

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Witkowicach ul, Beskidzka 98 / WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU SZKOŁY**
Lokalizacja: **Witkowice ul. Beskidzka 98, 32-650 Kęty.**
Nazwy i kody CPV: **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**
Zamawiający: **Zespół Szkolno Przedszkolny w Witkowicach ul. Beskidzka 98, 32-650 Kęty**
Jednostka opracowująca: **Nadzory i Kosztorysowanie w Budownictwie, 32-650 Kęty, ul Klasztorna 22**

Data opracowania:
2020-02-12

Autor opracowania:
, Adam Żużalek

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ZAKRES PRAC:

Demontaż okien drewnianych i parapetów zewnętrznych stalowych oraz montaż nowych okien PCV, parapetów stalowych zewnętrznych, nakładek renowacyjnych z PCV na parapety wewnętrzne z uwzględnieniem prac towarzyszących:

1. Uzupelnienie tynków na ościeżach wewnętrznych i zewnętrznych;
2. Wypełnienie przestrzeni za parapetami i pod dolnymi ościeżnicami - styropianem;
3. Wyprofilowanie spadków pod parapety;
4. Odbudowa ościeży wewnętrznych płytami G-K 12,5 mm z wykończeniem narożników kątownikami aluminiowymi z zaokrąglonymi krawędziami;
5. Zabezpieczenie podłóg kartonami podczas wykonywanych prac;
6. Wykonanie innych czynności związanych z montażem okien (bez poprawek malarskich).

WYMAGANE DOKUMENTY DLA OKIEN PRZY SKŁADANIU OFERTY OD WYKONAWCY ROBÓT:

- Deklaracje zgodności.
- Deklaracje właściwości użytkowych.
- Aprobata techniczna wydana przez ITB.
- Certyfikat jakości.
- Atest higieniczny PZH.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU SZKOŁY		
1	Element	STWiOR: SST Okna Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Wymiana istniejących okien drewnianych na PCV od strony zachodniej - część nowa i stara bez okien na poddaszu nad częścią starą.		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okien drewnianych i parapetów zewnętrznych stalowych oraz montaż nowych okien PCV, parapetów stalowych zewnętrznych, nakładek renowacyjnych z PCV na parapety wewnętrzne wg wskazań w pozycjach poniższych - z materiałami montażowymi. Oraz wykonanie prac towarzyszących z wszystkimi materiałami: 1. Uzupełnienie tynków na ościeżach wewnętrznych i zewnętrznych; 2. Wypełnienie przestrzeni za parapetami i pod dolnymi ościeżnicami - styropianem; 3. Wyprofilowanie spadków pod parapety; 4. Wykonanie obróbek pod oknami w sali komputerowe; 5. Odbudowa ościeży wewnętrznych płytami G-K 12,5 mm z wykończeniem narożników kątownikami aluminiowymi z zaokrąglonymi krawędziami; 6. Zabezpieczenie podłóg kartonami podczas wykonywanych prac; 7. Wykonanie innych czynności związanych z montażem okien (bez poprawek malarskich).	szt okien	36,00
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa okien z PCV seria DPQ-76, Uw 1,1, okleina obustronna kolor srebrno-szary faktura drewna (RAL 7044), okucia np. WINKHAUS, pakiet szybowy z ciepłą ramką w kolorze jasno szarym RAL 7035 EN 673, klamka typ 1006 T40 F1 srebrna, listwy przyszybowe SL82 srebrno szare, nawietrzak np. AERECO EMM 737 RAL 7045. Pozostałe parametry w/g SST. Można zastosować inny system okien o równorzędnych parametrach, po uzgodnieniu z zamawiającym. Uwaga: Przy dokonywaniu pomiarów roboczych przez wykonawcę, uwzględnić grubość docieplenia szpalet zewnętrznych i grubość profilowania pod parapety zewnętrzne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala komputer Poz 1	1,2*1,26*2	3,024000
		sala 6 Poz 2	1,26*2,06*4	10,382400
		kl. schod. Poz.3	1,93*1*6	11,580000
		sala 8. Poz 2	1,26*2,06*4	10,382400
		sala 10. Poz, 4	1,28*1,25*4	6,400000
		sale 3 i 4. Poz. 5	1,43*2,12*8	24,252800
		sale 1, 2, pedagog. Poz 6	1,43*2,06*8	23,566400
		RAZEM:		89,588000
			m2	89,59
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa parapetów z blachy stalowej 0,7 mm kolor grafit z zaślepkami z tworzywa (szerokość 30-45 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*4+1,95*6+1,2*4+1,25*4+1,75*8+1,65*8	53,500000
		RAZEM:		53,500000
			m	53,50
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nakładek renowacyjnych na parapety wewnętrzne, z PCV kolor " marmurek popielaty" , z bocznymi zakończeniami, o szerokości do 50 cm. /bez klatki schodowej/		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,22*2+1,4*4+1,36*4+1,4*4+1,7*8+1,9*8	47,880000
		RAZEM:		47,880000
			m	47,88
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa listew osłonowych nadparapetowych z PCV kolor " marmurek popielaty" szerokości do 8 cm.	m	11,60
6	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja okien drewnianych z oszkleniem oraz gruzu,	szt okien	36,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU SZKOŁY		
1	Wymiana istniejących okien drewnianych na PCV od strony zachodniej - część nowa i stara bez okien na poddaszu nad częścią starą.	
Suma elementów kosztorysu		
Razem WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU SZKOŁY netto		