

Przedmiar robót

Szkoła Podstawowa nr 162 w Krakowie przy ulicy Stojałowskiego 31

Budowa: **Wymiana stolarki okiennej**

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 162 w Krakowie przy ulicy Stojalowskiego 31							
1 Wymiana okna wym.							
1.1 KNR 401/1111/1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana							
							172,22 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	30,99960				
Szklarze grupa II	r-g	0,19	32,72180				
1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							30,26 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	9,07800				
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2							
							172,22 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	89,55440				
1.4 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5`m2, osadzanie na kotwa , profil klasy A ze ścianką gr. 3mm,współczynk Uw=1,1Wm2K,zbrojenie skrzydła o gr. 1,75mm,głębokosc zabudowy 82mm,o wym. 2,32mx2,0mx11szt, 2,32mx2,32mx5szt, 2,32mx0,82mx4szt, 1,12mx0,82mx4szt, 1,75mx1,72mx3szt, 1,72mx0m85mx4szt, 0,82mx0,82mx4szt, 2,3mx1,9mx6szt, 0,85mx0,8mx4szt							
							135,69 m2
Monter grupa II	r-g	2,86	388,07340				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	135,69000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	597,03600				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	33,92250				
Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,05	6,78450				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,24967				
Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	3,31	449,13390				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	5,42760				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	8,14140				
1.5 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5`m2, osadzanie na kotwa ,szyba bezpieczna, profil klasy A ze ścianką gr. 3mm,współczynk Uw=1,1Wm2K,zbrojenie skrzydła o gr. 1,75mm,głębokosc zabudowy 82mm,o wym. 4,41mx1,99m,0,87mx0,88m z drzwiami balkonowymi -2szt- klamek obniżonych w 1/3,patio							
							18,99 m2
Monter grupa II	r-g	2,86	54,31140				
Okna i drzwi balkonowe PVC.	m2	1	18,99000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	83,55600				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	4,74750				
Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,05	0,94950				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,03494				
Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	3,31	62,85690				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,75960				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,13940				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNR 19/1023/11(1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwa, szyba bezpieczna, profil klasy A ze ścianką gr. 3mm, współczynnik Uw=1,1Wm2K, zbrojenie skrzydła o gr. 1,75mm, głębokosc zabudowy 82mm, o wym. 4,38mx1,99mx2szt, - klamek obniżonych w 1/3, patio							
							17,55 m2
Monter grupa II	r-g	2,86	50,19300				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	17,55000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	77,22000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	4,38750				
Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,05	0,87750				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,03229				
Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	3,31	58,09050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,70200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,05300				
1.7 Kalkulacja indywidualna Nawiewniki higrosterowalne							
							24 szt
Nawiewniki okienne higrosterowalne z montażem	szt	1	24,00000				
1.8 KNR 401/312/1 Uzupełnienie gładzi cementowej na szpaletach							
							282,08 m
Murarze grupa II	r-g	0,15	42,31200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	16,92480				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00302	0,85188				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	2,25664				
Woda	m3	0,003	0,84624				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	5,64160				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	5,64160				
1.9 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm							
							30,26 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	19,36640				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	21,48460				
Blacha stalowa falista powlekana o grubości 0,50 mm	m2	1,23	37,21980				
Wkręty stalowe samogwintujące M5,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,172	5,20472				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,03026				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,24208				
1.10 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
							70,52 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	6,69940				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,02116				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							56,42 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	6,71398				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała (-Mp)	dm3	0,286	16,13612				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12 KNR 401/1204/4 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton							
							70,52 m2
Malarze grupa II	r-g	0,159	11,21268				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała (-Mp)	dm3	0,347	24,47044				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.13 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km							5,23 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	7,26970				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	3,76560				
1.14 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km							5,23 m3
					krotność = 8		
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,83680				
1.15 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko							5,23 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	5,23000				