

Przedmiar robót

Kontynuacja wymiany okien

Budowa: **Szkoła Podstawowa nr 91 os. Handlowe 4**

Inwestor: **Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kontynuacja wymiany okien					
1	Wymiana stolarki okiennej o wym. 1,84x2,24m z nawiewn (nakład na 1 okno)					
1.1	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach (klamki górnych skrzydeł obniżone, szkło bezp od wewnątrz, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U=1,1[W/m ² *K]; nawiewnik okienny higrosterowlany) rys. zał nr 1	m2		4,12		
	Robocizna					
	Monter grupa II	r-g	3,68	15,16		
	Materiały					
	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	4,12		
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	18,13		
	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,03		
	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,21		
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	7,58		
	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT'29"	kg	3,31	13,64		
	Sprzęt					
	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,16		
	Środek transportowy (1) (S= 4,000)	m-g	0,06	0,99		
1.2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		0,46		
	Robocizna					
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,04		
	Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	0,50		
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,01		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,07		
1.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m		6,32		
	Robocizna					
	Robotnicy grupa I	r-g	0,22	1,39		
	Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,25		
	Tynkarze grupa III	r-g	0,49	3,10		
	Materiały					
	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,01		
	Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,04		
	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	1,7	10,74		
	Woda przemysłowa	m3	0,0017	0,01		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	Sprzęt					
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,13		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,06		
1.4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		1,64		
	Robocizna					
	Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,16		
	Materiały					
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,49		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		1,64		
	Robocizna					
	Malarze grupa II	r-g	0,119	0,20		
	Materiały					
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,47		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, elewacje - beton	m2		1,26		
	Robocizna					
	Malarze grupa II	r-g	0,089	0,11		
	Materiały					
	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych biała	dm3	0,212	0,27		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		0,46		
	Robocizna					
	Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,29		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,33		
	Materiały					
	Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5' mm	m2	1,23	0,57		
	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	7,91		
	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001			
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,008			
1.8	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,3		
	Robocizna					
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,26		
	Sprzęt					
	Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,5	0,15		
1.9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3		0,3		
	Sprzęt					
	Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,02	0,01		
1.10	opłata za składowisko	m3		0,3		
	Materiały		1	0,30		