
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie sal lekcyjnych ,auli i sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : 22-500 Hrubieszów
INWESTOR : Zespół Szkół Nr.2
ADRES INWESTORA : 22-500 Hrubieszów, ul. 3-Maja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : AŁ
DATA OPRACOWANIA : 20.02,2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02,2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		sale lekcyjne			
1	KNR 4-04	Rozebranie boazerii ze sklejk gr.5mm	m ²		
d.1	0401-07				
	analogia				
	sala 18	$(5.25+8.2)*2*1.5-(1.4*0.82*2+1.1*1.5)+0.82*0.25*4+1.5*0.1*2*1.5$	m ²	37.674	
	sala 17	$(4.1+7.1)*2*1.5-(1.5*0.8*2+1.0*1.5+1.6*1.5)+0.7*4*0.8+1.5*2*0.8$	m ²	31.940	
	sala 16	$(4.1+9.7)*2*1.5-(1.5*0.8*3+1.1*1.5+1.4*1.5)+0.75*0.8*6+1.5*2*0.75$	m ²	39.900	
	sala 15+14	$[(4.1+8.9)*2*1.5-(1.5*0.8*3+1.1*1.5+1.8*1.5)+0.8*0.75*6+1.5*0.6*2]*2$	m ²	72.900	
	sala 5	$(4.1+8.8)*2*1.5-(1.2*0.8*4+1.4*1.5)+0.8*0.7*8+0.6*1.5*2$	m ²	39.040	
	sala 4	$(4.1+9.0)*2*1.5-(1.2*0.8*4+1.2*1.5+1.4*0.8)+0.8*0.8*8+1.5*0.6*2$	m ²	39.460	
	sala 6	$(4.1+7.6)*2*1.5-(1.2*0.8*2+1.5*1.2+1.4*1.5)+0.7*0.8*4+1.5*0.75*2$	m ²	33.770	
				RAZEM	294.684
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² / odbicie tynków pod boazerią 30%	m ²		
d.1	0701-02				
	analogia	294.684*0.3	m ²	88.405	
				RAZEM	88.405
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0716-02	88.405	m ²	88.405	
				RAZEM	88.405
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	289.050	m ²	289.050	
				RAZEM	289.050
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	423.179	m ²	423.179	
				RAZEM	423.179
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08				
	sufity	$5.25*8.2+4.1*7.1+4.1*9.7+(4.1*8.9)*2+4.1*8.8+4.1*9+4.1*7.6$	m ²	289.050	
	ściany	$(5.25+8.2)*2*1.86-(1.4*1.0*2+1.1*1.3)$	m ²	45.804	
		$(4.1+7.1)*2*2.2-(1.5*1.0*2+1.0*0.4+1.6*0.8)+0.7*3.5*2+1.8*0.8$	m ²	50.940	
		$(4.1+9.7)*2*2.2-(1.5*1.0*3+1.1*0.4+1.4*1.0)+0.75*3.5*3+1.9*0.75$	m ²	63.680	
		$[(4.1+8.9)*2*2.2-(1.5*1.0*3+1.1*0.7+1.8*1.3)+0.75*3.5*3+2.5*0.65]*2$	m ²	118.180	
		$(4.1+8.8)*2*1.7-(1.2*1.0*4+1.4*0.6)+0.7*3.2*4+0.6*2.6$	m ²	48.740	
		$(4.1+9.0)*2*1.7-(1.2*1.0*4+1.2*0.7+1.4*0.2)+0.8*3.2*4+2.6*0.6$	m ²	50.420	
		$(4.1+7.6)*2*1.7-(1.2*1*2+1.4*0.7+1.2*0.7)+0.7*3.2*2+0.75*3.2$	m ²	42.440	
				RAZEM	709.254
7	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	2013-01	709.254-289.05	m ²	420.204	
				RAZEM	420.204
8	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
d.1	2015-01	289.05	m ²	289.050	
				RAZEM	289.050
9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	1134-01	289.05	m ²	289.050	
				RAZEM	289.050
10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	1134-02	420.204	m ²	420.204	
				RAZEM	420.204
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1	1209-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-01				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07	$(1.2*2.2*2+1.2*2.5+1.1*2.8+1.0*1.9+1.1*1.9+1.1*2.2*2)*2$	m ²	40.380	
				RAZEM	40.380
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	1206-05	294.684	m ²	294.684	
				RAZEM	294.684
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	1.0*2.08*2	m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
2		Aula i sala gimnastyczna			
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.2	1206-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9.31+15.17)*2*2.4-1.32*2.4$	m ²	114.336	
				RAZEM	114.336
15	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² $(9.31+15.17)*2*2.58-(1.54*2.35*8)+(1.54+2.35*2)*0.3$ $(8.93+23.9*2)*2.13-[(1.3*1.43*13)+1.5*1.1*2]+(1.3+2.83)*0.3*13$ 1.6*2*2.13	m ² m ² m ² m ²	99.237 109.475 6.816	
				RAZEM	215.528
16	NNRNKB 202 d.2 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 23.9*8.95+9.31*15.17	m ² m ²	355.138	
				RAZEM	355.138
17	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 355.138	m ² m ²	355.138	
				RAZEM	355.138
18	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 114.36+215.528	m ² m ²	329.888	
				RAZEM	329.888
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 355.138	m ² m ²	355.138	
				RAZEM	355.138
20	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 329.888	m ² m ²	329.888	
				RAZEM	329.888
21	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 329.888+355.138	m ² m ²	685.026	
				RAZEM	685.026
22	KNR 4-01 d.2 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1.5*2.5*2	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
23	KNR-W 4-01 d.2 1210-09	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² /lakierowanie boazerii oraz ochrony grzejników/ $(23.9*2+8.99)*1.5-(1.5*1.5*2+1.3*0.7*13)+0.3*1.4*13$ $0.75*(8.32+9.0+9.8+7.8)$	m ² m ² m ²	74.315 26.190	
				RAZEM	100.505
24	KNR-W 4-01 d.2 1209-09	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.35*1.54*8+2.24*1.32	m ² m ²	31.909	
				RAZEM	31.909
26	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.32*4.4*2	m ² m ²	11.616	
				RAZEM	11.616

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		sale lekcyjne						
d.1	KNR 4-04 0401-07 analogia	Rozebranie boazerii ze sklejki gr.5mm obmiar = (5.25+8.2)*2*1.5-(1.4*0.82*2+1.1*1.5)+0.82* 0.25*4+1.5*0.1*2*1.5 37.674 sala 18 (4.1+7.1)*2*1.5-(1.5*0.8*2+1.0*1.5+1.6*1.5)+ 0.7*4*0.8+1.5*2*0.8 31.940 sala 17 (4.1+9.7)*2*1.5-(1.5*0.8*3+1.1*1.5+1.4*1.5)+ 0.75*0.8*6+1.5*2*0.75 39.900 sala 16 [(4.1+8.9)*2*1.5-(1.5*0.8*3+1.1*1.5+1.8*1.5)+ 0.8*0.75*6+1.5*0.6*2]*2 72.900 sala 15+14 (4.1+8.8)*2*1.5-(1.2*0.8*4+1.4*1.5)+0.8*0.7*8+ 0.6*1.5*2 39.040 sala 5 (4.1+9.0)*2*1.5-(1.2*0.8*4+1.2*1.5+1.4*0.8)+ 0.8*0.8*8+1.5*0.6*2 39.460 sala 4 (4.1+7.6)*2*1.5-(1.2*0.8*2+1.5*1.2+1.4*1.5)+ 0.7*0.8*4+1.5*0.75*2 33.770 sala 6 RAZEM 294.684 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	61.8836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	2 KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² / odbicie tynków pod boazerią 30% obmiar = 294.684*0.3 = 88.405 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	36.2461				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	3 KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 88.405 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	60.9995				
2*		-- M -- Cement portlandzki II 32,5 Rudniki, Mało- guszcz (dostawca: ATTIC) 0.0052t/m ²	t	0.4597				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.4243				
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.3516				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.5923				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.04m-g/m ²	m-g	3.5362				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	4 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 289.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ² -- M --	r-g	34.3970				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe ¹	dm ³	86.1369				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 423.179 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	50.3583				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	121.0292				
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1	1204-08	obmiar =						
	sufity	5.25*8.2+4.1*7.1+4.1*9.7+(4.1*8.9)*2+4.1*8.8+4.1*9+4.1*7.6		289.050				
	ściany	(5.25+8.2)*2*1.86-(1.4*1.0*2+1.1*1.3)		45.804				
		(4.1+7.1)*2*2.2-(1.5*1.0*2+1.0*0.4+1.6*0.8)+0.7*3.5*2+1.8*0.8		50.940				
		(4.1+9.7)*2*2.2-(1.5*1.0*3+1.1*0.4+1.4*1.0)+0.75*3.5*3+1.9*0.75		63.680				
		[(4.1+8.9)*2*2.2-(1.5*1.0*3+1.1*0.7+1.8*1.3)+0.75*3.5*3+2.5*0.65]*2		118.180				
		(4.1+8.8)*2*1.7-(1.2*1.0*4+1.4*0.6)+0.7*3.2*4+0.6*2.6		48.740				
		(4.1+9.0)*2*1.7-(1.2*1.0*4+1.2*0.7+1.4*0.2)+0.8*3.2*4+2.6*0.6		50.420				
		(4.1+7.6)*2*1.7-(1.2*1*2+1.4*0.7+1.2*0.7)+0.7*3.2*2+0.75*3.2		42.440				
		RAZEM		709.254 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	67.3791				
2*		-- M -- Gips budowlany 2kg D.NIDY 467 (dostawca: MBS)	kg	212.7762				
3*		0.3kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.1	2013-01	obmiar = 709.254-289.05 = 420.204 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	109.2530				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka ¹	kg	1974.9588				
3*		4.7kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S)	m-g	2.1010				
		0.005m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 289.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	89.6055				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	1396.1115				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.005m-g/m ²	m-g	1.4453				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 289.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	17.3430				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	60.7005				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 420.204 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	33.6163				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	92.4449				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1261				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = (1.2*2.2*2+1.2*2.5+1.1*2.8+1.0*1.9+1.1*1.9+1.1*2.2*2)*2 = 40.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	62.5890				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biały 10,0 l (dostawca: TBDSA) $0.075 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.1875 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	7.5713				
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 1.225 \text{ ark./m}^2$	ark.	49.4655				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.081 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.2025 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	8.1770				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.2175 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	8.7827				
6*		benzyna do lakierów $0.038 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.095 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.8361				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 294.684 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	187.1243				
2*		-- M -- Pokost Iniany 5,0 l (dostawca: TBDSA) 0.18dm ³ /m ²	dm ³	53.0431				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	25.0481				
4*		Rozcieńczalnik 0,5dm ³ (dostawca: MERCUS-BIS) 0.043dm ³ /m ²	dm ³	12.6714				
5*		Podkład ogólnego stosowania biały (dostawca: CHEMSTAL) 0.099dm ³ /m ²	dm ³	29.1737				
6*		Szpachlówka (dostawca: MBS) 0.517kg/m ²	kg	152.3516				
7*		Gips budowlany GIPSAR GB (dostawca: BIE-GONICE) 0.004kg/m ²	kg	1.1787				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark./m ²	ark.	142.3324				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = $1.0 \cdot 2.08 \cdot 2 = 4.160 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	3.9104				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.3203				
3*		Podkład ogólnego stosowania biały (dostawca: CHEMSTAL) 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.3203				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.1414				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.3296				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sale lekcyjne Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Aula i sala gimnastyczna						
14	KNR 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = $(9.31+15.17)*2*2.4-1.32*2.4 = 114.336 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	72.6034				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	20.5805				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	9.7186				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	4.9164				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	11.3193				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517dm ³ /m ²	dm ³	59.1117				
7*		Gips budowlany zwykły w opakowaniu 25-40 kg (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.000004t/m ²	t	0.0005				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark./m ²	ark.	55.2243				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(9.31+15.17)*2*2.58-(1.54*2.35*8)+(1.54+2.35*2)*0.3 = 99.237$ $(8.93+23.9*2)*2.13-[(1.3*1.43*13)+1.5*1.1*2]+(1.3+2.83)*0.3*13 = 109.475$ $1.6*2*2.13 = 6.816$ RAZEM 215.528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	56.0373				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	1012.9816				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.005m-g/m ²	m-g	1.0776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB 202 d.2 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = $23.9*8.95+9.31*15.17 = 355.138 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	110.0928				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	1715.3165				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.005m-g/m ²	m-g	1.7757				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 355.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	21.3083				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	74.5790				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 114.36+215.528 = 329.888 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	26.3910				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	72.5754				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (dostawczy) o nośności do 0,9 t (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0990				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 355.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	42.2614				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	105.8311				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 329.888 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	39.2567				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	94.3480				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $329.888+355.138 = 685.026 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	65.0775				
2*		-- M -- Gips budowlany 2kg D.NIDY 467 (dostawca: MBS) 0.3kg/m ²	kg	205.5078				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.2 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = $1.5*2.5*2 = 7.500 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.34*(1*2+0.5+0.5*2)=1.19\text{r-g/m}^2$	r-g	8.9250				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania $0.138*(1*2+0.5+0.5*2)=0.483\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.6225				
3*		benzyna do lakierów $0.023*(1*2+0.5+0.5*2)=0.0805\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.6038				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4-01 d.2 1210-09	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² /lakierowanie boazerii oraz ochrony grzejników/ obmiar = $(23.9*2+8.99)*1.5-(1.5*1.5*2+1.3*0.7*13)+0.3*1.4*13$ 74.315 $0.75*(8.32+9.0+9.8+7.8)$ 26.190 RAZEM 100.505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	19.0960				
2*		-- M -- Lakier styrenowany bezbarwny 10 dm ³ (dostawca: SNIEZKA) 0.078dm ³ /m ²	dm ³	7.8394				
3*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.013dm ³ /m ²	dm ³	1.3066				
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 4-01 d.2 1209-09	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	2.7200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (dostawca: SNIEZKA) 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.3600				
3*		papier ścierny w arkuszach (dostawca: DRO-BIAZG) 0.28szt/szt.	szt	2.2400				
4*		farba olejna ogólnego stosowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.3760				
5*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SRED-NIE_M) 0.012dm ³ /szt.	dm ³	0.0960				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 2.35*1.54*8+2.24*1.32 = 31.909 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	29.9945				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.4570				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.4570				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.0849				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	17.8690				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 1.32*4.4*2 = 11.616 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	7.2019				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.8712				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	5.6918				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.9409				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'' 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.0106				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.4414				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Aula i sala gimnastyczna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: