

**Przedmiar robót**

**Malowanie pomieszczeń sali „fitness” bud. „M” (GSR)**

Budowa: **Budynek M Politechniki Rzeszowskiej**

Lokalizacja: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. I. ŁUKASIEWICZA**

Inwestor: **RZESZÓW, AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 12**

Data opracowania:  
**2019-06-17**

Autor opracowania:  
**Olga Skrzypczak**



### Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Malowanie pomieszczeń sali fitness</b> Stawka r-g: 17,60 zł Koszty pośrednie: Kp = 66,10%R+66,10%S Zysk: 11,10%R+11,10%S+11,10%Kp(R)+11,10%Kp(S) VAT: 23,00%	
1	prace przygotowawcze	3 906,29
2	ściany	3 913,23
3	sufit i dźwigary	3 993,55
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	<b>11 813,07</b>
	<b>Razem Malowanie pomieszczeń sali fitness netto</b>	<b>11 813,07</b>
	VAT 23,00%	2 717,01
	<b>Wartość kosztorysu brutto</b>	<b>14 530,08</b>

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9.	Robocizna razem	r-g	281,32571	17,60	4 951,34
	<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>		281,32571		4 951,34

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,12317	886,32	109,17
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,005	277,00	1,39
3.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,007	793,06	5,55
4.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych kolor biały i 0 grupa kolorystyczna	dm3	123,26714	7,52	926,97
5.	Folia polietylenowa budowlana ostonowa 0,12-0,20 mm	m2	49,98	1,23	61,48
6.	Folia PVC techniczna o grubości 0,15-0,25mm	m2	8,75984	2,16	18,92
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	103,83	1,10	114,21
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,70231	5,35	9,11
9.	Listwy przysściennne dębowe, jesionowe	m	19,1472	11,26	215,60
10.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	2,95326	79,81	235,70
11.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,014	79,30	1,11
12.	Środek do impregnacji betonu	dm3	20,766	39,85	827,53
13.	Woda	m3	0,007	4,19	0,03
	<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>				2 526,77
	<b>Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):</b>				37,90
	<b>Wartość materiałów pomocniczych (Robocizna):</b>				1,76
	<b>Razem z materiałami pomocniczymi:</b>				2 566,43

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	23,45813		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00479	59,05	0,28
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,07982	50,00	3,99
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,10957	7,96	0,87
	<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>		23,65231		5,14

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Malowanie pomieszczeń sali fitness</b>		
1	<b>prace przygotowawcze</b>		
1.1	Wyniesienie mebli z pomieszczenia, a po remoncie ponownie ich wniesienie	kpl.	2
1.2	Zabezpieczenie okien folią		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,43*1,68*6	14,414400	
	RAZEM:	14,414400	m2 14,41
1.3	Zabezpieczenie okien folią. ANALOGIA - zabezpieczenie luster na ścianach oraz drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:		
	lustra 5*1,7+5*1,7+6*1,70	27,200000	
	drzwi 1,48*2,10+1,50*2,10	6,258000	
	RAZEM:	33,458000	m2 33,458
1.4	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:		
	9,30*15,05	139,965000	
	RAZEM:	139,965000	m2 140
1.5	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1
1.6	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4. ANALOGIA - montaż grzejników po malowaniu ścian	kpl.	1
1.7	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	9,30*15,05	139,965000	
	RAZEM:	139,965000	m2 139,965
2	<b>ściany</b>		
2.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(9,30+(15,05+0,255+0,26+0,26+0,26+0,27)+9,33+(15,05+0,435+0,445+0,42+0,43+0,42))*4,50	234,832500	
	lustra -27,20	-27,200000	
	część ściany z oknami - policzona w osobnym kosztorysie -12*4	-48,000000	
	RAZEM:	159,632500	m2 159,63
2.2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	5
2.3	przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:		
	159.63	159,630000	
	RAZEM:	159,630000	m2 159,63
2.4	Gruntowanie podłoży budowlanych, gruntowanie ręczne przez malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:		
	159.63	159,630000	
	RAZEM:	159,630000	m2 159,63
2.5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, kolor uzgodniony z użytkownikiem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	159.63	159,630000	
	RAZEM:	159,630000	m2 159,63
2.6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:		
	159.63	159,630000	
	RAZEM:	159,630000	m2 159,63
3	<b>sufit i dźwigary</b>		
3.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:		
	9,30*15,05+5*1*9,30	186,465000	
	RAZEM:	186,465000	m2 186,47
3.2	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem gruntującym, gruntowanie ręczne przez malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:		
	186.47	186,470000	
	RAZEM:	186,470000	m2 186,47
3.3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	5

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków na suficie		
	Wyliczenie ilości robót:		
	186.47	186,470000	
	RAZEM:	186,470000	m2 186,47
3.5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(15,05-3*0,40)*9,30	128,805000	
	RAZEM:	128,805000	m2 128,81
3.6	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów. ANALOGIA Malowanie dźwigarów, kolor uzgodniony z użytkownikiem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	2*(1+0,40+1)*9,30+(1+0,40)*9,30	57,660000	
	RAZEM:	57,660000	m2 57,660