

Przedmiar robót

Szkoła Podstawowa nr 149 w Krakowie ulicy Bujaka 15

Budowa: **Wymiana stolarki okiennej-kontynuacja**

Inwestor: **MCOO w Krakowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Szkoła Podstawowa nr 149 w Krakowie ulicy Bujaka 15							
1 Okna 2,06mx3,14mx6szt							
1.1 KNR 401/1111/1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana							
							38,81 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	6,99				
Szklarze grupa II	r-g	0,19	7,37				
1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie podokienników. z blachy nie nadającej się do użytku							
							3,71 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,11				
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2							
							38,81 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	20,18				
1.4 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV wysoko udarowego, 6-cio komorowe wsp. przenikania ciepła dla całego okna U=1,1W/m2k, z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, białe, pakiet trzyszybowy, osadzanie na kotwach , o wym. 2,06mx3,14mx6szt /ramy okienne wzmocnione profilem stalowym ocynkowanym/							
							38,81 m2
Monter grupa II	r-g	2,86	111,00				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	38,81				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	170,76				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	9,70				
Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,05	1,94				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,07				
Sucha zaprawa tynkarska	kg	3,31	128,46				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	1,55				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	2,33				
1.5 Kalkulacja indywidualna Nawiewniki higrosterowalne							
							3,00 szt
Nawiewniki okienne higrosterowalne z montażem	szt	1	3,00				
1.6 KNRW 202/921/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							3,71 m2
Robotnicy	r-g	1,168	4,33				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,10				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,143	0,53				
1.7 KNR 401/312/1 Uzupełnienie gładzi cementowej na szpaletach							
							15,01 m
Murarze grupa II	r-g	0,15	2,25				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,90				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00302	0,05				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	0,12				
Woda z rurociągów	m3	0,003	0,05				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,30				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,02	0,30				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 NNRNKB 202/541/2							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm							3,71 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	2,37				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	2,63				
Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	4,56				
Wkręty stalowe samogwintujące M5,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,172	0,64				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,03				
1.9 KNR 401/1204/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							4,50 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,43				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.10 KNR 401/1204/4							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton							4,50 m2
Malarze grupa II	r-g	0,159	0,72				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,347	1,56				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/108/9							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km							1,55 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	2,15				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	1,12				
1.12 KNR 401/108/10							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km							1,55 m3
					krotność = 10		
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,31				
1.13 Kalkulacja indywidualna							
Opłata za wysypisko							1,55 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	1,55				
2 Okna 2,33mx1,96mx1szt							
2.1 KNR 401/1111/1							
Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana							4,57 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,82				
Szklarze grupa II	r-g	0,19	0,87				
2.2 KNR 401/535/8							
Rozebranie podokienników. z blachy nie nadającej się do użytku							0,70 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,21				
2.3 KNR 401/354/5							
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2							4,57 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,38				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.4 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV wysoko udatowego, 6-cio komorowe wsp. przenikania ciepła dla całego okna U=1,1W/m2k, z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, białe, pakiet trzyszybowy, osadzanie na kotwach , o wym. 2,33mx1,96mx1szt /ramy okienne wzmocnione profilem stalowym ocynkowanym/							
							4,57 m2
Montergrupa II	r-g	2,86	13,07				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	4,57				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	20,11				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,14				
Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,05	0,23				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,01				
Sucha zaprawa tynkarska	kg	3,31	15,13				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,18				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,27				
2.5 Kalkulacja indywidualna Nawiewniki higrosterowalne							
							1,00 szt
Nawiewniki okienne higrosterowalne z montażem	szt	1	1,00				
2.6 KNRW 202/921/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							0,70 m2
Robotnicy	r-g	1,168	0,82				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,143	0,10				
2.7 KNR 401/312/1 Uzupełnienie gładzi cementowej na szpaletach							
							2,33 m
Murarze grupa II	r-g	0,15	0,35				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,14				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00302	0,01				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	0,02				
Woda z rurociągów	m3	0,003	0,01				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,05				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,02	0,05				
2.8 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm							
							0,70 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,45				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,50				
Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	0,86				
Wkręty stalowe samogwintujące M5,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,172	0,12				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,01				
2.9 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
							2,19 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,21				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.10 KNR 401/1204/4 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton							
							2,19 m2
Malarze grupa II	r-g	0,159	0,35				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,347	0,76				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km							0,20 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	0,28				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,14				
2.12 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km							0,20 m3
					krotność = 10		
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,04				
2.13 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko							0,20 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	0,20				