

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ 2 zad. 4 sala 222  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Nowodworska 70-82  
INWESTOR : Zespół Szkół Nr 6  
ADRES INWESTORA : 54-438 Wrocław, ul. Nowodworska 70-82  
BRANŻA : budowlana , sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Benedykt Stryczek, inż. Józef Rebizant  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2018r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2018r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiar robót obejmuje: CZĘŚĆ 2 Zad. 4 -sala 222 piętro

Roboty budowlane, elektryczne i instalacyjne wg CPV: 45460000-6:

Zadanie 4 - malowanie sal, wymiana podłóg na korytarzu, wstawienie ścianek i przemontowanie balustrad schodowych dla dzieci małych (sala nr 205,204,202,201, korytarz główny ze ściankami i drzwiami z Al., 226,225,224, 223, 222, 221,220), zakres robót wg Przedmiaru robót dla sali 222 I piętro;

Zestawienia materiałów wg niniejszego Przedmiaru robót

Przedmiar robót wykonano na podstawie ustaleń i inwentaryzacji, za pomocą programu komputerowego w oparciu o katalogi KNR,

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zad-4-Aranżacja pomieszczeń istniejących - piętro</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane - sala 222</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - ISTN. ZAMUROWANE 1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty murarsko tynkarskie</b>			
2 d.1.1.2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2  3.2*(8.9*2+5.73*4)-0.9*4 -2.34*1.61*3+0.25*(2.1*2+1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.70</b>
3 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 - ościeża 0.25*(2.1*2+1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
4 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - P/A PAS MAGNETYCZNY SZER. 0.3*5.75+0.3*4.7  0.3*5.75*2+0.3*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.25</b>
5 d.1.1.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2  5.73*8.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
6 d.1.1.2	kalk. ind. analogia	kątowniki al. pod tynk Nirgips 22 - dost  3.2*6+2.34*3+1.6*6+1*2+2*4	m  m	  45.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.82</b>
7 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
8 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego  8.9*2+5.73*4	m  m	  40.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.72</b>
9 d.1.1.3	KNR 4- 01 0816- 02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych  8.9*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
10 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek  8.9*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
11 d.1.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią .  8.9*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
12 d.1.1.4	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściany 3.2*(8.9*2+5.73*4)-0.9*4 -2.34*1.61*3+0.25*(2.1*2+1.0) A (suma częściowa)  sufity 8.9*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.70 ----- 116.70  51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.70</b>
13 d.1.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe pod gładzie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.2*(8.9*2+5.73*4)-0.9*4 -2.34*1.61*3+0.25*(2.1*2+1.0)	m <sup>2</sup>	116.70	
		3.2*5.73*2	m <sup>2</sup>	36.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.37</b>
14	KNR 2- d.1.1.4 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem farbami emulsyjnymi akrylowymi ścian - kolory jasne	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	153.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.37</b>
15	KNR-W d.1.1.4 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m <sup>2</sup>		
		8.9*5.73	m <sup>2</sup>	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
<b>1.1.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
16	KNR-W d.1.1.5 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m <sup>2</sup>		
		0.9*2	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
17	KNR-W d.1.1.5 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
18	KNR 4- d.1.1.5 01 0920- 24 analogia	Montaż zamków do drzwi - drzwi drewniane	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR 4- d.1.1.5 01 0920- 24	Montaż wkładek patentowych zwykłych - drzwi drewniane	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR 4- d.1.1.5 01 0920- 20	Założenie klamek z szyldami ( R+M)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	kalk. ind. d.1.1.5	Dostawa i montaż parapetów okiennych nakładek lub podobnych L	m		
		2.34*3	m	7.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA I Gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia</b>			
22	KNR 4- d.1.2.1 03 1001- 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
23	KNR 4- d.1.2.1 03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
24	KNR 5- d.1.2.1 08 0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
25	KNR 5- d.1.2.1 08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
26	KNR 5- d.1.2.1 08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
27	KNR 5- d.1.2.1 08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP20	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28 d.1.2.1	KNR 5- 08 0309- 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29 d.1.2.1	KNR 5- 08 0514- 10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych Oprawa rastrowa natynkowa LED 120x30cm 39W 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
30 d.1.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż listew meblowych szer. 18x200mm 2*2.5+5*2	m		
			m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
31 d.1.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż listew meblowych szer. 18x200mm i wykonanie zabudowy grzejników 8.5*3	m		
			m	25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>
<b>2</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
32 d.2	KNR 4- 01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych na odległość do 1 km 1.1*2.1*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
33 d.2	KNR 4- 01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - 14 km 0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
34 d.2	Kal ind.	Oplata za wysyp 0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki z dodatkami" 25"	t	0.01		0.01							
2.	DOMALUX clasoc połysk	dm <sup>3</sup>	17.85		17.85							
3.	farba emulsyjna akrylowa	dm <sup>3</sup>	53.54		53.54							
4.	FARBA TABLICOWA MAGNE- TYCZNA 2W1 MAGNAT CZARNA 0,75	dm <sup>3</sup>	2.10		2.10							
5.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	53.55		53.55							
6.	gipsowa zaprawa tynkarska - su- cha mieszanka	kg	794.82		794.82							
7.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	2.04		2.04							
8.	kątowniki al. pod tynk Nirgips 22 -	m	45.82		45.82							
9.	klamki z szyldami	kpl	1.00		1.00							
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt	4.00		4.00							
11.	Kołki rozprowe f8		20.25		20.25							
12.	Konstrukcja wsporcza z profili za- mknietych	kg	7.65		7.65							
13.	kratki wentylacyjne	szt.	2.00		2.00							
14.	kratki wentylacyjne z blachy stalo- wej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.05		0.05							
15.	listwa meblowa z MDF 18x200mm	m	40.50		40.50							
16.	listwa przypodłogowa 80/12	m	44.79		44.79							
17.	Łącznik p/t - 1-biegunowe IP20	szt	2.04		2.04							
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.69		3.69							
19.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0.01		0.01							
20.	opłata	m <sup>2</sup>	0.35		0.35							
21.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	0.99		0.99							
22.	parapet zintegrowany z osłonami grzejnikowymi podokleinnymi	m	7.72		7.72							
23.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.20		0.20							
24.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	33.74		33.74							
25.	Przewód YDY-450/750V 3x1, 5mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20							
26.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	2.04		2.04							
27.	Raster SMD LED natynkowy Pro- Bus 120cm x 30cm 39W 2600lm 4200K POLUX	szt.	3.00		3.00							
28.	Rozcieńczalnik do wyrob.poliure- tan. og.st.	dm <sup>3</sup>	0.31		0.31							
29.	skrzydła drzwiowe płytowe wew- nętrzne	szt	1.00		1.00							
30.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.15		0.15							
31.	wapno suchogaszone	t	0.01		0.01							
32.	wkładki patentowe zwykłe	szt	1.00		1.00							
33.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.01		0.01							
34.	zamki do drzwi wejściowych	szt	1.00		1.00							
35.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.24		0.24							
36.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: