Przedmiar robót

Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej w budynku Publicznej Szkole Podstawowej w Hucisku

Budowa:	Publiczna Szkoła Podstawowa w Hucisku
Kody CPV:	45000000-7 Roboty budowlane
	45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
	45442100-8 Roboty malarskie
Obiekt/Rodzaj robót:	Roboty budowlane
Lokalizacja:	Dz. nr ewid. 205/1, obr. 0005 – Hucisko, jednostka ewid. 181201_2 Harasiuki
	Identyfikator działki: 181201_2.0005.205/1
Zamawiający:	Gmina Harasiuki, ul. Długa 11, 37-413 Harasiuki

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1 Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej					
1.1 KNR 19/928/3 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0˙m2, O4, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, kolor biały					
O4	1,15*0,6	= 0,690000			
	Ogółem:	0,690	0,690		m2
1.2 KNR 19/928/5 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0˙m2, O5, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, kolor biały					
O5	0,9*0,9*2	= 1,620000			
	Ogółem:	1,620	1,620		m2
1.3 KNR 19/928/4 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0˙m2, O7, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, kolor biały					
O7	1,35*0,75*2	= 2,025000			
	Ogółem:	2,025	2,025		m2
1.4 KNR 19/928/9 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0˙m2, O3, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, kolor biały					
O3	1,0*1,6*2	= 3,200000			
	Ogółem:	3,200	3,200		m2
1.5 KNR 19/928/10 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5˙m2, O8, O10, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, kolor biały					
O8	1,35*1,5*2	= 4,050000			
O10	1,7*1,45	= 2,465000			
	Ogółem:	6,515	6,515		m2
1.6 KNR 19/928/11 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 2,5˙m2, O1, O2, O6, O9, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, kolor biały					
O1	1,8*1,6*3	= 8,640000			
O2	2,1*1,6*8	= 26,880000			
O6	1,8*1,5*3	= 8,100000			
O9	2,15*1,5*12	= 38,700000			
	Ogółem:	82,320	82,320		m2
1.7 Kalkulacja indywidualna Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien			96,370		m2
1.8 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, parapetów wewnętrznych (konglomerat), wykucie ze szczególną ostrożnością - parapety do ponownego wykorzystanie, R=1,3			65,800		m
1.9 KNR 1901/934/7 P.a. - Oczyszczenie parapetów z konglomeratu, z rozbiórki					
	65,8*0,3	= 19,740000			
	Ogółem:	19,740	19,740		m2
1.10 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z konglomeratu, do 1,5 m			9,000		szt
1.11 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z konglomeratu, ponad 1,5 m			27,000		szt
1.12 KNR 401/1202/8 Zeskrobanie i zmycie starej farby, ościeża					
	169,6*0,25	= 42,400000			
	Ogółem:	42,400	42,400		m2
1.13 KNR 401/708/2 (1) Uzupełnienie ubytków tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (w miejscach wymiany okien), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25˙cm, przyjęto 20% pow					
	42,4*0,2	= 8,480000			
	Ogółem:	8,480	8,480		m
1.14 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni ościeży z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku					
	169,6*0,25	= 42,400000			
	Ogółem:	42,400	42,400		m2
1.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			42,400		m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	5,04560		
2.	Monter grupa II	r-g	207,93470		
3.	Murarze grupa II	r-g	86,67000		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	96,78440		
5.	Robotnicy grupa II	r-g	0,33920		
6.	Tynkarze grupa III	r-g	4,15520		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		400,92910		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01102		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	295,11000		
3.	Farba emulsyjna wewnętrzna	dm3	12,12640		
4.	Gips budowlany szpachlowy	kg	12,72000		
5.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	449,44785		
6.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,93280		
7.	Okna PVC, kolor biały, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, O1,O2,O6,O9	m2	82,32000		
8.	Okna PVC, kolor biały, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, O3	m2	3,20000		
9.	Okna PVC, kolor biały, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, O4	m2	0,69000		
10.	Okna PVC, kolor biały, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, O5	m2	1,62000		
11.	Okna PVC, kolor biały, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, O7	m2	2,02500		
12.	Okna PVC, kolor biały, pakiet trzyszybowy o Umax < 0,9 W/m2K, O8,010	m2	6,51500		
13.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	25,09580		
14.	Piasek do zapraw	m3	0,85522		
15.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,01018		
16.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	37,31200		
17.	Woda	m3	0,38342		
18.	Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien	m2	96,37000		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,51960		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	5,78910		
3.	Wyciąg	m-g	3,93015		
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	7,10480		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		18,34365		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej	
Suma elementów kosztorysu	
Razem Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej w budynku Publicznej Szkole Podstawowej w Hucisku:	
Razem wartość kosztorysu netto:	