

Przedmiar

Wymiana stolarki okiennej w Dużej Sali Gimnastycznej Zespołu Szkół Budowlanych im. K. Wielkiego w Szczecinie ul. Unisławy 32/33

Data: 2010-05-15

Budowa: Zespołu Szkół Budowlanych im. K. Wielkiego w Szczecinie ul. Unisławy 32/33

Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

Obiekt: Duża Sala Gimnastyczna - stolarka okienna

Zamawiający: Zespół Szkół Budowlanych im. K. Wielkiego w Szczecinie ul. Unisławy 32/33

Kosztorys opracowali:

mgr inż. M. Wojtaszak,

Opis

Zakres prac:

- wykucie istniejącej drewnianej stolarki okiennej i wstawienie nowych - okien PCV szklone szkłem termoizolacyjnym wraz z obróbką ościeży i malowaniem
- rozbiórka parapetów zewnętrznych z blachy i wstawienie nowych z blachy ocynkowanej

Powierzchnia okien do wymiany: 231,75 m²

UWAGA!

Wymiary okien i typ należy sprawdzić na budowie.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 45100000-8 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA, ROBOTY ZIEMNE 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewn. (anal.) parapety zewn. $0,30 \cdot (2,77 \cdot 10 + 2,77 \cdot 1 + 2,42 \cdot 8 + 2,20 \cdot 1)$ = <u>15,609</u> 15,609	15,61		m2
2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 duża sala gimnastyczna $6 \cdot 2,67 \cdot 6,84 + 4 \cdot 2,67 \cdot 6,84 + 1 \cdot 2,67 \cdot 5,70 + 8 \cdot 2,32 \cdot 1,7 + 1 \cdot 2,10 \cdot 1,12$ = <u>231,751</u> 231,751	231,75		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ 45421132-8 Instalowanie okien			
3 KNR 19/1023/11 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia sześciorzędowe (pięć rzędów stałe z podziałem pionowym na 2 cz. jeden rząd okno uchylne i uchylno-rozwierane, dwudzielne, osadzanie na kotwach, szklone szkłem termoizolacyjnym -pow. ponad 2,5m2 (anal.) sala gimnastyczna (6+4)*2,67*6,84 = 182,628 182,628	182,63		m2
4 KNR 19/1023/11 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia pięciorzędowe (cztery rzedy stałe z podziałem pionowym na 2 cz. jeden rząd okno uchylne i uchylno-rozwierane, dwudzielne, osadzanie na kotwach, szklone szkłem termoizolacyjnym -pow. ponad 2,5m2 (anal.) sala gimnastyczna 1*2,67*5,70 = 15,219 15,219	15,22		m2
5 KNR 19/1023/11 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, dwurzędowe ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach, szklone szkłem termoizolacyjnym (anal.) duża sala gimnastyczna 8*2,32*1,70 = 31,552 31,552	31,55		m2
6 KNR 19/1023/10 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, wielodzielne, jednorzędowe, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach (anal.) duża sala gimnastyczna 1*2,1*1,12 = 2,352 2,352	2,35		m2
7 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety (anal.) 0,45*(2,77*10+2,77*1+2,42*8+2,20*1) = 23,4135 23,4135	23,41		m2
8 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - ościeża (anal.) ościeża 0,15 0*((2,67+2*6,84)*10+(2,67+2*5,70)*1+(2,32+1,70*2)* 8+(2,10+2*1,12*2)*1) = 34,4865 34,4865	34,49		m2
9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - ościeża (anal.) duża sala gimnastyczna 0,15 0*((2,67+2*6,84)*10+(2,67+2*5,70)*1+(2,32+1,70*2)* 8+(2,10+2*1,12*2)*1) = 34,4865 34,4865	34,49		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 45262100-2 ROBOTY PRZY WZNOSZENIU RUSZTOWAŃ			
10 KNRW 202/1610/2			
Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 6·m	11		kolumna

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		45100000-8 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA, ROBOTY ZIEMNE 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
2		45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ 45421132-8 Instalowanie okien
3		45262100-2 ROBOTY PRZY WZNASZENIU RUSZTOWAŃ