

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI NR 201 WRAZ Z WYPOSAŻENIEM  
ADRES INWESTYCJI : 15-016 BIAŁYSTOK UL. ŻŁOTA 4  
INWESTOR : CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI W BIAŁYMSTOKU  
ADRES INWESTORA : 15-016 BIAŁYSTOK UL. ŻŁOTA 4  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LUCYNA AWIER  
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.06.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT SALI NR 201</b>			
<b>1.1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią	m <sup>2</sup>		
	drzwi	poz.6*2	m <sup>2</sup>	97.34	
	okno	1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.10	
		1.50*2.08	m <sup>2</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.56</b>
2 d.1.1	KNR 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4 - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3 d.1.1	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych- DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
4 d.1.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych- DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
5 d.1.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze- DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>		<b>REMONT POSADZEK</b>			
6 d.1.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		8.39*5.67	m <sup>2</sup>	47.57	
	wnęki pod- okienne	1.50*0.15*4+1.00*0.20	m <sup>2</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.67</b>
7 d.1.2	KNR 4-01 0804-07 10%	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.6*0.05	m <sup>2</sup>	2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.43</b>
8 d.1.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.43</b>
9 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	48.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.67</b>
10 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	48.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.67</b>
11 d.1.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatkowe lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>2</sup>	48.67	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.67</b>
12 d.1.2	NNRNKB 202 2808-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - okładziny z płytek gres np. 40x40cm Quarzite QZ 01 Naturalna Nowa Gala	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	48.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.67</b>
13 d.1.2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - okładziny z płytek gres np. 40x40cm Quarzite QZ 01 Naturalna Nowa Gala - WYS. COKOŁU 10cm	m		
		(8.39+5.67)*2+0.15*2*4-0.90	m	28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
14 d.1.2		Montaż listwy aluminiowej w progu	m		
		0.90	m	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
<b>1.3</b>		<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
15 d.1.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - 30% POWIERZCHNI SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
		poz.6*0.2	m <sup>2</sup>	9.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.73</b>
16 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 30% POWIERZCHNI ŚCIAN	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18*0.2	m <sup>2</sup>	17.71	
				RAZEM	17.71
17 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> SUFITY poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.67	
				RAZEM	48.67
18 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ŚCIANY (8.39+5.67)*2*3.18-0.90*2.10+0.15*0.85*2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.55	
				RAZEM	88.55
19 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.67	
				RAZEM	48.67
20 d.1.3	KNR BC-01 0305-08	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na stropach - jednowarstwowe gr. do 10 mm,zacierane na gładko, nakładane ręcznie poz.6*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.73	
				RAZEM	9.73
21 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.55	
				RAZEM	88.55
22 d.1.3	KNR BC-01 0303-08	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr. do 10 mm,zacierane na gładko, nakładane ręcznie poz.18*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.71	
				RAZEM	17.71
23 d.1.3	KNR AT-02 2057-01 okna	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH (1.50+2.08*2)*4+0.85*2*4	m		
			m	29.44	
				RAZEM	29.44
24 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.67	
				RAZEM	48.67
25 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.55	
				RAZEM	88.55
26 d.1.3	KNR 2-02 1505-01 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania FARBA NP. CERAMICZNA MAGNAT kolor C11 poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.67	
				RAZEM	48.67
27 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem FARBA NP. CERAMICZNA MAGNAT(kolory C11, C28, YR6160) ściany poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.55	
				RAZEM	88.55
28 d.1.3	KNR 2-02 1504-08 ściany	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur poz.25/3.18*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.77	
				RAZEM	41.77
1.4		<b>WYMIANA PODOKIENNIKÓW</b>			
29 d.1.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.70*4	m		
			m	6.80	
				RAZEM	6.80
30 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia podlewka pod podokiennikiem	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko 1.52*0.35*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.13	
				RAZEM	2.13
31 d.1.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPET Z KONGLOMERATU MARMUROWEGO gr.3cm dł. 165cm i szer.35cm 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.5		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
32 d.1.5	analiza indywidualna	MONTAŻ I DEMONTAŻ ZSYPU BUDOWLANEGO 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 14 km  poz.6*0.02 poz.7*0.06 poz.15*0.015 poz.16*0.015 (poz.17+poz.18)*0.005 poz.29*0.44*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.97 0.15 0.15 0.27 0.69 0.18	
				RAZEM	2.41
2		<b>WYPOSAZENIE WNETRZ</b>			
2.1		<b>DOSTAWA I MONTAZ MEBLI</b>			
34 d.2.1	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ MEBLI: Meble do sali 201: Poz. 1 - szafa 60x55x170hcm - 2szt Poz. 2 - szafki 80x50x90hcm - 3szt 5	szt    szt	    5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.2.1	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ MEBLI: Meble czytelnictwa : - wozek na kolkach o wym. 45x32cm pod komputer - 1szt - regal czytelnictwa na czasopisma 70x204x35cm -1szt 2	szt   szt	   2.00	
				RAZEM	2.00
2.2		<b>DOSTAWA I MONTAZ TABLIC</b>			
36 d.2.2	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ TABLIC SZKLANYCH MAGNETYCZNYCH 60x90cm w kolorze jak C28 Magnat  3	szt  szt	  3.00	
				RAZEM	3.00
2.3		<b>DOSTAWA I MONTAZ CYTATU Z LITER PLEXI</b>			
37 d.2.3	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ CYTATU Z LITER PLEXI w kolorze jak C28 Magnat  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
3		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
38 d.3		Montaz puszek podlogowej na 4 gniazda  1	szt  szt	  1.00	
				RAZEM	1.00