

Przedmiar robót

Malowanie 5 szt. kuchni studenckich w DS. "Ikar" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.

Obiekt lub rodzaj robót: **DS." Ikar" 35-084 Rzeszów ul. Akademicka 6**

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

Al.Powstańców Warszawy

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Malowanie 5 szt. kuchni studenckich w DS. "Ikar" Politechniki Rzeszowskiej im.Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.					
1	Element	DS.Ikar. Malowanie kuchni na piętrach I-X. (kondygnacje powtarzalne- 5 szt).					
1.1	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		56,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufity	(2,80*4,05)*5			56,70		
	RAZEM:					56,7	
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,06	3,40		
	Materiały						
	Preparat gruntujący - hydrofobizujący		dm3	0,21	5,95		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,002	0,11		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	0,17		
1.2	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		30,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany	(2,80+4,05)*2*0,45*5			30,83		
	RAZEM:					30,8	
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,08	2,46		
	Materiały						
	Preparat gruntujący - hydrofobizujący		dm3	0,22	3,39		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,002	0,06		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	0,09		
1.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		87,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufity, ściany	56,7+30,8			87,50		
	RAZEM:					87,5	
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,095	8,31		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy		kg	0,3	26,25		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, starych tynków, 2-krotne, sufit wewnętrzne - farba zmywalna, akrylowa, matowa, kolor jasny; analogia	m2		56,7		
	Robocizna						
	Malarze grupa II		r-g	0,119	6,75		
	Materiały						
	Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna		dm3	0,298	16,90		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba zmywalna, akrylowa, matowa, kolor jasny; analogia	m2		30,8		
	Robocizna						
	Malarze grupa II		r-g	0,119	3,67		
	Materiały						
	Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna		dm3	0,286	8,81		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - farba zmywalna, akrylowa, matowa, kolor jasny; analogia	m2		87,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0505	4,42		
		Materiały					
		Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna	dm3	0,135	11,81		
		Nakłady pomocnicze					
1.7	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2		35,9		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,80+0,25+0,30+0,24)*2,00*5			35,90		
		RAZEM:			35,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,329	11,81		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	7,14		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	3,55		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,05		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,14		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	6,46		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	4,77		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,54		
1.8	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, stolarki drzwiowej, ponad 1,0 m2, dwukrotnie	m2		8,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeznica drzwiowa	(0,80*2,00)*0,5*2*5		8,00		
		RAZEM:			8,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	2,40		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	2,56		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,30		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,70		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,65		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,92		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,60		
		Nakłady pomocnicze					
1.9	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m		41,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		konstrukcja wsporcza zlewozmywaka	(1,20+0,60*2+0,50*2)*5		17,00		
		rury co	(2,45*2)*5		24,50		
		RAZEM:			41,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,07	2,91		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,32		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,12		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,62		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	8,30		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		56,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(2,80*4,05)*5			56,70		
				RAZEM:	56,7		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,057	3,23		
		Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	20,24		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	31,96		
2.	Robotnicy	r-g	3,23		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	27,19		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			62,38		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	0,42		
2.	Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna	dm3	37,52		
3.	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,25		
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,32		
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	20,24		
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	26,25		
7.	Gips budowlany zwykły	kg	0,14		
8.	Grunt pokostowy	dm3	6,46		
9.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	16,99		
10.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	9,34		
11.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,54		
12.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,60		
13.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	9,37		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,28		
2.	Wyciąg	m-g	0,17		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,45		