

## **Przedmiar robót**

### **Malowanie pomieszczenia nr 1 po sklepiu w DS "Nestor" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.**

Obiekt lub rodzaj robót: **DS." Nestor" 35-084 Rzeszów ul. Akademicka 3**

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

Data opracowania:

**2017-02-16**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Malowanie pomieszczenia nr 1 po sklepiu w DS "Nestor" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.</b>					
1	Element	<b>Roboty malarskie</b>					
1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m <sup>2</sup> (10% pow)	m <sup>2</sup>		7,9		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit				2,88	
		ściany				6,69	
		potrącenia: drzwi, okno, okładzina ścienna z płytek ( kuchnia),				-1,69	
				RAZEM:	7,9		
		<b>Robocizna razem</b>		0,092	0,73		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	6,95		
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,001	0,01		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach 1-warstwowa (10% powierzchni)	m <sup>2</sup>		2,9		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit				2,88	
				RAZEM:	2,9		
		<b>Robocizna razem</b>		0,4375	1,26		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	7,25		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,01		
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,01		
1.3	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa (10% powierzchni)	m <sup>2</sup>		5,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany+ ościeża				6,88	
		potrącenia: drzwi, okno, okładzina ścienna z płytek ( kuchnia),				-1,69	
				RAZEM:	5,2		
		<b>Robocizna razem</b>		0,4151	2,16		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	13,00		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,22		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,01		
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,01		
1.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m <sup>2</sup>		80,69		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit				30,67	
		ściany				66,93	
		potrącenia: drzwi, okno, okładzina ścienna z płytek ( kuchnia),				-16,91	
				RAZEM:	80,69		
		<b>Robocizna razem</b>		0,095	7,67		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	24,21		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufit, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, - analogia	m2		28,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	((5,40*4,90)+(1,47*1,58))			28,78		
		RAZEM:			28,8		
		<b>Robocizna razem</b>		0,06	1,73		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	6,05		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,09		
1.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, - analogia	m2		51,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany	((6,85*2,45)+(7,39*2,56)+(12,2*2,56)+(5,25+2*2,1)*0,2)			68,82		
	potrącenia: drzwi, okno, okładzina ścienna z płytek ( kuchnia),	(-(0,7*2,00)-(1,00*2,00)-(1,75*2,10)*3-(1,55*1,60))			-16,91		
		RAZEM:			51,9		
		<b>Robocizna razem</b>		0,08	4,15		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	11,42		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,10		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,16		
1.7	KNR 202/1505/3	Malowanie sufitów i ścian , 2-krotne, farbami lateksowo-akrylowymi, zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor biały, matowy; .analogia	m2		80,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	((5,40*4,90)+(1,47*1,58))			28,78		
	ściany	((6,85*2,45)+(7,39*2,56)+(12,2*2,56)+(5,25+2*2,1)*0,2)			68,82		
	potrącenia: drzwi, okno, okładzina ścienna z płytek ( kuchnia),	(-(0,7*2,00)-(1,00*2,00)-(1,75*2,10)*3-(1,55*1,60))			-16,91		
		RAZEM:			80,7		
		<b>Robocizna razem</b>		0,1756	14,17		
		<b>Materiały</b>					
		Farba lateksowa (akrylowa), zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor biały, matowy	dm3	0,276	22,27		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02		
1.8	KNR 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowe, 2-krotne	m		5,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
		5,0			5,00		
		RAZEM:			5,0		
		<b>Robocizna razem</b>		0,31	1,55		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,008	0,04		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,018	0,09		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,08		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,28	1,40		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m		12,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	inst. co	2,0+(2,5*2)*2			12,00		
		RAZEM:			12,0		
		<b>Robocizna razem</b>		0,15	1,80		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,04		
1.10	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią	m2		43,17		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przyjęto wsp.= 1,5 do pow. posadzki	((5,40*4,90)+(1,47*1,58))*1,50			43,17		
		RAZEM:			43,17		
		<b>Robocizna razem</b>		0,057	2,46		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	15,41		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Robocizna razem	r-g	37,68	13,00	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			37,68		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	0,08		
2.	Farba lateksowa (akrylowa), zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolor biały, matowy	dm3	22,27		
3.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,09		
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,26		
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	15,41		
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	44,46		
7.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,22		
8.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	3,80		
9.	Piasek do zapraw	m3	0,01		
10.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	17,47		
11.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,95		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,29		
2.	Wyciąg	m-g	0,18		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,47		