

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Wymiana częściowa stolarki okiennej w budynku Miejskiej Szkoły Podstawowej nr 6 przy ul. Stefana Batorego 7 w Knuruwie

Data: 18-04-09

Budowa: Część: Architektoniczno-budowlana

Kody CPV: 45214210-5 - Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

Obiekt: ul. Stefana Batorego 7
44-194 Knurów

Zamawiający: Miejska Szkoła Podstawowa nr 6
im. Królowej Jadwigi w Knuruwie
ul. Stefana Batorego 5,
44-194 Knurów

Jednostka opracowująca kosztorys: PPU MIBUD Usługi Dla Budownictwa,
ul. Andersena 30/6,
44-100 Gliwice

Kosztorys opracowali:

Wykonał: mgr inż. Ireneusz Fastnacht ,

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i demontaże				
1 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, stalowych krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2, kraty do dyspozycji Zamawiającego	118,729		m2
2 KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych z lastryko	216,290		m
3 KNR 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych, rama drewniana	443,087		m2
4 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	437,790		m2
5 KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2	6,000		szt
6 KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30·cm	465,970		m
7 KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km, całkowita odległość 10·km	35,941		m3
8 KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km, dalsze 9·km	35,941	9,00	m3
9	Kalk. ind. - Opłata za utylizację szkła	8,862		m3
10	Kalk. ind. - Opłata za składowisko gruzu	27,079		m3
2 Stolarka okienna z robotami towarzyszącymi				
11 KNR 19/1022/11 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach, klamki z zamkiem - okno P-4	397,291		m2
12 KNR 19/1022/11 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach, klamki z zamkiem - okno P-7	34,199		m2
13 KNR 19/1022/10 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach, klamki z zamkiem - okno P-1	6,300		m2
14 KNR 19/1022/8 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach, klamki z zamkiem - okno P-2	4,813		m2
15 KNR 19/1022/5 (1)	Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach, klamki z zamkiem - okno P-3	0,484		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
16 KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)		116,493		m2
17 ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe preparatem pod gładź gipsowa		116,493		m2
18 KNR 202/2009/5	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; ościeża		116,493		m2
19 ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe preparatem pod malowanie		116,493		m2
20 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, kolor biały		116,493		m2
21 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety wewnętrzne z komorowego PCV głębokości 20·cm, kolor biały, długość 395·cm		47,000		szt
22 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety wewnętrzne z komorowego PCV głębokości 20·cm, kolor biały, długość 197·cm		8,000		szt
23 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety wewnętrzne z komorowego PCV głębokości 20·cm, kolor biały, długość 175·cm		8,000		szt
24 KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m, parapety wewnętrzne z komorowego PCV głębokości 20·cm, kolor biały, długość 88·cm		1,000		szt

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Malarze grupa II	r-g	12,61619
Monter grupa II	r-g	544,67706
Monter płyt gipsowych II	r-g	25,47702
Monter płyt gipsowych III	r-g	25,47702
Murarze grupa II	r-g	104,79
Robotnicy grupa I	r-g	857,9893
Robotnicy grupa II	r-g	10,48437
Szklarze grupa II	r-g	84,18653
Tynkarze grupa III	r-g	102,51384
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		1 768,2113

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,60576
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	33,67813
Gips budowlany szpachlowy	kg	412,38522
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	1 971,1507
Okno z PCV rozwierane, dwudzielne o wymiarach 88x55·cm, klamki z zamkiem	szt	1
Okno z PCV rozwierane, dwudzielne o wymiarach 175x55·cm, klamki z zamkiem	szt	4,99999
Okno z PCV rozwierane, dwudzielne o wymiarach 175x120·cm, klamki z zamkiem	szt	3
Okno z PCV rozwierane, dwudzielne o wymiarach 197x217·cm, klamki z zamkiem	szt	7,99983
Okno z PCV rozwierane, dwudzielne o wymiarach 395x214·cm, klamki z zamkiem	szt	46,99953
Parapety wewnętrzne z komorowego PCV długości 88·cm i szerokości 20·cm, kolor biały	szt	1
Parapety wewnętrzne z komorowego PCV długości 175·cm i szerokości 20·cm, kolor biały	szt	8
Parapety wewnętrzne z komorowego PCV długości 197·cm i szerokości 20·cm, kolor biały	szt	8
Parapety wewnętrzne z komorowego PCV długości 395·cm i szerokości 20·cm, kolor biały	szt	47
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	111,47136
Piasek	m3	3,09871
Preparat gruntujący	dm3	51,25692
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	768,8538
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,828

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm ³	m-g	4,65972
Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	0,46597
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	27,71521
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	23,64918
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	33,38694
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		89,87702

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Roboty rozbiórkowe i demontaże	
2 Stolarka okienna z robotami towarzyszącymi	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	