

Przedmiar robót

Malowanie portierni w DS."Nestor" (pom. nr 14) Politechniki Rzeszowskiej im.Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie

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

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

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Malowanie portierni w DS."Nestor" (pom. nr 14) Politechniki Rzeszowskiej im.Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie					
1	Element	Malowanie portierni w DS."Nestor" (pom. nr 14) Politechniki Rzeszowskiej im.Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie					
1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2		73,1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	6,55*2,75			18,01		
	ściany (potrącenie-płytki ściennie, lamperia);	(6,55+2,75)*2*2,90+(2,20+1,50+1,30)*2*2,90-(2,75+6,55)*2*1,5			55,04		
	RAZEM:				73,1		
		Robocizna razem		0,095	6,94		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	21,93		
		Nakłady pomocnicze					
		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		18,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	6,55*2,75			18,01		
	RAZEM:				18,0		
		Robocizna razem		0,06	1,08		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	1,89		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,04		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05		
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		55,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany (potrącenie-płytki ściennie, lamperia);	(6,55+2,75)*2*2,90+(2,20+1,50+1,30)*2*2,90-(2,75+6,55)*2*1,5			55,04		
	RAZEM:				55,0		
		Robocizna razem		0,08	4,40		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	6,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,11		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,17		
1.4	KNR 401/1204/1	Malowanie-sufity wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, starych tynków, 2-krotne - farba akrylowa, kolor biały, matowa	m2		18,0		
		Robocizna razem		0,119	2,14		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,298	5,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie-ściany wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, starych tynków, 2-krotne - farba akrylowa, kolor jasny, matowa R = 1,500 M = 1,300 S = 1,000	m2		55,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ściany (przyjęto współczynniki do R=1,5, M = 1,3) - listwy i kanały instalacyjne	55,0			55,00		
	RAZEM:				55,0		
		Robocizna razem		0,119	9,82		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa do wymalowań wewnętrznych, o podwyższonej odporności na zmywanie, kolor półpełny, matowy	dm3	0,286	20,45		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		4,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	piony co + gałązki do grzejników				4,00		
					RAZEM:	4,0	
		Robocizna razem		0,22	0,88		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,02		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,06		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,05		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		4,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(0,80*2,00)*2,5*1				4,00		
					RAZEM:	4,0	
		Robocizna razem		0,62	2,48		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,15		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,35		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,32		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	1,96		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,30		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		1,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0,50*2				1,00		
					RAZEM:	1,0	
		Robocizna razem		0,22	0,22		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,01		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.9	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg , mebli - folią; analogia	m2		34,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	posadzka, meble				34,25		
	6,55*2,75+(1,50+1,30)*2*2,90				RAZEM:	34,3	
		Robocizna razem		0,057	1,96		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	12,25		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	13,86		
2.	Robotnicy	r-g	1,96		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	14,10		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			29,92		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	0,18		
2.	Farba emulsyjna akrylowa do wymalowań wewnętrznych, o podwyższonej odporności na zmywanie i kolor półpełny, matowy	dm3	20,45		
3.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	5,36		
4.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,42		
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,38		
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	12,25		
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	21,93		
8.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2,96		
9.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	7,94		
10.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,30		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,22		
2.	Wyciąg	m-g	0,15		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,37		