>2</sup>	10.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.246</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek działowych - przepierzenie korytarza	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0404-05</b>				
2		3.43*3.195	m <sup>2</sup>	10.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.959</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Demontaż drewnianych obudów grzejników z pozostawieniem metalowej konstrukcji mocującej.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1036-04</b>				
2	<b>analogia</b>	17*1.5	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
<b>1.3 WYPOSAŻENIE SPORTOWE</b>					
17		Demontaż drabinek sportowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>kalk. własna</b>				
3		3*17.99	m <sup>2</sup>	53.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.970</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż konstrukcji tablic do koszykówki.	szt.		
d.1.	<b>1306-01</b>				
3	<b>analogia</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4 INNE</b>					
19	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów porozbiórkowych (inne niż gruz)	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-17</b>				
4	<b>analogia</b>	poz.1*0.05+336*0.1*0.05+19.13*0.03+18.68*0.02+27.16*0.04+16.34*0.03+poz.15*0.16+poz.10*0.03*0.3+poz.16*0.03	m <sup>3</sup>	17.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.083</b>
20	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów porozbiórkowych dodatkowe za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-20</b>				
4		Krotność = 19 poz.19	m <sup>3</sup>	17.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.083</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-17</b>				
4		poz.7+poz.8*0.17+poz.9*0.08+poz.12*0.03	m <sup>3</sup>	12.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.491</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-20</b>				
4		Krotność = 19 poz.21	m <sup>3</sup>	12.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.491</b>
<b>2 ROBOTY MUROWE STWiOR cz B3</b>					
23		Sciana dzielaca salę organowa i baletową	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>kalk. własna</b>				
		6.71*10.24	m <sup>2</sup>	68.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.710</b>
24	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 -z płyt zwykłych (3.29+3.78+4.57+1.81+2.11)*3.2 -(2*1*2.1)	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2003-03</b>				
			m <sup>2</sup>	45.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.592</b>
25	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 -z płyt wodoodpornych (0.6+2.85+2.75+2.03+1.1+4.25+4.25+1.82)*3.2-(4*1*2.1)	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2003-03</b>				
			m <sup>2</sup>	54.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.480</b>
26	<b>KNR-W 2-02</b>	Obudowy GK	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2004-01</b>				
		(0.95*3.02+19.72*1.06+0.86*3.2)	m <sup>2</sup>	26.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.524</b>
27	<b>KNR-W 2-02</b>	Zamurowanie otworów cegłą pełną.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-01</b>				
		(19.72*1.06+1.27*3.02)	m <sup>2</sup>	24.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.739</b>
<b>3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>3.1 POSADZKI CPV 45432110-8 STWiOR B2</b>					
28		Usunięcie warstw klejących i oczyszczenie powierzchni betonu.	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>kalk. własna</b>				
1		202.16+1.06+17.96+16.34+27.16+17.62+1.17	m <sup>2</sup>	283.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.470</b>
29	<b>KNR-W 2</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe - wylewka 2mm z gruntowanie powierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>W1103-01</b>				
1		51.33+135.88+8.38+12.02+27.65+18.89+15.09	m <sup>2</sup>	269.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>269.240</b>
30 d.3. 1	<b>KNNR-W 2 W1103-02</b>	Wylewka samopoziomująca - pogrubienie o 1mm ( docelowo 5mm) Krotność = 3 poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.240</b>
31 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż podłogi na legarach - baza podłogi w sali baletowej.  135.88+8.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.260</b>
32 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina w dwóch opcjach 1. Harlequin Cascade 501 kolor czarny, szerokość roli 2 m (dl. 10,15,20,25 m) grubość 2 mm (poziom izolacji dźwięku 3dB) 2. Harlequin Studio czarna, szerokość roli 1.5 m (dl. Rolki 10,5,20,25,30 m), grubość 3 mm (poziom izolacji dźwięku 15dB) poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.260</b>
33 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1122-03</b>	Parkiet  54.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.040</b>
34 d.3. 1	<b>KNR 0-12 1118-06</b>	Posadzki z płytek ceramicznych  6.11+2.22+5.43+2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.810</b>
35 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - kauczukowe.np. Mondo Plansys- tem, Multifloor seria Artigo 15.09+18.89-poz.34+27.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.820</b>
36 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.810</b>
<b>3.2 OKŁADZINY ŚCIENNE CPV 45442190-5 ; CPV 454 10000-4</b>					
<b>3.2. WYKOŃCZENIE I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>					
37 d.3. 2.1	<b>KNR 4-01 0701-01</b>	Odbicie tynków wewn. w miejscach pęknięć lub dookoła istniejących ubytków.  38.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
38 d.3. 2.1	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Zeskrobanie farby ze ścian .  poz.58*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.775</b>
39 d.3. 2.1	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  399.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.550</b>
40 d.3. 2.1	<b>KNR 4-01 0710-01</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - ościeża wykutych otworów 2.1*0.29*4+1.9*0.29+1*0.29+1.5*0.61+2.1*2*0.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.754</b>
41 d.3. 2.1	<b>KNR 0-12 0829-05</b>	Licowanie ścian płytkami - łazienki  3.98+2.06+0.4+4.45+5.5*2+2+1.3+1.03+2.8+1.9+3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.620</b>
42 d.3. 2.1	<b>KNR-W 2-02 0842-01 analogia</b>	Licowanie ścian taflami luster  1.3*1.82+1.3*1.1+1.82*1.2+1.13*1.3+1.82*1.2+1.6*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.713</b>
<b>3.2. OKŁADZINY AKUSTYCZNE SLA BALETOWA STWIÓR cz B4</b>					
43 d.3. 2.2	<b>KNR-W 2-02 2009-01</b>	Konstrukcje pod okładziny ścian sali baletowej.gr 80mm.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		79+61+74	m <sup>2</sup>	214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
44 d.3. 2.2	<b>KNR-W 2-02 0612-06</b>	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna np. Ursa AKP3/V - gr 8cm	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
45 d.3. 2.2	<b>NNRNKB 202 0925-01 analogia</b>	okładzina ścian Sali Baletowej - Płyta MDF laminowana HPL 16 mm gładka łącznie z cokołem z MDF jak wyżej.	m <sup>2</sup>		
		79	m <sup>2</sup>	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
46 d.3. 2.2	<b>NNRNKB 202 0925-01 analogia</b>	Okładzina ścian sali baletowej - np. Multi panel - perforacja o-6P 2,6- ST	m <sup>2</sup>		
		61	m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
47 d.3. 2.2	<b>NNRNKB 202 0925-01 analogia</b>	Okładzina ścian sali baletowej - np. Multi panel - gładki	m <sup>2</sup>		
		74	m <sup>2</sup>	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
<b>3.2. OKŁADZINY AKUSTYCZNE SALA ORGANOWA STWiOR cz B4</b>					
48 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-02 2009-01 analogia</b>	Konstrukcja komorowego ustroju rezonansowego ściany tylnej - sali organowej z płyt OSB 18mm gr 50cm	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
49 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-02 2009-01 analogia</b>	Podkonstrukcja z płyt OSB pod okładziny panela.	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
50 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-02 0612-06</b>	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna np. Ursa AKP3/V - gr 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
51 d.3. 2.3	<b>NNRNKB 202 0925-01 analogia</b>	okładzina ścian Sali Organowej - ściana tylnia Płyta MDF 16 mm perforowana (O-6P2,6ST)	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
52 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-02 2009-01</b>	Konstrukcje ścian bocznych sali Organowej z pustką powietrzną gr 50mm	m <sup>2</sup>		
		106	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
53 d.3. 2.3	<b>NNRNKB 202 0925-01 analogia</b>	okładzina ścian Sali Organowej - ściana tylnia Płyta MDF laminowana gładka	m <sup>2</sup>		
		poz.52	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
54 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-02 1038-01 analogia</b>	Kotara w sali organowej - zasłona układana w fałdy - ściana z oknami - łącznie z szyną mocującą i mechanizmem elektrycznym do przesuwania kotary.	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>3.3 MALOWANIE CPV 45442100-8 i TAPETOWANIE CPV 454 3200-6</b>					
55 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<sufity>51.33+135.88+8.38+15.09+18.89+27.65+12.02	m <sup>2</sup>	269.240	
		<ściany>(5.43*1.9+13.43*1.9)+(10.24*2+13.43+5.43)*6.7+(3.66*1.9)+(3.66+3.27*2)*3.2+(1.81*2+4.57*2)*3.2+21.07*3.2+13.59*3.2-2*1*2.1+15*3.2	m <sup>2</sup>	534.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>803.790</b>
56 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufity na biało	m <sup>2</sup>		
		<sufity>51.33+135.88+8.38+15.09+18.89+27.65+12.02	m <sup>2</sup>	269.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.240</b>
57 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufity na czarno w miejscu sufitu listwowego.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.72	m <sup>2</sup>	41.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.041</b>
58 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany bez okładzin	m <sup>2</sup>		
		<ściany>(5.43*1.9+13.43*1.9)+(10.24*2+13.43+5.43)*6.7+(3.66*1.9)+(3.66+3.27*2)*3.2+(1.81*2+4.57*2)*3.2+21.07*3.2+13.59*3.2-2*1*2.1+15*3.2<minus okładziny>-(poz.46+poz.47)	m <sup>2</sup>	534.550	
			m <sup>2</sup>	-135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.550</b>
59 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta520017130	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 52262920	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 36794835	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 14364019	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 57352939	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 46883799	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 53801545, 53801542, 53880446	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-02 analogia</b>	Fototapeta 51240838	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1514-01</b>	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m <sup>2</sup>		
		42.5	m <sup>2</sup>	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>3.4 SUFITY PODWIESZANE CPV 454 21146-9 STWiOR cz B5 i B11</b>					
68 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 2030-01</b>	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt GK. - zaplecze	m <sup>2</sup>		
		0.8*1.96+0.9*2.75+0.5*3.97+1.1*2.03+1.82*0.91+1.82*0.6+1.13*1.62+0.4*4.98+0.22*2.63+0.15*2.05	m <sup>2</sup>	15.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.718</b>
69 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 2702-01</b>	Sufity podwieszane modułowe 60 x 60- np, Ecophone Master DS/Gamma- sala organowa	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	54.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.040</b>
70 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 2702-02</b>	Sufity podwieszane np. Nida Sonic perforowany R8 n0- sala baletowa	m <sup>2</sup>		
		78	m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
71 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 2702-02</b>	Sufity podwieszane np. Nida Sonic gładki - sala baletowa	m <sup>2</sup>		
		49	m <sup>2</sup>	49.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
72 d.3. 4	<b>NNRNKB</b> <b>202 2702-01</b> <b>analogia</b>	Sufity listwowe metalowe np Barwa system  1.33*2.75+10.67+1.49*1.82+1.9*4.98+14.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.041</b>
73 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0612-03</b>	Izolacja akustyczna sufitu z wełny mineralnej gr 8cm np. Ursa AKP3/V  poz.70+poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
74 d.3. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>1612-0</b>	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m (RUSZTO- WANIA; CPV 452 621 20 -8 )  8	kol.  kol.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75 d.3. 4		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>4 STOLARKA CPV 45421131- STWiOR cz B9</b>					
76 d.4	<b>kalk. własna</b>	Ręczne oczyszczenie istniejącej stolarki okiennej.  14*(4.11+1.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.740</b>
77 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b> <b>analogia</b>	Drzwi do pokoju nauczyciela i szatni D1  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b> <b>analogia</b>	Drzwi łazienkowe wewnętrzne MDF lakierowane białe D2  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b> <b>analogia</b>	Drzwi do sali baletowej D3 - dwuskrzydłowe o EI 30  1.9*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
80 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b> <b>analogia</b>	Drzwi drewniane pełne do sali organowej dwuskrzydłowe D4  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b> <b>analogia</b>	Drzwi w zabudowie jak ściana do magazynku D5  1.9*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
82 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b> <b>analogia</b>	Drzwi szklane D6 - łazienkowe szklane  2*0.98*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.116</b>
83 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2104-01</b> <b>patrz-</b> <b>STWiOR</b> <b>B4</b>	Wykonanie nowych parapetów drewnianych z drewna ( drewno klejone) - dąb gr. 3,0cm.  2.7*6	m  m	  16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
84 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2104-01</b> <b>patrz-</b> <b>STWiOR</b> <b>B4</b>	Wykonanie nowych parapetów drewnianych z drewna ( drewno klejone) - dąb gr. 3,0cm.-szer 43 cm - okna wysokie  2.7*7	m  m	  18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
<b>5 WYPOSAŻENIE STWiOR cz B10</b>					
85 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa - krzesła np. PROFIM 10 SL  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20205-02</b> <b>patrz-</b> <b>STWiOR B6</b>	Oslony na grzejniki - wg detalu.	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
87 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20205-03</b> <b>patrz-</b> <b>STWiOR B6</b>	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
88 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa - krzesła np. Conversa 113 x 2	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
89 d.5	<b>kalk. własna</b>	T-Wózek do sztaplowania krzeseł AXO	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż drażka do ćwiczeń mocowanego do ściany.D1	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż drażka do ćwiczeń mocowanego do podłogi D2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż drażka do ćwiczeń wolnostojący l=2,m D3	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
93 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1030-03</b> <b>analogia</b>	Szafa na kostiumy Sz-1	m <sup>2</sup>		
		3.18*0.9	m <sup>2</sup>	2.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.862</b>
94 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa ST- Stół np. System primo - space	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1030-03</b> <b>analogia</b>	Szafa Ubraniowa S3	m <sup>2</sup>		
		2.1*0.45	m <sup>2</sup>	0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.945</b>
96 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1030-03</b> <b>analogia</b>	Szafa z półkami S2	m <sup>2</sup>		
		2.1*0.8*2	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
97 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0224-04</b>	WC wiszące np. Ideal Standard connect	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98 d.5	<b>KNR 2-15/</b> <b>GEBERIT</b> <b>0101-01</b>	Stelaż z przyciskiem TECE do Wc	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0220-05</b>	Umywalka np Ideal standard Tonic Guest	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100 d.5	<b>KNR 0-31</b> <b>0111-02</b>	Bateria podtynkowa BU1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0223-02</b>	Kabiny prysznicowe	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
102 d.5	<b>KNR 0-31</b> <b>0111-02</b>	Bateria umywalkowa BU-2	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
103	<b>KNR 0-31</b>	Bateria prysznicowa BP zxs 129 oraz główka prysznicowa	szt.		
d.5	<b>0111-02</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
104		Dostawa szafek szatni komplet 25szt w zestawach	kpl		
d.5	<b>kalk. własna</b>	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105		dostawa - szczotka do wc	szt		
d.5	<b>kalk. własna</b>	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
106		dostawa - dozownik mydła	szt		
d.5	<b>kalk. własna</b>	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
107		dostawa - haczyk pojedynczy	szt		
d.5	<b>kalk. własna</b>	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108		dostawa - pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
d.5	<b>kalk. własna</b>	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
109		dostawa - uchwyt na papier	szt		
d.5	<b>kalk. własna</b>	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
110		dostawa -suszarka do włosów	szt		
d.5	<b>kalk. własna</b>	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>