

Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Malowanie klatek schodowych i korytarzy w DS "Alchemik" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.

Obiekt lub rodzaj robót: **DS "Alchemik". Roboty malarskie**

Lokalizacja: **DS "Alchemik" 35-959 Rzeszów, ul. Poznańska 2b**

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

Autor opracowania:
J.Maślanka,

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Malowanie klatek schodowych i korytarzy w DS "Alchemik" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.	
1	DS "Alchemik". Malowanie korytarzy - segment A i C (korytarze)	
2	Malowanie 3 klatek schodowych w DS "Alchemik" wsp.= 1,15 do R	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Malowanie klatek schodowych i korytarzy w DS "Alchemik" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie. netto	

Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Malowanie klatek schodowych i korytarzy w DS "Alchemik" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.					
1	Element	DS "Alchemik". Malowanie korytarzy - segment A i C (korytarze)					
1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku - sufity	m2		211,2		
	Wyliczenie ilości robót:						
	parter: korytarz C (s.p. thermatex 60/60 cm)	7,20*1,70			12,24		
	piętra : korytarz/przedpokoje I - III p , segm. A i C	((18,00*1,70)+(1,60*1,60))*(3+3)			198,96		
	RAZEM:				211,2		
	Robocizna razem			0,095	20,06		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy		kg	0,3	63,36		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku - ściany	m2		666,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	piętra : korytarz/przedpokoje (I -IIIp) , (A, B); potracenie- drzwi	((18,00+1,70)*2*2,60+(1,60*3*2,60))*(3+3)-(0,90*2,00)*(5+10+5)			653,52		
	parter: korytarz C ; potracenie - drzwi/ścianka przeszklona	(7,20+1,70)*2 - 2,70*2,10+(2,70+2,10*2)*0,15			13,17		
	RAZEM:				666,7		
	Robocizna razem			0,095	63,34		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy		kg	0,3	200,01		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		199,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	piętra : korytarz/przedpokoje I - III p , segm. A i C	((18,00*1,70)+(1,60*1,60))*(3+3)			198,96		
	RAZEM:				199,0		
	Robocizna razem			0,06	11,94		
	Materiały						
	Preparat gruntująco - hydrofobizujący		dm3	0,21	20,90		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,002	0,40		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	0,60		
1.4	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		666,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	piętra : korytarz/przedpokoje (I -IIIp) , (A, B); potracenie- drzwi	((18,00+1,70)*2*2,60+(1,60*3*2,60))*(3+3)-(0,90*2,00)*(5+10+5)			653,52		
	parter: korytarz C ; potracenie - drzwi/ścianka przeszklona	(7,20+1,70)*2 - 2,70*2,10+(2,70+2,10*2)*0,15			13,17		
	RAZEM:				666,7		
	Robocizna razem			0,08	53,34		
	Materiały						
	Preparat gruntująco - hydrofobizujący		dm3	0,22	73,34		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,002	1,33		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	2,00		

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		199,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
		199,0			199,00		
		RAZEM:				199,0	
		Robocizna razem		0,119	23,68		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa	dm3	0,298	59,30		
		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 biały, matowa	m2		666,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
		666,7			666,70		
		RAZEM:				666,7	
		Robocizna razem		0,119	79,34		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa	dm3	0,286	190,68		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		211,2		
	Wyliczenie ilości robót:						
	parter: korytarz C (s.p. thermatex 60/60 cm)	7,20*1,70			12,24		
	piętra : korytarz/przedpokoje I - III p , segm. A i C	((18,00*1,70)+(1,60*1,60))*(3+3)			198,96		
		RAZEM:				211,2	
		Robocizna razem		0,057	12,04		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	75,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2	Element	Malowanie 3 klatek schodowych w DS "Alchemik" wsp.= 1,15 do R R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000					
2.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	m2		236,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	(7,00*2,75)*3			57,75		
	spoczniki, podesty	((1,70+2,80)*2,75*3)*3			111,38		
	biegi schodów	((3,00*1,25)*6)*3			67,50		
		RAZEM:				236,6	
		Robocizna razem		0,095	25,85		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	70,98		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany	m2		560,1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany:	((2,75+7,00)*2*12,00)*3			702,00		
	potrącenie: lamperia (tynk mozaikowy, deska odbojowa)	-((2,80+1,70-1,30+3,00)*2*1,10*3+(2,75+2,82*2-1,30*2)*1,10)*3			-141,87		
		RAZEM:				560,1	
		Robocizna razem		0,095	61,19		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	168,03		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		236,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	(7,00*2,75)*3			57,75		
	spoczniki, podesty	((1,70+2,80)*2,75*3)*3			111,38		
	biegi schodów	((3,00*1,25)*6)*3			67,50		
				RAZEM:	236,6		
	Robocizna razem			0,06	16,33		
	Materiały						
	Preparat gruntujący - hydrofobizujący		dm3	0,21	24,84		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,002	0,47		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	0,71		
2.4	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		560,1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany:	((2,75+7,00)*2*12,00)*3			702,00		
	potrącenie: lamperia (tynk mozaikowy, deska odbojowa)	-((2,80+1,70-1,30+3,00)*2*1,10*3+(2,75+2,82*2-1,30*2)*1,10)*3			-141,87		
				RAZEM:	560,1		
	Robocizna razem			0,08	51,53		
	Materiały						
	Preparat gruntujący - hydrofobizujący		dm3	0,22	61,61		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,002	1,12		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	1,68		
2.5	KNR 401/1204/1	Malowanie-sufity wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa	m2		236,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	(7,00*2,75)*3			57,75		
	spoczniki, podesty	((1,70+2,80)*2,75*3)*3			111,38		
	biegi schodów	((3,00*1,25)*6)*3			67,50		
				RAZEM:	236,6		
	Robocizna razem			0,119	32,38		
	Materiały						
	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa		dm3	0,298	70,51		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie-ściany wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na ścieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa	m2		560,1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany:	((2,75+7,00)*2*12,00)*3			702,00		
	potrącenie: lamperia (tynk mozaikowy, deska odbojowa)	-((2,80+1,70-1,30+3,00)*2*1,10*3+(2,75+2,82*2-1,30*2)*1,10)*3			-141,87		
				RAZEM:	560,1		
	Robocizna razem			0,119	76,65		
	Materiały						
	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa		dm3	0,286	160,19		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
2.7	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		236,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
		236,6			236,60		
				RAZEM:	236,6		
	Robocizna razem			0,057	15,51		
	Materiały						
	Folia polietylenowa budowlana osłonowa		m2	0,357	84,47		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Robocizna razem	r-g	543,18		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			543,18		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor biały, matowa	dm3	480,68		
2.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	159,87		
3.	Gips budowlany szpachlowy	kg	502,38		
4.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	180,69		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	4,99		
2.	Wyciąg	m-g	3,32		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			8,31		

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Malowanie klatek schodowych i korytarzy w DS "Alchemik" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie.		
1	Element	DS "Alchemik". Malowanie korytarzy - segment A i C (korytarze)		
1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter: korytarz C (s.p. thermatex 60/60 cm)	7,20*1,70	12,24	
	piętra : korytarz/przedpokoje I - III p , segm. A i C	$((18,00*1,70)+(1,60*1,60))*(3+3)$	198,96	
	RAZEM:	211,20	m2	211,2
1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piętra : korytarz/przedpokoje (I -IIIp) , (A, B); potracenie- drzwi	$((18,00+1,70)*2*2,60+(1,60*3*2,60))*(3+3)-(0,90*2,00)*(5+10+5)$	653,52	
	parter: korytarz C ; potracenie - drzwi/ścianka przeszklona	$(7,20+1,70)*2 - 2,70*2,10+(2,70+2,10*2)*0,15$	13,17	
	RAZEM:	666,69	m2	666,7
1.3	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		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piętra : korytarz/przedpokoje I - III p , segm. A i C	$((18,00*1,70)+(1,60*1,60))*(3+3)$	198,96	
	RAZEM:	198,96	m2	199,0
1.4	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		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piętra : korytarz/przedpokoje (I -IIIp) , (A, B); potracenie- drzwi	$((18,00+1,70)*2*2,60+(1,60*3*2,60))*(3+3)-(0,90*2,00)*(5+10+5)$	653,52	
	parter: korytarz C ; potracenie - drzwi/ścianka przeszklona	$(7,20+1,70)*2 - 2,70*2,10+(2,70+2,10*2)*0,15$	13,17	
	RAZEM:	666,69	m2	666,7
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie-sufity wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na scieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		199,0	199,00	
	RAZEM:	199,00	m2	199,0
1.6	KNR 401/1204/2	Malowanie-ściany wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na scieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		666,7	666,70	
	RAZEM:	666,70	m2	666,7
1.7	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter: korytarz C (s.p. thermatex 60/60 cm)	7,20*1,70	12,24	
	piętra : korytarz/przedpokoje I - III p , segm. A i C	$((18,00*1,70)+(1,60*1,60))*(3+3)$	198,96	
	RAZEM:	211,20	m2	211,2
2	Element	Malowanie 3 klatek schodowych w DS "Alchemik" wsp.= 1,15 do R R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
2.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	$(7,00*2,75)*3$	57,75	
	spoczniki, podesty	$((1,70+2,80)*2,75*3)*3$	111,38	
	biegi schodów	$((3,00*1,25)*6)*3$	67,50	
	RAZEM:	236,63	m2	236,6
2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany:	$((2,75+7,00)*2*12,00)*3$	702,00	
	potracenie: lamperia (tynk mozaikowy, deska odbojowa)	$-((2,80+1,70-1,30+3,00)*2*1,10*3+(2,75+2,82*2-1,30*2)*1,10)*3$	-141,87	
	RAZEM:	560,13	m2	560,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2	236,6
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit		
		spoczniki, podesty		
		biegi schodów		
		RAZEM:		
2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2	560,1
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany:		
		potrącenie: lamperia (tynk mozaikowy, deska odbojowa)		
		RAZEM:		
2.5	KNR 401/1204/1	Malowanie-sufity wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na scieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa	m2	236,6
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit		
		spoczniki, podesty		
		biegi schodów		
		RAZEM:		
2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie-ściany wewnętrzne, farbami zmywalnymi, o podwyższonej odporności na scieranie, starych tynków, 2-krotne - farba lateksowa, kolor biały, matowa	m2	560,1
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany:		
		potrącenie: lamperia (tynk mozaikowy, deska odbojowa)		
		RAZEM:		
2.7	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	236,6
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		