

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wymiany Stolarki Okiennej

Temat: *WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 9*

Adres obiektu: *ul. CHYŁOŃSKIEJ 227 W GDYNI*

Zamawiający: Zespół Szkół Nr 9

Kody wg CPV:

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ

Spis zawartości:

1. Ogólna charakterystyka robót budowlanych
2. Opis techniczny
3. Rysunek nr.1
4. Rysunek nr.2
5. Załącznik nr 1,
6. Przedmiar robót

Sporządził : Urząd Miasta Gdyni Wydział Budynków
81-382 Gdynia
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54
mgr inż. Jan Walewski

Sprawdził: mgr inż. Violetta Obuchowicz - Klose

Lipiec 2011 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

*dotycząca wymiany stolarki okiennej
w Zespole Szkół nr 9 przy ul. Chylońska 227 w Gdyni*

Remontem objęte jest:

- wymiana stolarki drewnianej w salach w Zespole Szkół nr 9 w Gdyni przy ul. Chylońskiej 227.
- planowany remont wymaga wykonania następujących prac rozbiórkowych, remontowo - budowlanych

Prace rozbiórkowe:

- demontaż stolarki okiennej drewnianej wraz z ościeżnicami .
- demontaż istniejących parapetów zewnętrznych i wewnętrznych
- wywiezienie i utylizacja gruzu na odległość 15 km

Roboty wykończeniowe:

- montaż stolarki okiennej PCV wypełnioną szybami float 4/16/4 z akcesoriami:

- a/ **budynek "D" drugie piętro szczyt:** okna o wym. **240,0 x 210,0cm - 2,5szt RYS.1**
- b/ **budynek „F” sala 100 :** okna o wym. **144,0 x 201,0cm – 4 szt RYS.2**
- c/ **budynek „F” sala 101 :** okna o wym. **144,00 x 201,0cm –3 szt RYS.2**
- d/ **budynek „F” sala 102 :** okna o wym. **144,00 x 201,0cm –3 szt RYS.2**
- e/ **budynek „F” sala 103 :** okna o wym. **144,00 x 201,0cm –3 szt RYS.2**
- f/ **budynek „F” sala 201 :** okna o wym. **144,00 x 201,0cm –3 szt RYS.2**
- g/ **budynek „F” sala 201 :** okna o wym. **144,00 x 201,0cm –3 szt RYS.2**

z montażem nawiewnika higrosterowanego po **1 szt** w każdym oknie – razem **20szt**

- montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej w kolorze brązowym o szerokości 25cm.długości 150 cm szt. 19.
- zmniejszenie otworu okiennego o 80 cm przez podmurowanie pod parapet ścianą gr 24cm oraz wykonania ocieplenia styropianem i wykonanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych.
- montaż parapety wewnętrzne z PCV w kolorze białym szt. 2 dł-2,70m

OPIS TECHNICZNY

Dane techniczne okien:

- profil (nazwa producenta), pięciokomorowe z nieplastyfikowanego PCV zakwalifikowanego do materiałów niezapalnych, z usztywnieniem wkładką stalową, bezołowiowy i bezkadmowy szer. min. 7 cm
- okucia obwiedniowe z podnośnikiem skrzydła..... (typ, producent), uchylno–rozwiernie, uchylne
- szyba zespolona float 4-16-4 próżniowa wypełniona argonem, (wymagany współczynnik $U=1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$),
- uszczelki przyszybowe, przeciwkurzowe,
- współczynnik izolacyjności akustycznej okna o min. **Rw=32 dB- 34dB**
- funkcja – skrzydła uchylno-rozwiernie, uchylne, rozwiernie
- kolor biały,
- obróbka ościeży (uzupełnienie tynku, płyta gipsowo-kartonowa, cokolowanie, malowanie)
- blokada błędnego położenia klamki,
- nawiewniki higrosterowane w oknach szt. 20, typ
- parapety wewnętrzne z PCV w kolorze białym
- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze brązowym

Oferent jest zobowiązany dokonać pomiaru z natury stolarki okiennej będącej przedmiotem zamówienia. Wymiary w opisie technicznym podane zostały w przybliżeniu.

Cena oferty winna obejmować łączną wartość całego zamówienia zgodnie z zakresem wyszczególnionym w ogólnej charakterystyce robót z podaniem ceny jednostkowej z uwzględnieniem powyższych danych technicznych.

Do oferty należy dołączyć certyfikaty, oceny higieniczne i aprobaty techniczne zastosowanych materiałów i wyrobów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania tekstu aprobaty technicznej ITB oraz próbki profilu wyrobu i wypełnienia.

Zastosowany system profili winien uwzględniać normy obciążeń wiatrem, dopuszczalnych ugięć elementów okna, wytrzymałości kształtowników oraz spełniać warunki zachowania szczelności na przenikalność wody i prawidłową infiltrację powietrza.

Wypełniony opis techniczny okien należy dołączyć do oferty.