

1.2. Wymiana okien i roboty towarzyszące. St.002

1.2.1. Przedmiot

Przedmiotem S.T. są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wymiany okien z robotami towarzyszącymi. **w budynku Publicznego Przedszkola Nr. 3 w Świebodzinie ul. Zachodnia 2**

1.2.2 Zakres robót

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wymianę okien wraz z robotami towarzyszącymi. W skład tych robót wchodzi:

- rozbiórka okien skrzynkowych drewnianych, parapetów wewnętrznych z wywiezieniem wszystkich elementów na wysypisko z ich utylizacją. Wykonawca przedłoży Inwestorowi dokumentację stwierdzającą wykonanie powyższej czynności.
- osadzenie okien drewnianych klejonych oraz parapetów wewnętrznych w kolorach jak w dokumentacji
- renowacja i naprawa istniejących okien skrzynkowych zgodnie z dokumentacją projektową
- obróbka okien
- malowanie powierzchni po wykonaniu w/w czynności farbami emulsyjnymi fasadowymi

1.2.3. Materiały

-okna drewniane klejone wg instrukcji producenta-okna o współczynniku $U_w = 0,9W/(m^2 \cdot K)$ -spełniające warunki techniczne. ***Uwaga: Wykonawca jest zobowiązany do konsultacji z Konserwatorem Zabytków przed przystąpieniem do produkcji okien w celu ustalenia rodzaju i wyglądu okuć okiennych***

- zaprawy budowlane cementowo-wapienne- marka i skład zaprawy powinny być zgodne z wymaganiami normy państwowej. Przygotowanie zaprawy do robót tynkarskich powinno być wykonane mechanicznie.

- płyty gipsowo-kartonowe - wg PN-B-79406:1997 i 79405:1997

-parapety drewniane -zgodne z opisem w projekcie i kosztorysem ofertowym

-farby- wg instrukcji producenta , normach i świadectwach ich dopuszczenia przez ITB

1.2.4. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera.

1.2.5. Transport

Każda partia wyrobów przewidziana do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą lub projektem indywidualnym Okucia nie zamontowane do wyrobu przechowywać i transportować w odrębnych opakowaniach. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie

1.2.6. Wykonanie robót

- demontaż okien drewnianych , parapetów wewnętrznych
- przygotowanie ościeży -przed osadzeniem okien- należy sprawdzić dokładność wykonania ościeżnicy , w przypadku występujących wad lub zabrudzenia powierzchni , należy naprawić lub wymienić na nową .Okna mocować za pomocą kotew lub haków osadzonych w ościeżu

-okna drewniane z drewna klejonego, 3 szybowe o $U_{max} =$ lub $< 0,9 \text{ Wm}^2\text{K}$. Szyba ze szkła bezpiecznego , klejona z powłoką niskoemisyjną, 4/16/4/16/4

-parapety- parapety osadzić w miejscach starych po uprzednio sprawdzeniu otworów oraz podłożu.

-okładziny z płyt gipsowo- kartonowych gr. 12,5 mm wodo i ogniochronnych- mocowanie do podłoża przy pomocy zaprawy do płyt. , narożniki ościeży zabezpieczyć kątownikami.

-szpachlowanie powierzchni - po wykonaniu naprawy tynków i nowych tynków na ościeżach należy powierzchnię zagruntować preparatem Uni-Grunt. , wykonać gładzie gipsowe gr. 3 mm a następnie pomalować 2* powierzchnię zgodnie z przedmiarem robót.

- renowacja i naprawa wyszczególnionych okien wykonać w/g opisu w projekcie technicznym

Kontrola jakości

Zasada kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami PN-88/B-10085

Jednostka obmiaru

jednostka obmiarową jest dla: okien (m²), parapety (szt) malowanie ,gładzie i tynki (m² i mb)

Odbiór robót

Roboty odbiera Inspektor na podstawie zapisów w dzienniku budowy i odbiorów częściowych, ze sprawdzeniem koordynacji robót

Podstawa płatności

(m2,szt) - po odbiorze robót

Przepisy związane

PN-B-10085:2001- Stolarka budowlana.Okna i drzwi.Wymagania i badania

PN-75/B-94000 - Okucia budowlane

Album typowej stolarki dla budownictwa ogólnego B-2-1 (PR5) 84

Stolarka budowlana.Poradnik-informator. BISPROL 2000