

Przedmiar robót

Wymiana drzwi głównych wiatrołapowych , wymiana wylazu dachowego.

Obiekt lub rodzaj robót: **Przedszkole nr 138**

Lokalizacja: **Kraków ul.Krowoderskich Zuchów 15 A.**

Inwestor: **ZEO - Kraków ul. Ułanów 9.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Wymiana drzwi głównych wiatrołapowych , wymiana wyłazu dachowego.					
1	Element	Wymiana wyłazu dachowego					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż nowego- systemowego wyłazu dachowego, wraz z obróbką i uszczelnieniem.	kpl		1,00		
		Materiały wymiana wyłazu dachowego.	kpl	1	1,00000		
2	Element	Wymiana drzwi wiatrołapowych					
2.1	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych drewnianych wraz z drzwiami R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m2		8,50		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,55	0,88000		
		Materiały Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m3 m3 kg	0,005 0,003 0,16	0,00500 0,00300 0,16000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2.2	KNNR 7/703/2	Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, do 10`m2 - Scianka wiatrołapowa wewnętrzna zprofilu PCV wysokoudarowego wielokomorowego , z podwójnymi drzwiami wejściowymi o szer. 90 cm., w tym jedne blokowane ,z samozamykaczem oraz szybami bezpiecznymi ,jak również z zamkiem elektromagnetycznym i zamykanym na klucz.Zamiast klamek przewiduje sie antaby dwustronne.Podział zgodnie z załącznikiem nr.1.	m2		8,50		
		Robocizna Robotnicy	r-g	3,31	3,31000		
		Materiały Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Pianka poliuretanowa Kolki rozporowe plastikowe Samozamykacz do drzwi typowych Zamek magnetyczny (rygiel) do bramy lub drzwi antaba Farba emulsyjna nawierzchniowa	m2 kg kg szt szt szt szt dm3	1 0,11 0,07 4 1 1 2 0,18	1,00000 0,11000 0,07000 4,00000 1,00000 1,00000 2,00000 0,18000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,03 0,06	0,03000 0,06000		
2.3	KNRW 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach itp, szerokość do 30`cm	m		10,00		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,44	0,44000		
		Materiały Cement portlandzki zwykły z dodatkami. Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw	t kg m3	0,0016 2 0,008	0,00160 2,00000 0,00800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g m-g	0,02 0,02	0,02000 0,02000		
2.4	KNKRB 3/605/4	Odmalowanie tynków, farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni - pasów obrobionych ścian. R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m2		10,00		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,152	0,24320		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3 kg	0,29 0,6	0,29000 0,60000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.5	Kalk. ind.	Usunięcie i odwóz elem. z rozbiórek wraz z opłatami. Razem pozycja (z narzutami)	mp	1	0,90 1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.6	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż elektrozamka	szt		1,00		
		Materiały Demontaż i ponowny montaż elektrozamka.	szt.	1	1,00000		

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robocizna	r-g	14,312		
2.	Robotnicy	r-g	28,135		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			42,447		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	antaba	szt	17		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,0425		
3.	Cement portlandzki zwykły z dodatkami.	t	0,016		
4.	Demontaż i ponowny montaż elektrozamka.	szt.	1		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,0255		
6.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	4,43		
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,36		
8.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	34		
9.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,935		
10.	Pianka poliuretanowa	kg	0,595		
11.	Piasek do zapraw	m3	0,08		
12.	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami	m2	8,5		
13.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	8,5		
14.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	6		
15.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	20		
16.	wymiana wylazu dachowego.	kpl	1		
17.	Zamek magnetyczny (rygiel) do bramy lub drzwi	szt	8,5		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,2		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,51		
3.	Wyciąg	m-g	0,455		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			1,165		