

## **Przedmiar robót**

### **Malowanie 20 pokoi mieszkalnych w DS "Ikar" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **DS "Ikar" 35-959 Rzeszów, ul. Akademicka 6**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów, Al. Powstańców Warszawy 12**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów P.Rz.**

Data opracowania:

**2017-03-16**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Malowanie 20 pokoi mieszkalnych w DS "Ikar" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie</b>					
1	Element	<b>DS. Ikar. Malowanie 20 pomieszczeń mieszkalnych - pokój duży</b>					
1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		1 259,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		pokój duży - sufit 2,75*6,35*20			349,25		
		pokój duży - ściany (2,75+6,35)*2*2,50*20			910,00		
		RAZEM:			1 259,3		
		<b>Robocizna razem</b>		0,095	119,63		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	377,79		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufit, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		349,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		17,46*20			349,20		
		RAZEM:			349,20		
		<b>Robocizna razem</b>		0,06	20,95		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco-hydrofobizujący	dm3	0,21	36,67		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,70		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,05		
1.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		910,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		45,5*20			910,00		
		RAZEM:			910,0		
		<b>Robocizna razem</b>		0,08	72,80		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntująco-hydrofobizujący	dm3	0,22	100,10		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,82		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,73		
1.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi (zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie), starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - kolor biały	m2		349,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		pokój duży 2,75*6,35*20			349,25		
		RAZEM:			349,3		
		<b>Robocizna razem</b>		0,119	41,57		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor biały, matowa	dm3	0,298	104,09		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi (zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie), starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-kolor jasny	m2		910,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	pokój duży (2,75+6,35)*2*2,50*20				910,00		
	RAZEM:				910,0		
		<b>Robocizna razem</b>		0,119	108,29		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor jasny, matowa	dm3	0,286	260,26		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		80,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(0,80*2,00)*2,5*20				80,00		
	RAZEM:				80,0		
		<b>Robocizna razem</b>		0,62	49,60		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	3,04		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	6,96		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	6,48		
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	0,49	39,20		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	6,00		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		118,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2,50+0,45)*2*20				118,00		
	RAZEM:				118,0		
		<b>Robocizna razem</b>		0,22	25,96		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,71		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	1,65		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	1,53		
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	0,2	23,60		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8		Kalkulacja indywidualna: wynoszenie mebli na korytarz na czas realizacji robót, zabezpieczenie folią, wnoszenie mebli do pokoi po zakończeniu robót	kpl		20		
		<b>Robocizna razem</b>		2	40,00		
1.9	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		349,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	pokój duży 2,75*6,35*20				349,25		
	RAZEM:				349,3		
		<b>Robocizna razem</b>		0,057	19,91		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	0,357	124,70		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5.	Robocizna razem	r-g	498,71	13,00	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			498,71		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	3,75		
2.	Farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor biały, matowa	dm3	104,09		
3.	Farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor jasny, matowa	dm3	260,26		
4.	Farba olejna do gruntowania	dm3	8,61		
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,01		
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	124,70		
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	377,79		
8.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	62,80		
9.	Preparat gruntująco-hydrofobizujący	dm3	136,77		
10.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	6,00		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	3,78		
2.	Wyciąg	m-g	2,52		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			6,30		