

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W OPATOWIE</b>		
1	Element	<b>Siłownia (pomieszczenie 8 parter Rysunek nr 5 Projekt budowlany)</b>		
2	Element	<b>prace demontażowe</b>		
2.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż	m2	44,159
2.2	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,159*0,013		0,574067
		RAZEM:		0,574067
2.3	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	0,574
3	Element	<b>prace montażowe</b>		
3.1	KNRW 401/1205/1	Zerwanie starych tapet (2,65m+0,50m)*3,15m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,65+0,50)*3,15		9,922500
		RAZEM:		9,922500
3.2	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m2	44,159
3.3	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach. Szpachlowanie ścian. 2*0,20*(8,79+5,72)+0,59*0,20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,20*(8,79+5,72)+0,59*0,20		5,922000
		RAZEM:		5,922000
3.4	KNR 202/2003/8 analogia	Analogia - zabudowa otworu z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu o wym. 1,11m*2,92m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,11*2,92		3,241200
		RAZEM:		3,241200
3.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2*3,35*(8,79+5,72+0,59)-2*1,80*2,10 + ościeża 3,00 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,35*(8,79+5,72+0,59)-2*1,80*2,10+3		96,610000
		RAZEM:		96,610000
3.6	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian 2*3,35*(8,79+5,72+0,59)-2*1,80*2,10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,35*(8,79+5,72+0,59)-2*1,80*2,10		93,610000
		RAZEM:		93,610000
3.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - malowanie ościeży 2*0,25*(2*2,10+1,80)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,25*(2*2,10+1,80)		3,000000
		RAZEM:		3,000000
3.8	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych 4x18W	szt	18
3.9	KNR 508/511/9 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED 4x18W z podłączeniem	szt	18
3.10	KNR 404/504/6 analogia	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie. Zerwanie wykładziny PVC w siłowni	m2	44,159
3.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	44,159
3.12	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, np. tarkett iQ Optima White Grey 0872 homogeniczna wykładzina PVC - cokoły 2*0,10*(8,79+5,72)+0,10*0,59-2,50 + pow. podłogi 44,159 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,10*(8,79+5,72)+0,10*0,59-2,50+44,159		44,620000
		RAZEM:		44,620000
3.13	KNRW 202/1123/4	zgrzewanie wykładzin rulonowych 2*0,10*(8,79+5,72)+0,10*0,59-2,50 + pow. podłogi 44,159 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,10*(8,79+5,72)+0,10*0,59-2,50+44,159		44,620000
		RAZEM:		44,620000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.14	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych /nakładki parapetów/ o szerokości 40 cm PCV 2*2,20 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,20	4,400000		
		RAZEM:	4,400000	m	4,400
3.15	Kalkulacja własna	Listwy wykańczające do parapetów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,10	4,200000		
		RAZEM:	4,200000	m	4,200
3.16	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	1	
3.17	Kalkulacja własna	przełożenie tablicy rozdzielczej	kpl	1	
3.18	KNKRB 5/305/6 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi	szt	4	
3.19	KNRW 403/1001/3	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z betonu	m	20	
3.20	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al	m	20	
3.21	KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25 mm	m	20	
3.22	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2	
3.23	KNR 508/308/5	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - świecznikowy, przykręcany	szt	1	