

### **1.3. Naprawa i renowacja okien. St.003**

#### **1.3.1. Przedmiot**

Przedmiotem S.T. są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wymiany i naprawy stolarki okiennej i drzwiowej i. **w budynku Publicznego Przedszkola Nr. 3 w Świebodzinie ul. Zachodnia 2**

#### **1.3.2 Zakres robót**

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

- delikatny demontaż okna skrzynkowego- szt. 1, okien krosnowych- szt. 3 i drzwi wewnętrznych balkonowych
- demontaż okuć , naprawa , czyszczenie i ponowny ich montaż
- renowacja i naprawa istniejących okien skrzynkowych zgodnie z dokumentacją projektową i opisem
- obróbka okien
- malowanie powierzchni po wykonaniu w/w czynności farbami emulsyjnymi fasadowymi

#### **1.3.3. Materiały**

- **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

#### **1.3.4. Sprzęt**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera.

#### **1.3.5. 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

### **1.3.6. Wykonanie robót**

- delikatny demontaż okien i drzwi balkonowych , transport do warsztatu stolarskiego
- rozebranie okuć ich naprawa , konserwacja , naprawa otworów i ponowny montaż okuć
- demontaż szyb okiennych z oczyszczeniem wrębów z kitu
- usunięcie powłok malarskich przy pomocy środków takich jak Scappex NW lub równoważny
- malowanie okien i drzwi 3\*
- 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
- parapety- parapety osadzić w miejscach starych po uprzednio sprawdzeniem 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**

jednostką obmiarową jest dla: okien (m<sup>2</sup>), parapety (szt) malowanie , gładzie i tynki (m<sup>2</sup> i mb)

### **Odbiór robót**

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

### **Podstawa płatności**

(m<sup>2</sup>, 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