

Przedmiar robót

Malowanie świetlicy oraz siłowni w DS "Promień" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie

Obiekt lub rodzaj robót: **DS "Promień", 35-959 Rzeszów, ul.Akademicka 1**

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Malowanie świetlicy oraz siłowni w DS "Promień" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie	
1	DS. Promień. Malowanie świetlicy - pom. nr 21	
2	DS. Promień. Malowanie pomieszczenia siłowni nr 22	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Malowanie świetlicy oraz siłowni w DS "Promień" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Malowanie świetlicy oraz siłowni w DS "Promień" Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie					
1	Element	DS. Promień. Malowanie świetlicy - pom. nr 21					
1.1	KNR 1323/501/6 analogia	Zeskrobanie starych tynków - likwidacja lamperii z wykonaniem nowych tynków z naprawą starego podłoża	m2		25,91		
		Wyliczenie ilości robót:					
		powierzchnia lamperii - okna $(6,50*2+5,45)*1,70-(2,10*5,20)/2$			25,91		
				RAZEM:	25,91		
		Robocizna razem		1,3626	35,31		
		Materiały					
		Zaprawa szpachlowa cementowa, biała	m3	0,007	0,18		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,1028	2,66		
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		35,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		sufit $6,50*5,45$			35,43		
				RAZEM:	35,4		
		Robocizna razem		0,06	2,12		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,21	3,72		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,002	0,07		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11		
1.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		55,7		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany+ściana korytarzowa/potrącenie $(6,50+5,45)*2*2,90-(2,10*5,20)+(2,10*2+5,20)*0,10-(1,50*2,00)-(6,50*2+5,45)*1,70+4,00*(2,90-1,70)+25,91$			55,68		
				RAZEM:	55,7		
		Robocizna razem		0,08	4,46		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	0,22	6,13		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,002	0,11		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,17		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		65,2		
		Robocizna razem		0,095	6,19		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	19,56		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, np. farbą matową akrylową - analogia	m2		35,4		
		Robocizna razem		0,119	4,21		
		Materiały					
		Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna np. Fassadenfarbe "S", firmy Feidal	dm3	0,298	10,55		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, np. farbą matową akrylową - analogia	m2		55,7		
		Robocizna razem		0,119	6,63		
		Materiały					
		Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna np. Fassadenfarbe "S", firmy Feidal	dm3	0,286	15,93		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNR 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowe, 2-krotne	m		15,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	5,00*3					15,00	
						RAZEM:	15,0
		Robocizna razem		0,31	4,65		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,008	0,12		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,018	0,27		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,24		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,28	4,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m		11,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
	(2,90+3,00)*2					11,80	
						RAZEM:	11,8
		Robocizna razem		0,15	1,77		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,04		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,18		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.9	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		35,4		
		Robocizna razem		0,057	2,02		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	12,64		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2	Element	DS. Promień. Malowanie pomieszczenia siłowni nr 22					
2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - tynk mozaikowy; wsp. do R=1,4	m2		25,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
	przyjęto 50% pow. ścian ((6,50+5,45)*2*2,90-(2,10*5,20)-(3,00*2,40))*0,5					25,60	
						RAZEM:	25,6
		Robocizna razem		0,092	2,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufit, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		35,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	6,50*5,45			35,43		
				RAZEM:	35,4		
	Robocizna razem			0,06	2,12		
	Materiały						
	Preparat gruntujący - hydrofobizujący		dm3	0,21	3,72		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t		m-g	0,002	0,07		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	0,11		
2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie, wsp. do M=0,5 - analogia R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m2		24,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściany/potrącenie okna, drzwi, lamperia	$((6,5+5,45)*2*2,9-(5,2*2,1)-(3*2,4))-((6,5+5,45)*2*1,7-(5,2*1,7)-(3*1,7))$			24,50		
				RAZEM:	24,5		
	Robocizna razem			0,08	1,96		
	Materiały						
	Preparat gruntujący - hydrofobizujący		dm3	0,22	2,70		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t		m-g	0,002	0,05		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,003	0,07		
2.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany i sufit	m2		86,6		
	Wyliczenie ilości robót:						
		35,4+51,2			86,60		
				RAZEM:	86,6		
	Robocizna razem			0,095	8,23		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy		kg	0,3	25,98		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
2.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - sufitu i ścian, w kolorze jasnym ustalonym z użytkownikiem, np. farbą matową akrylową ; analogia	m2		59,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	sufit	35,4			35,40		
	ściany ; potrącenie lamperii	24,51			24,51		
				RAZEM:	59,9		
	Robocizna razem			0,1756	10,52		
	Materiały						
	Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna np. Fassadenfarbe "S", firmy Feidal		dm3	0,276	16,53		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0003	0,02		
2.6	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie	m2		26,7		
	Wyliczenie ilości robót:						
	22,	$(6,5+5,45)*2*1,7-(5,2*1,7)-(3*1,7)$			26,69		
				RAZEM:	26,7		
	Robocizna razem			0,3281	8,76		
	Materiały						
	Farba olejna do gruntowania		dm3	0,149	3,98		
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm3	0,111	2,96		
	Grunt pokostowy		dm3	0,18	4,81		
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych		dm3	0,0599	1,60		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0008	0,02		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowe, 2-krotne	m		15,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,00*3			15,00		
				RAZEM:	15,0		
		Robocizna razem		0,31	4,65		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,008	0,12		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,018	0,27		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,24		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,28	4,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.8	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m		11,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,90+3,00)*2			11,80		
				RAZEM:	11,8		
		Robocizna razem		0,15	1,77		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,04		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,18		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.9	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		35,4		
		Robocizna razem		0,057	2,02		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	12,64		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Robocizna razem	r-g	109,75	13,00	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			109,75		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	0,32		
2.	Farba akrylowa (lateksowa), kolor jasny, matowa, zmywalna	dm3	43,01		
3.	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,52		
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,80		
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	25,28		
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	45,54		
7.	Grunt pokostowy	dm3	4,81		
8.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	13,12		
9.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	16,27		
10.	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych	dm3	1,60		
11.	Zaprawa szpachlowa cementowa, biała	m3	0,18		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,50		
2.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,30		
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,66		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			3,46		