

Przedmiar robót

Remont klatki schodowej w budynku bursy przy ul. Rzeźniczej w Krakowie

Lokalizacja: **Aleja Marszałka Ferdinanda Focha 39, 30-119 Kraków**

Inwestor: **Bursa Szkolnictwa Ponadpodstawowego nr 1, Aleja Marszałka Ferdinanda Focha 39, 30-119 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont klatki schodowej w budynku bursy przy ul. Rzeźniczej w Krakowie		
1	Element	Prace remontowe na klatce schodowej		
1.1	KNR 401/707/2 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obmurowanych końcach belek stropowych - prace naprawcze tynków, lokalne	szt	32
1.2	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity	8,95*3,30*5*1,1	162,442500	
	ściany	(8,95*2+3,3*2)*(2,41+5*0,15+3,3+3,3+3,3+4,6)*1,1	475,937000	
		RAZEM:	638,379500	m2 638,380
1.3	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	638,380	638,380000	
		RAZEM:	638,380000	m2 638,380
1.4	KNRW 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		638,38*0,05	31,919000	
		RAZEM:	31,919000	m2 31,919
1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie sufitów pod malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity	8,95*3,30*5*1,1	162,442500	
		RAZEM:	162,442500	m2 162,44
1.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - malowanie sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity	8,95*3,30*5*1,1	162,442500	
		RAZEM:	162,442500	m2 162,44
1.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie ścian pod malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(8,95*2+3,3*2)*(2,41+5*0,15+3,3+3,3+3,3+4,6)*1,1	475,937000	
		RAZEM:	475,937000	m2 475,937
1.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - malowanie ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(8,95*2+3,3*2)*(2,41+5*0,15+3,3+3,3+3,3+4,6)*1,1	475,937000	
		RAZEM:	475,937000	m2 475,937
1.9	KNNRW 3/1004/1	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany bez szpachlowania, 1-krotne - ANALOGIA, Malowanie farbą bezbarwną lamperi o wys. 1,5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(8,95*2+3,3*2)*5*1,5*1,1	202,125000	
		RAZEM:	202,125000	m2 202,125
1.10	KNR 1901/1310/11	Usunięcie starej farby olejnej, opalanie, podokienniki i inne drobne elementy, powierzchnia do 0,75 m2 - ANALOGIA, odmalowanie parapetów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
1.11	KNRW 401/1209/12 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienników i innych elementów, do 0,75 m2, 2-krotne - ANALOGIA, odmalowanie parapetów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
1.12	KNP 2/1313/1 (1)	Malowanie farbą olejną balustrad i krat: balustrady schodowe, balkonowe i kraty okienne proste, oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m2	3
1.13	KNP 2/1313/1 (2)	Malowanie farbą olejną balustrad i krat: balustrady schodowe, balkonowe i kraty okienne proste, malowanie pędzlami pierwszy raz	m2	3
1.14	KNP 2/1313/1 (3)	Malowanie farbą olejną balustrad i krat: balustrady schodowe, balkonowe i kraty okienne proste, malowanie pędzlami drugi raz	m2	3
1.15	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	60

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.16	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wynajem rusztowań		kpl	1,000
1.17	KNRW 202/16	Rusztowanie rurowe wewnętrzne wysokość do 6m 100m2 - 1,00 kpl			
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania:				
	1.1 KNR 401/707/2 (1)	21,76			
	1.2 KNR 401/1204/8	60,6461			
	1.3 KNRW 401/1202/9	58,73096			
	1.4 KNRW 401/1202/7	12,16114			
	1.5 NNRNKB 202/1134/1 (1)	9,7464			
	1.6 KNR 202/1505/1	22,5954			
	1.7 NNRNKB 202/1134/2 (1)	38,07496			
	1.8 KNR 202/1505/1	66,20284			
	1.9 KNNRW 3/1004/1	60,23325			
	Razem (r-g)		350,151		
	S=1 W=0,84 P=1,50				
Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 350,151/(1*0,84)*1,50 = 625,27		m-g	625,27		