

Przedmiar robót

Nazwa: **Remont korytarza szkolnego na P. I**
Lokalizacja: **ul. Kamińskiego 49**
30-644 Kraków
Nazwy i kody CPV: **45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie**
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej
Zamawiający: **Zespół Szkół Elektrycznych nr 1**
im. Powstańców Śląskich w Krakowie
ul. Kamińskiego 49
30-644 Kraków

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztyorys	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej Remont korytarza szkolnego na P. I			
1	Grupa	Malowanie korytarza P.I			
	Obliczenie:				
		(25,9*2+2,65*2)*3,05		174,155000	
		RAZEM:		174,155000	
1.1	Element	Prace wstępne			
	Obliczenie:				
		25,90*2,65		68,635000	
	wnęki drzwi	1,16*0,32*5		1,856000	
	portal	1,73*0,42		0,726600	
		RAZEM:		71,217600	
1.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
	Obliczenie:				
		71,22		71,220000	
		RAZEM:		71,220000	m2
1.1.2	KNRW 202/923/1	Oslony okien, drzwi folią polietylenową			
	Obliczenie:				
	drzwi	1,05*2,05*4		8,610000	
		RAZEM:		8,610000	m2
1.1.3	KNRW 202/923/1	Odcięcie korytarza od klatki schodowej przesłonami z foli			
	Obliczenie:				
		1,73*2,07		3,581100	
		RAZEM:		3,581100	m2
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Zdjęcie i ponowny gablot ogłoszeniowych			
			kpl	3,00	
1.2	Element	Wykonanie etarzu wentylacji			
1.2.1	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych			
			szt	4,00	
1.2.2	KNRW 401/325/1 (2)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/4 cegły			
			szt	4,00	
1.2.3	KNRW 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii IIIzamurowanej powierzchni			
			szt	4,00	
1.2.4	KNRW 401/1204/2	Malowanie ścian klasy ścieralności farb: I – farby odporne na szorowanie na mokro,			
	Obliczenie:				
		4*1		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	m2
1.2.5	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły			
			szt	4,00	
1.2.6	KNRW 217/114/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, siro fi160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		0,08*2*3,14*2,65*2		2,662720	
		RAZEM:		2,662720	m2
1.2.7	KNR 34/304/1	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matami z wełny z folią aluminiową			
	Obliczenie:				
		2,66		2,660000	
		RAZEM:		2,660000	m2
1.2.8	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01			
	Obliczenie:				
		0,22*3*2,65*2		3,498000	
		RAZEM:		3,498000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
1.3	Element	Malowanie ścian /zamiana lamperi na farbę odporną na szorowanie			
	Obliczenie:				
		174.16*2,0/3,05		114,203279	
		-1,05*2,05*9+(1,15*2,05*0,32*5)		-15,600500	
		RAZEM:		98,602779	
1.3.1	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian			
	Obliczenie:				
		98.60*1,8/2,0		88,740000	
		RAZEM:	m2	88,74	
1.3.2	KNRW 401/711/7 (2)	Odbicie i uzupełnienie odspojonych tynków wewnętrznych /do 2% powierzchni			
	Obliczenie:				
		98.60*0,02		1,972000	
		RAZEM:	m2	1,97	
1.3.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach			
	Obliczenie:				
		98.60		98,600000	
		RAZEM:	m2	98,60	
1.3.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży			
	Obliczenie:				
		98.60		98,600000	
		RAZEM:	m2	98,60	
1.3.5	KNRW 401/1204/2	Malowanie ścian klasy ścieralności farb: I – farby odporne na szorowanie na mokro,			
	Obliczenie:				
		98.60		98,600000	
		RAZEM:	m2	98,60	
1.3.6	KNRW 202/1509/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne tynków malowanych wewnętrznych. Lakier zabezpieczający przed uszkodzeniami i zabrudzeniami.			
	Obliczenie:				
		98.60		98,600000	
		RAZEM:	m2	98,60	
1.4	Element	Malowanie ścian /zamiana farby na farbę trudnozmywalną			
	Obliczenie:				
		174.16*1,05/3,05		59,956721	
		RAZEM:		59,956721	
1.4.1	KNRW 401/711/7 (2)	Odbicie i uzupełnienie odspojonych tynków wewnętrznych /do 2% powierzchni			
	Obliczenie:				
		98.60*0,02		1,972000	
		RAZEM:	m2	1,97	
1.4.2	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach			
	Obliczenie:				
		59.96		59,960000	
		RAZEM:	m2	59,96	
1.4.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży			
	Obliczenie:				
		59.96		59,960000	
		RAZEM:	m2	59,96	
1.4.4	KNRW 401/1204/2	Malowanie ścian klasy ścieralności farb: I – farby odporne na szorowanie na mokro,			
	Obliczenie:				
		59.96		59,960000	
		RAZEM:	m2	59,96	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
1.5	Element	Sufity			
	Obliczenie:				
		25,90*2,65		68,635000	
		RAZEM:		68,635000	
1.5.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm			
	Obliczenie:				
		68.64		68,640000	
		RAZEM:		68,640000	m2
				68,64	
1.6	Element	Pozostałe			
1.6.1	KNRW 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, drzwiczki szafek			
	Obliczenie:				
		0,44*0,67		0,294800	
		RAZEM:		0,294800	m2
				0,29	
1.6.2	KNNRW 9/401/1 (1)	Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	2,00	
1.6.3	KNNRW 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	5,00	
1.6.4	KNNRW 5/103/2	Rury winidurkowe układane N.T., podłoże betonowe, rura Fi 28 mm			
	Obliczenie:				
		5.00*1,5		7,500000	
		RAZEM:		7,500000	m
				7,50	
1.6.5	KNNRW 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, oprawy LED 60x60 do sufitu podwieszanego, min. 45W, min. 3700lm	kpl	5,00	