

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM
ADRES INWESTYCJI : I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. GEN.J.H.DĄBROWSKIEGO W KUTNIE , UL. DĄBROWSKIEGO 1.
INWESTOR : I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. GEN.J.H.DĄBROWSKIEGO W KUTNIE
ADRES INWESTORA : 99-300 KUTNO, UL. DĄBROWSKIEGO 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Przemysław Rybczyński

DATA OPRACOWANIA : 10.09.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2 kw.09

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJAMI TECHNICZNYMI :

1. Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV 45111200 ;
2. Betonowanie bez zbrojenia CPV 45262350 - 9 ;
3. Betonowanie konstrukcji zbrojonych CPV 452623 - 4 ;
4. Zbrojenie konstrukcji CPV 45262310 - 7 ;
5. Roboty murarskie CPV 4526500 - 6 ;
6. Konstrukcje metalowe CPV 45223100 - 7 ;
7. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej CPV 45421100 - 5 ;
8. Wykonanie podłóg i posadzek CPV 4543100 - 5 ;
9. Tynkowanie CPV 45410000 - 4 ;
10. Roboty malarskie CPV 45442100 - 8 ;
11. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000 - 1 ;

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SALA GIMNASTYCZNA					
1.1 PODŁOGI I POSADZKI					
1	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki skałodrzewnej jednolitej - rozebranie parkietu.	m ²		
d.1.0808-07					
1	cena zakładowa				
		184.46	m ²	184.460	
				RAZEM	184.460
2	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
d.1.0415-02					
1		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm	m ²		
d.1.4007-03					
1		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNR-W 2-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe	m ²		
d.1.1122-02					
1		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
5	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
d.1.0816-01					
1		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
6	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów 3 X - lakier podkładowy 1 x + lakier chemoutwardzalny 2 x	m ²		
d.1.1122-07					
1		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
7	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm - malowanie lini boiska	m		
d.1.1209-14					
1	analogia	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
1.2 REMONT ŚCIAN					
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z supremą na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.0701-05					
2	analogia	(10.51*6.40)*2	m ²	134.528	
				RAZEM	134.528
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli -rozebranie drabinek do ćwiczeń	m ²		
d.1.0427-05					
2	analogia	(6.50*3.0)+(7.62*3.0)+(3.60*3.0)*2	m ²	63.960	
				RAZEM	63.960
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.0329-03					
2		(1.55*0.30)*0.35+(0.40*2.35*0.32+1.40*0.20*0.35)+(1.55*0.30*0.35)	m ³	0.724	
				RAZEM	0.724
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.0314-04					
2		1.75*3+1.60*3+1.55*3	m	14.700	
				RAZEM	14.700
12	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.0703-03					
2		1.75*3+1.60*3+1.55*3	m	14.700	
				RAZEM	14.700
13	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.0704-03					
2		[1.75*3+1.60*3+1.55*3]*0.70	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
14	KNR-W 4-01	Demontaż i ponowny montaż linki z bloczkami do mocowania kotar	szt.		
d.1.1306-02					
2	analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.0716-02					
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(10.51+5.0)*6.40	m ²	99.264	
				RAZEM	99.264
16	KNR 4-01 d.1.1208-02 2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(5.50+21.23+21.23)*6.40	m ²	306.944	
				RAZEM	306.944
17	KNR-W 2-02 d.1.2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(10.51+10.51+21.23+21.23)*6.40 - (2.56*2.14)*6	m ²	373.402	
				RAZEM	373.402
18	KNR-W 2-02 d.1.2011-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		(10.51+10.51+21.23+21.23)*6.40 - (2.56*2.14)*6	m ²	373.402	
				RAZEM	373.402
19	KNR-W 2-02 d.1.1508-06 2	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		(10.51+10.51+21.23+21.23)*6.40 - (2.56*2.14)*6	m ²	373.402	
				RAZEM	373.402
20	KNR-W 2-02 d.1.20205-01 2	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe z półką - nakładką nałożoną na istniejące parapety lastricowe	m ²		
		(2.40 *1.10)*6	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
21	KNR-W 2-02 d.1.1609-01 2	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys. do 10 m	m ²		
		374	m ²	374.000	
				RAZEM	374.000
1.3 SUFITY					
22	KNR-W 4-01 d.1.1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
23	KNR-W 2-02 d.1.2011-03 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
24	KNR-W 2-02 d.1.1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
25	KNR-W 2-02 d.1.1610-02 3	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m	kol.		
		6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 7-12 d.1.0101-02 3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(10.51*0.90)*5	m ²	47.295	
				RAZEM	47.295
27	KNR-W 7-12 d.1.0204-02 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		(10.51*0.90)*5	m ²	47.295	
				RAZEM	47.295
28	KNR-W 7-12 d.1.0213-02 3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		(10.51*0.90)*5	m ²	47.295	
				RAZEM	47.295
29	KNR-W 4-01 d.1.0109-11 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + koszty wysypiska i utylizacji	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 4-01 d.1.0109-12 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. KROTNOŚĆ = 9	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4 Stolarka okienna i drzwiowa -					
31	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2,D3 - wykonać wg. opisu w projekcie	m ²		
d.1.1040-02					
4		1.40*2.05 + 1.45*2.25	m ²	6.133	
				RAZEM	6.133
32	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² - D4 - wykonać wg. opisu w projekcie.	m ²		
d.1.1203-02					
4		(1.35*2.05)*1	m ²	2.768	
				RAZEM	2.768
33	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeżnica obejmująca - D5, - wykonać wg. opisu w projekcie technicznym.	m ²		
d.1.1022-01					
4		(1.00*2.05)*1	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
34	KNR-W 2-02	Okna "POLTROCAL" o pow. 0.6-1.0 m ² - wymiana szyb w oknach = 80 x 80 cm x 2 sztuki	m ²		
d.1.1019-02					
4	analogia	(0.80*0.80) * 2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
2 POKÓJ WYCHOWAWCÓW					
2.1 PODŁOGI I POSADZKI					
35	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.0818-05					
1		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
36	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.1104-02					
1		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
37	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm x 2 cm	m ²		
d.2.1104-03					
1		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
38	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.1116-07					
1		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
39	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
d.2.1124-01					
1		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
40	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.2.1124-06					
1		4.19*2+2.0*2	m	12.380	
				RAZEM	12.380
2.2 REMONT ŚCIAN i sufitów					
41	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.2.0353-04					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.2.0846-01					
2		(4.19*1.70)*2 + (1.80*1.70)*2	m ²	20.366	
				RAZEM	20.366
43	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.2011-02					
2		(4.19*1.64)*2 + (1.8*1.64)*2	m ²	19.647	
				RAZEM	19.647
44	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2.2011-07					
2		19.647	m ²	19.647	
				RAZEM	19.647
45	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.2011-04					
2		8.38	m ²	8.380	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-02 d.2. 2011-08 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	RAZEM	8.380
		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
47	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		19.647+8.38	m ²	28.027	
				RAZEM	28.027
48	KNR-W 2-02 d.2. 0135-02 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - montaż na istniejących parapetach betonowych nakładek PVC na kleju montażowym. Nakładki długości 1,85 cm wraz z dwoma bokami w kolorze ciemnym.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4-01 d.2. 0324-02 2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KORYTARZ - nr 11 , I MAGAZYN SPRZĘTU					
3.1 PODŁOGI I POSADZKI					
50	KNR-W 4-01 d.3. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		6.38	m ²	6.380	
				RAZEM	6.380
51	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 0-12 d.3. 1118-03 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		15.71+6.38	m ²	22.090	
				RAZEM	22.090
53	KNR 0-12 d.3. 1119-02 1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(2.75+5.76*2)+(1.40*2+4.5*2)	m	26.070	
				RAZEM	26.070
3.2 REMONT ŚCIAN i sufitów					
54	KNR-W 2-02 d.3. 0846-01 2	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		(2.75+5.76*2)*1.70	m ²	24.259	
				RAZEM	24.259
55	KNR-W 2-02 d.3. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(2.75+5.76*2)*1.64+ (1.40*2 + 4.50*2) * 3.34	m ²	62.815	
				RAZEM	62.815
56	KNR-W 2-02 d.3. 2011-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		62.815	m ²	62.815	
				RAZEM	62.815
57	KNR-W 2-02 d.3. 2011-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		15.71+6.38	m ²	22.090	
				RAZEM	22.090
58	KNR-W 2-02 d.3. 2011-08 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		22.09	m ²	22.090	
				RAZEM	22.090
59	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(62.815+22.09)-39.412	m ²	45.493	
				RAZEM	45.493
60	KNR-W 2-02 d.3. 1508-06 2	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		(1.40*2+4.50*2)*3.34	m ²	39.412	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	39.412
d.3.	0324-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 SALA GIMNASTYCZNA								
1.1 PODŁOGI I POSADZKI								
1	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej - rozebranie parkietu.	m ²					
d.1	0808-07	obmiar = 184.46m ²						
.1	cena zakładowa							
1*	999	-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	114.3652				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m					
d.1	0415-02	obmiar = 40m						
.1								
1*	999	-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	16.4000				
2*	2641613	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe kl.I 0.019m ³ /m	m ³	0.7600				
3*	2304102	papa asfaltowa izolacyjna 400 0.12m ² /m	m ²	4.8000				
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	6.8000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm	m ²					
d.1	4007-03	obmiar = 185m ²						
.1								
1*	999	-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	46.2500				
2*	2662121	-- M -- Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm 1.1m ² /m ²	m ²	203.5000				
3*	1332100	Gwoździe budowlane ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	18.5000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.8500				
6*	39500	środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.8500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 2-02	Posadzki z deszczułek na gwoździe	m ²					
d.1	1122-02	obmiar = 185m ²						
.1								
1*	999	-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	271.9500				
2*	2630722	-- M -- Deszczułki pos.lite-dąb 22mm kl.II 1.04m ² /m ²	m ²	192.4000				
3*	2631199	listwy przyściennne z drewna iglastego 1.16m/m ²	m	214.6000				
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	37.0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0131m-g/m ²	m-g	2.4235				
7*	39000	środek transportowy 0.0335m-g/m ²	m-g	6.1975				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1 .1	KNR 4-01 10816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych obmiar = 185m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	112.8500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1 .1	KNR-W 2-02 11122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 3 X - lakier podkładowy 1 x + lakier chemoutwardzalny 2 x obmiar = 185m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.345r-g/m ²	r-g	63.8250				
2*	1522300	-- M -- lakier chemoutwardzalny 0.45dm ³ /m ²	dm ³	83.2500				
3*	1531000	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ³	6.6600				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0555				
6*	39000	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0555				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1 .1	KNR-W 4-01 11209-14 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm - malowanie li- ni boiska obmiar = 120m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	9.6000				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.025dm ³ /m	dm ³	3.0000				
3*	1050199	benzyna do lakierów 0.005dm ³ /m	dm ³	0.6000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

PODŁOGI I POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 REMONT ŚCIAN								
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z supremą na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2 obmiar = $(10.51 \times 6.40) \times 2 = 134.528 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	0701-05							
	.2	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	44.3942				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie drabinek do ćwiczeń obmiar = $(6.50 \times 3.0) + (7.62 \times 3.0) + (3.60 \times 3.0) \times 2 = 63.960 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	0427-05							
	.2	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	24.9444				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $(1.55 \times 0.30) \times 0.35 + (0.40 \times 2.35 \times 0.32 + 1.40 \times 0.20 \times 0.35) + (1.55 \times 0.30 \times 0.35) = 0.724 \text{ m}^3$	m ³					
d.1	0329-03							
	.2							
1*	999	-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	6.2481				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = $1.75 \times 3 + 1.60 \times 3 + 1.55 \times 3 = 14.700 \text{ m}$	m					
d.1	0314-04							
	.2							
1*	999	-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	23.8140				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	117.6000				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00518t/m	t	0.0761				
4*	1602099	piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.2646				
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 120 22.12kg/m	kg	325.1640				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.4410				
8*	34312	wyciąg 0.07m-g/m	m-g	1.0290				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = $1.75 \times 3 + 1.60 \times 3 + 1.55 \times 3 = 14.700 \text{ m}$	m					
d.1	0703-03							
	.2							
1*	999	-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	5.8800				
2*	1336499	-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m ² /m	m ²	4.8510				
3*	1120200	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	0.7350				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 4-01 d.1 10704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = $[1.75*3+1.60*3+1.55*3]*0.70 = 10.290m^2$	m ²					
	1*999	-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	5.0421				
	2*1700112	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 0.0041t/m ²	t	0.0422				
	3*1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004t/m ²	t	0.0041				
	4*1602003	piasek do zapraw 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.1225				
	5*0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
	6*43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.2058				
	7*34312	wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.2058				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR-W 4-01 d.1 11306-02 .2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż linki z bloczkami do mocowania kotar obmiar = 2szt.	szt.					
	1*999	-- R -- robocizna 0.46 * 2=0.92r-g/szt.	r-g	1.8400				
	2*1540400	-- M -- tlen techniczny sprężony 0.5m ³ /szt.	m ³	1.0000				
	3*1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0.2kg/szt.	kg	0.4000				
	4*0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR-W 4-01 d.1 10716-02 .2	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(10.51+5.0)*6.40 = 99.264m^2$	m ²					
	1*999	-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	68.4922				
	2*1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m ²	t	0.5162				
	3*1720211	wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.6551				
	4*1602003	piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.6404				
	5*3930000	woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.6651				
	6*0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
	7*34312	-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	3.9706				
	8*43211	betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	3.9706				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-01 d.1 1208-02 .2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $(5.50+21.23+21.23)*6.40 = 306.944m^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*999		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	115.4109				
2*1413200		-- M -- Wodorotlenki sodu 0.1kg/m ²	kg	30.6944				
3*2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0921				
4*1740113		Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 0.004kg/m ²	kg	1.2278				
5*0000000		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17d.12011-02.2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (10.51+10.51+21.23+21.23)*6.40 - (2.56*2.14)*6 = 373.402m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	90.7367				
2*1740113		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 3.27kg/m ²	kg	1221.0245				
3*3930099		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7953				
4*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*46110		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.4936				
6*34000		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	7.4680				
7*39000		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.1949				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18d.12011-07.2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (10.51+10.51+21.23+21.23)*6.40 - (2.56*2.14)*6 = 373.402m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	59.3709				
2*1740113		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 2.1kg/m ²	kg	784.1442				
3*3930099		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.5116				
4*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*46110		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.7468				
6*34000		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	5.2276				
7*39000		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.7468				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19d.11508-06.2	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych bez szpachlowania obmiar = (10.51+10.51+21.23+21.23)*6.40 - (2.56*2.14)*6 = 373.402m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna	r-g	122.4759				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.328r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ³	55.6369				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ³	41.4476				
4*	1533199	grunt pokostowy 0.16dm ³ /m ²	dm ³	59.7443				
5*	1530999	rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	22.3668				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2614				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR-W 2-02 d.120205-01 .2	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe z półką - nakładką nałożoną na istniejące parapety lastricowe obmiar = (2.40 *1.10)*6 = 15.840m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	18.5328				
		-- M --						
2*	2w02001	osłona na grzejniki kompletna 1m ² /m ²	m ²	15.8400				
3*	8990499	kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	95.0400				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR-W 2-02 d.11609-01 .2	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m obmiar = 374m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.336r-g/m ²	r-g	125.6640				
		-- M --						
2*	2791199	płyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	2.3188				
3*	2791299	płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0748				
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0673				
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0486				
6*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.1122				
7*	1342199	haki do muru 0.012kg/m ²	kg	4.4880				
8*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	3.3660				
9*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
10*	48300	rusztowania ramowe 0.0951m-g/m ²	m-g	35.5674				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

REMONT ŚCIAN			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	SUFITY							
22	KNR-W 4-01 d.11204-08 .3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 185m ²	m ²					
	1*999	-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	17.5750				
	2*1770110	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	55.5000				
	3*0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 2-02 d.112011-03 .3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym obmiar = 185m ²	m ²					
	1*999	-- R -- robocizna 0.378r-g/m ²	r-g	69.9300				
	2*1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 3.63kg/m ²	kg	671.5500				
	3*3930099	woda 0.00236m ³ /m ²	m ³	0.4366				
	4*0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
	5*46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.7400				
	6*34000	wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	3.7000				
	7*39000	środek transportowy 0.0035m-g/m ²	m-g	0.6475				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR-W 2-02 d.11510-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 185m ²	m ²					
	1*999	-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	32.5600				
	2*1502110	-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	51.0600				
	3*0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
	4*39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0555				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR-W 2-02 d.11610-02 .3	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m obmiar = 6kol.	kol.					
	1*999	-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	39.5400				
	2*2791210	-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.6600				
	3*2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.1800				
	4*2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0420				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	2600611	0.007m ³ /kol. deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0120				
6*	0000000	0.002m ³ /kol. materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	48330	-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.87m-g/kol.	m-g	11.2200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR-W 7-12 d.10101-02 .3	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = (10.51*0.90)*5 = 47.295m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.457r-g/m ²	r-g	21.6138				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR-W 7-12 d.10204-02 .3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych obmiar = (10.51*0.90)*5 = 47.295m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	7.5672				
2*	1521600	-- M -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.138dm ³ /m ²	dm ³	6.5267				
3*	1530401	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.016dm ³ /m ²	dm ³	0.7567				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*	39500	-- S -- samochód dostawczy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0378				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	KNR-W 7-12 d.10213-02 .3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych obmiar = (10.51*0.90)*5 = 47.295m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.136r-g/m ²	r-g	6.4321				
2*	1521099	-- M -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0.138dm ³ /m ²	dm ³	6.5267				
3*	1530401	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m ²	dm ³	0.6148				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*	39500	-- S -- samochód dostawczy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0189				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR-W 4-01 d.10109-11 .3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + koszty wysypiska i utylizacji obmiar = 9m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	7.7400				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		0.86r-g/m ³ -- M -- koszty wysypiska i utylizacji 1m ³ /m ³	m ³	9.0000				
3*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	4.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1 .3	KNR-W 4-01 10109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. KROTNOSĆ = 9 obmiar = 9m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	1.6200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				SUFITY
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Stolarka okienna i drzwiowa -								
31 d.11040-02 .4	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2,D3 - wykonać wg. opisu w projekcie obmiar = $1.40 \times 2.05 + 1.45 \times 2.25 = 6.133 \text{m}^2$	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	20.3002				
2*131		-- M -- drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	6.1330				
3*1478101		silikon 0.1kg/m ²	kg	0.6133				
4*1478500		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.9626				
5*8990499		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	26.3719				
6*34000		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3067				
7*39000		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3680				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 d.11203-02 .4	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² - D4 - wykonać wg. opisu w projekcie. obmiar = $(1.35 \times 2.05) \times 1 = 2.768 \text{m}^2$	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	8.0272				
2*1322000		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane - jako gotowy wyrób 1m ² /m ²	m ²	2.7680				
3*2380824		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0277				
4*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*39000		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0830				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.11022-01 .4	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeżnica obejmująca - D5, - wykonać wg. opisu w projekcie technicznym. obmiar = $(1.00 \times 2.05) \times 1 = 2.050 \text{m}^2$	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.0455				
2*2710299		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne + ościeżnica + nawiew + samozamykacz + klamka 1m ² /m ²	m ²	2.0500				
3*34000		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0820				
4*39000		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0410				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.11019-02 .4	KNR-W 2-02	Okna "POLTROCAL" o pow. 0.6-1.0 m ² - wymiana szyb w oknach = 80 x 80 cm x 2 sztuki obmiar = $(0.80 \times 0.80) \times 2 = 1.280 \text{m}^2$	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 6.18r-g/m ²	r-g	7.9104				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1564099	-- M -- szyby klejone 1m ² /m ²	m ²	1.2800				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0384				
4*	39000	środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0640				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa -

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

SALA GIMNASTYCZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 PODŁOGI I POSADZKI				
1.2 REMONT ŚCIAN				
1.3 SUFITY				
1.4 Stolarka okienna i drzwiowa -				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 POKÓJ WYCHOWAWCÓW								
2.1 PODŁOGI I POSADZKI								
35 d.210818-05 .1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 8.38m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.5084				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.21104-02 .1	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 8.38m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	5.5224				
2*2380824		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1726				
3*1701100		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0025				
4*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*34000		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2623				
6*39000		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0587				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37 d.21104-03 .1	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm x 2 cm obmiar = 8.38m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	1.2000				
2*2380824		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.1760				
3*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*34000		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.2648				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38 d.21116-07 .1	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 8.38m ²	m ²					
1*999		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.6201				
2*1336499		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	8.5476				
3*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*34000		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0092				
5*39000		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0142				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²					
d.21124-01		obmiar = 8.38m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.363r-g/m ²	r-g	3.0419				
2*	1563442	-- M -- Wykładzina podł.dywan.Tarkett-Tapisom 300S 1.112m ² /m ²	m ²	9.3186				
3*	1551310	klej winylowy 0.8kg/m ²	kg	6.7040				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m ²	m-g	0.0302				
6*	39000	środek transportowy 0.0025m-g/m ²	m-g	0.0210				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m					
d.21124-06		obmiar = 4.19*2+2.0*2 = 12.380m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	1.8199				
2*	1551599	-- M -- listwy PVC mocowane do ściany z wklejeniem wykładziny dywanowej 1m/m	m	12.3800				
3*	1550599	klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	0.8666				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0025				
6*	39000	środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0037				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

PODŁOGI I POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 REMONT ŚCIAN i sufitów								
41	KNR-W 4-01 d.20353-04 .2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*	999		r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR-W 2-02 d.20846-01 .2	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach obmiar = $(4.19*1.70)*2 + (1.80*1.70)*2 = 20.366m^2$ -- R -- robocizna 0.301r-g/m ² -- M -- masa tynkarska GRAMAPLAST 3.675kg/m ² 3*2385099 roztwór gruntujący pod masy tynkarskie 0.175kg/m ² 4*0000000 materiały pomocnicze 1.5% -- S -- 5*46212 agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0704m-g/m ² 6*39000 środek transportowy 0.0038m-g/m ²	m ²					
1*	999		r-g	6.1302				
2*	2380303		kg	74.8451				
3*	2385099		kg	3.5641				
4*	0000000		%	1.5000				
5*	46212		m-g	1.4338				
6*	39000		m-g	0.0774				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR-W 2-02 d.22011-02 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $(4.19*1.64)*2 + (1.8*1.64)*2 = 19.647m^2$ -- R -- robocizna 0.243r-g/m ² -- M -- 2*1740113 Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 3.27kg/m ² 3*3930099 woda 0.00213m ³ /m ² 4*0000000 materiały pomocnicze 1.5% -- S -- 5*46110 mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² 6*34000 wyciąg 0.02m-g/m ² 7*39000 środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m ²					
1*	999		r-g	4.7742				
2*	1740113		kg	64.2457				
3*	3930099		m ³	0.0418				
4*	0000000		%	1.5000				
5*	46110		m-g	0.0786				
6*	34000		m-g	0.3929				
7*	39000		m-g	0.0629				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR-W 2-02 d.22011-07 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 19.647m ² -- R -- robocizna 0.159r-g/m ² -- M -- 2*1740113 Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 2.1kg/m ² 3*3930099 woda 0.00137m ³ /m ² 4*0000000 materiały pomocnicze	m ²					
1*	999		r-g	3.1239				
2*	1740113		kg	41.2587				
3*	3930099		m ³	0.0269				
4*	0000000		%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.5%						
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0393				
6*	34000	wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.2751				
7*	39000	środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0393				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR-W 2-02 d.22011-04 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 8.38m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	2.2877				
2*	1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 3.36kg/m ²	kg	28.1568				
3*	3930099	woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0183				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0335				
6*	34000	wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1676				
7*	39000	środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0277				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR-W 2-02 d.22011-08 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 8.38m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	1.4246				
2*	1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 2.18kg/m ²	kg	18.2684				
3*	3930099	woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0119				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0168				
6*	34000	wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.1341				
7*	39000	środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0176				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR-W 2-02 d.21510-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 19.647+8.38 = 28.027m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	4.9328				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	7.7355				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0084				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR-W 2-02 d.20135-02 .2analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - montaż na istniejących parapetach betonowych nakładek PVC na kleju montażowym. Nakładki długości 1,85 cm wraz z dwoma bokami w kolorze ciemnym. obmiar = 1szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	2.1200				
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0.013m ³ /szt	m ³	0.0130				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	1941099	Nakładki PVC na parapety wewnętrzne 1szt/szt	szt	1.0000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	KNR-W 4-01 d.20324-02 .2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.0021				
4*	1602099	piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

REMONT ŚCIAN i sufitów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POKÓJ WYCHOWAWCÓW

2.1 PODŁOGI I POSADZKI
2.2 REMONT ŚCIAN i sufitów
RAZEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 KORYTARZ - nr 11, I MAGAZYN SPRZĘTU								
3.1 PODŁOGI I POSADZKI								
50	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.3	0818-05	obmiar = 6.38m ²						
.1								
1*	999	-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.1484				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m ²					
d.3	1104-02	cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko						
.1		obmiar = 2m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	1.3180				
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.0412				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0006				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.0626				
6*	39000	środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0140				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, ukła-	m ²					
d.3	1118-03	danych metodą zwykłą						
.1		obmiar = 15.71+6.38 = 22.090m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	54.7655				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	22.5318				
3*	1554251	Zaprawa klej.such.do pł.ceram."Atlas Plus"	kg	104.9275				
4*	1550599	4.75kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	12.1495				
5*	0000000	0.55kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.2812				
7*	95100	środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.8637				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wyso-	m					
d.3	1119-02	kości cokolika równej 15 cm						
.1		obmiar = (2.75+5.76*2)+(1.40*2+4.5*2) = 26.070m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	14.1065				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	1.9553				
3*	1550599	zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	20.3346				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	2.1508				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	-- S -- wyciąg	m-g	0.1512				
7*	95100	0.0058m-g/m środek transportowy	m-g	0.0991				
		0.0038m-g/m						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

PODŁOGI I POSADZKI

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 REMONT ŚCIAN i sufitów								
54	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach obmiar = $(2.75+5.76*2)*1.70 = 24.259m^2$	m ²					
d.30846-01								
.2								
1*	999	-- R -- robocizna 0.301r-g/m ²	r-g	7.3020				
2*	2380303	-- M -- masa tynkarska GRAMAPLAST 3.675kg/m ²	kg	89.1518				
3*	2385099	roztwór gruntujący pod masy tynkarskie 0.175kg/m ²	kg	4.2453				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46212	-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0704m-g/m ²	m-g	1.7078				
6*	39000	środek transportowy 0.0038m-g/m ²	m-g	0.0922				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $(2.75+5.76*2)*1.64 + (1.40*2 + 4.50*2) * 3.34 = 62.815m^2$	m ²					
d.32011-02								
.2								
1*	999	-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	15.2640				
2*	1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 3.27kg/m ²	kg	205.4051				
3*	3930099	woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1338				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.2513				
6*	34000	wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.2563				
7*	39000	środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2010				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 62.815m ²	m ²					
d.32011-07								
.2								
1*	999	-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	9.9876				
2*	1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 2.1kg/m ²	kg	131.9115				
3*	3930099	woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0861				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.1256				
6*	34000	wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.8794				
7*	39000	środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.1256				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR-W 2-02 d.32011-04 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 15.71+6.38 = 22.090m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	6.0306				
2*	1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 3.36kg/m ²	kg	74.2224				
3*	3930099	woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0482				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0884				
6*	34000	wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4418				
7*	39000	środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0729				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	KNR-W 2-02 d.32011-08 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 22.09m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.7553				
2*	1740113	-- M -- Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100 2.18kg/m ²	kg	48.1562				
3*	3930099	woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0314				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46110	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0442				
6*	34000	wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.3534				
7*	39000	środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0464				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59	KNR-W 2-02 d.31510-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (62.815+22.09)-39.412 = 45.493m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	8.0068				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	12.5561				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0136				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR-W 2-02 d.31508-06 .2	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania obmiar = (1.40*2+4.50*2)*3.34 = 39.412m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*999		-- R -- robocizna 0.328r-g/m ²	r-g	12.9271				
2*1510210		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ³	5.8724				
3*1510100		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ³	4.3747				
4*1533199		grunt pokostowy 0.16dm ³ /m ²	dm ³	6.3059				
5*1530999		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	2.3608				
6*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*39000		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0276				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61 d.30324-02 .2	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*999		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*1800199		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*1700310		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.0021				
4*1602099		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*1351701		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

REMONT ŚCIAN i sufitów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KORYTARZ - nr 11 , I MAGAZYN SPRZĘTU

3.1 PODŁOGI I POSADZKI

3.2 REMONT ŚCIAN i sufitów

RAZEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 SALA GIMNASTYCZNA			
2 POKÓJ WYCHOWAWCÓW			
3 KORYTARZ - nr 11 , I MAGAZYN SPRZĘTU			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1.1	PODŁOGI I POSADZKI				0.00			
1.2	REMONT ŚCIAN				0.00			
1.3	SUFITY				0.00			
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa -				0.00			
1	SALA GIMNASTYCZNA				0.00			
2.1	PODŁOGI I POSADZKI				0.00			
2.2	REMONT ŚCIAN i sufitów				0.00			
2	POKÓJ WYCHOWAWCÓW				0.00			
3.1	PODŁOGI I POSADZKI				0.00			
3.2	REMONT ŚCIAN i sufitów				0.00			
3	KORYTARZ - nr 11 , I MAGAZYN SPRZĘTU				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1-7	PODŁOGI I POSADZKI		0.00				0.00%
1.2	8-21	REMONT ŚCIAN		0.00				0.00%
1.3	22-30	SUFITY		0.00				0.00%
1.4	31-34	Stolarka okienna i drzwiowa -		0.00				0.00%
1	1-34	SALA GIMNASTYCZNA		0.00				0.00%
2.1	35-40	PODŁOGI I POSADZKI		0.00				0.00%
2.2	41-49	REMONT ŚCIAN i sufitów		0.00				0.00%
2	35-49	POKÓJ WYCHOWAWCÓW		0.00				0.00%
3.1	50-53	PODŁOGI I POSADZKI		0.00				0.00%
3.2	54-61	REMONT ŚCIAN i sufitów		0.00				0.00%
3	50-61	KORYTARZ - nr 11 , I MAGAZYN SPRZĘTU		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
3	(N.Z.) IGM wyd.I 1998
4	(N.Z.) WACETOB wyd.II 2001
5	(N.Z.) IGM wyd.I 1996