

Przedmiar robót

Malowanie 30 wybranych pokoi studenckich w DS "Nestor" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.

Obiekt lub rodzaj robót: **DS. "Nestor". Roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. Akademicka 3**

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

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

Data opracowania:

2017-02-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Malowanie 30 wybranych pokoi studenckich w DS "Nestor" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.					
1	Element	DS "Nestor". Malowanie 30 pokoi studenckich					
1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		1 480,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit			(2,65*6,65-(2,20*0,60))*30	489,08	
		ściany (potracenie-płytki ściennie, meble)			((2,65+6,65)*2*2,50-(2,20+0,60)*2,50-4,73)*30	1 043,10	
		potracenie: gładzie na ścianach/uzupełnienie-przyjęto 5% pow. ścian			-((2,65+6,65)*2*2,50-(2,20+0,60)*2,50-4,73)*0,05*30	-52,16	
				RAZEM:	1 480,0		
		Robocizna razem		0,095	140,60		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	444,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		489,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit			(2,65*6,65-(2,20*0,60))*30	489,08	
				RAZEM:	489,1		
		Robocizna razem		0,06	29,35		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	51,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,002	0,98		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,47		
1.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		1 071,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany			(2,65+6,65)*2*2,50*30	1 395,00	
		(potracenie-płytki ściennie, meble)			-(2,20+0,60)*2,50*26-(1,50+1,20)*1,75*30	-323,75	
				RAZEM:	1 071,3		
		Robocizna razem		0,08	85,70		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	117,84		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,002	2,14		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	3,21		
1.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa-uzupełnienie	m2		52,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany (potracenie-płytki ściennie, meble)			((2,65+6,65)*2*2,50-(2,20+0,60)*2,50-4,73)*0,05*30	52,16	
		- przyjęto 5 % pow. ścian					
				RAZEM:	52,2		
		Robocizna razem		0,5093	26,58		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	130,50		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,22		
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,15		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie-sufity wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa	m2		489,1		
		Robocizna razem		0,119	58,20		
		Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa	dm3	0,298	145,75		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	KNR 401/1204/2	Malowanie-ściany wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor jasny, matowa	m2		1 071,3		
		Robocizna razem		0,119	127,48		
		Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor jasny, matowa	dm3	0,286	306,39		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2		12,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		lamperia - fartuch obok drzwi	(0,20*2,00)*30		12,00		
				RAZEM:	12,0		
		Robocizna razem		0,528	6,34		
		Materiały Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	1,19		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,02		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,05		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	2,16		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	1,60		
1.8	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		120,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
			(0,80*2,00)*2,5*30		120,00		
				RAZEM:	120,00		
		Robocizna razem		0,62	74,40		
		Materiały Benzyna do lakierów	dm3	0,038	4,56		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	10,44		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	9,72		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	58,80		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	9,00		
1.9	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		70,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
			(0,6*0,13*3)*10*30		70,20		
				RAZEM:	70,2		
		Robocizna razem		1,13	79,32		
		Materiały Benzyna do lakierów	dm3	0,079	5,55		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	12,85		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	12,14		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	39,31		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.10	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		120,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		piony co + gałązki do grzejników	((2,5*2*0,5)+2*0,75)*30		120,00		
				RAZEM:	120,0		
		Robocizna razem		0,22	26,40		
		Materiały Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,72		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	1,68		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	1,56		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	24,00		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią	m2		793,01		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przyjęto wsp.= 1,5 do pow. posadzki		(2,65*6,65)*1,5*30			793,01	
	RAZEM:				793,01		
		Robocizna razem		0,057	45,20		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	283,10		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,94		
2.	Malarze grupa II	r-g	302,80		
3.	Robotnicy	r-g	45,20		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	325,91		
5.	Tynkarze grupa III	r-g	24,72		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			699,57		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	10,83		
2.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa	dm3	145,75		
3.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor jasny, matowa	dm3	306,39		
4.	Farba olejna do gruntowania	dm3	26,16		
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	24,44		
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	283,10		
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	574,50		
8.	Gips budowlany zwykły	kg	0,05		
9.	Grunt pokostowy	dm3	2,16		
10.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	123,71		
11.	Preparat gruntująco - hydrofobizujący	dm3	169,20		
12.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,52		
13.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	9,00		
14.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	3,13		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	4,90		
2.	Wyciąg	m-g	0,15		
3.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	3,12		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			8,17		