

## **9.0. PODSTAWA PŁATNOŚCI:**

### **9.1. Tynki zewnętrzne:**

Płaci się za ustaloną ilość m2 powierzchni ściany wg ceny jednostkowej, która obejmuje:

- przygotowanie zaprawy,
- dostarczenie materiałów i sprzętu,
- ustawienie i rozbiórkę rusztowań,
- umocowanie i zdjęcie listew tynkarskich,
- osiatkowanie bruzd,
- obsadzenie krtek wentylacyjnych i innych drobnych elementów,
- reperacje tynków po dziurach i hakach,
- oczyszczenie miejsca pracy z resztek materiałów.

## **10.0. DOKUMENTY ODNIESIENIA:**

1. PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.
2. PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
3. PN-EN 1008:2004 Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja. Pobieranie próbek.
4. PN-EN 649:2002 Elastyczne pokrycia podłogowe. Homogeniczne i heterogeniczne pokrycia podłogowe z polichloru winylu.
5. PN-EN 459-1:2003 Wapno budowlane.
6. PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy.
7. PN-B-10109:1998 Tynki i zaprawy budowlane
8. PN-65 /B-10101 Tynki szlachetne. Wymagania i badania przy odbiorze

## **ST.06.00.00. STOLARKA**

### **1.0. WSTĘP:**

#### **1.1. Przedmiot ST:**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stolarki związanej z remontem elewacji i zmianą zagospodarowania budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia w Cewicach.

#### **1.2. Zakres stosowania ST:**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych ST:**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia. W skład tych robót wchodzi:

- wymiana stolarki okiennej drewnianej,
- wymiana drzwi zewnętrznych.

### **1.4. Określenia podstawowe:**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót:**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2.0. MATERIAŁY:**

### **2.1. Stolarka okienna:**

Wbudować należy stolarkę okienną z PCV pięciokomorową w kolorze białym z funkcją rozszczelniania, kompletnie wykończoną wraz z okuciami, zgodnie z dokumentacją techniczną. Wartość U dla szyby = 1,1 W/m<sup>2</sup>K. Ramy okienne powinny być zaopatrzone w zamykane nawiewniki lub nawiewniki higrosterowalne w celu zabezpieczania przed zbytnim zawilgoceniem pomieszczeń.

### **2.2. Stolarka drzwiowa:**

Drzwi zewnętrzne, antywłamaniowe drewniane lub stalowe z ociepleniem. Drzwi powinny być zaopatrzone w samozamykacz i w przypadku drzwi przeszklonych w szyby bezpieczne. Kolor zgodnie z kolorystyką.

### **2.3. Składowanie elementów:**

Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Podłogi w pomieszczeniu magazynowym powinny być utwardzone, poziome i równe. Wyroby należy układać w jednej lub kilku warstwach w odległości nie mniejszej niż 1 m od czynnych urządzeń grzejnych i zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

## **3.0. SPRZĘT:**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego

przez Inspektora Nadzoru.

#### **4.0. 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. Zabezpieczone przed uszkodzeniem elementy przewozić w miarę możliwości przy użyciu palet lub jednostek kontenerowych. Elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami, przesunięciem lub utratą stateczności.

#### **5.0. WYKONANIE ROBÓT:**

##### **5.1. Stolarka okienna i kraty okienne**

Wszystkie drewniane okna należy wymienić na nowe okna w stolarce PCV pięciokomorowej komorowej w kolorze białym zgodnie z zestawieniem stolarki zamieszczonym w dokumentacji technicznej.

Wszystkie zabudowywane okna należy bezwarunkowo zaopatrzyć w nawiewniki higrosterowalne ze względu na konieczność zapewnienia prawidłowej wentylacji pomieszczeń budynku. Okna montować zgodnie z zaleceniami Producenta.

Wymiana stolarki nie może kolidować z godzinami pracy gabinetów lekarskich. Powinna odbywać się w soboty, w niedziele lub w godzinach, w których nie ma pacjentów.

##### **5.2. Stolarka drzwiowa:**

Wskazaną w dokumentacji technicznej zewnętrzną stolarkę drzwiową wymienić na drzwi zewnętrzne, antywłamaniowe drewniane lub stalowe z ociepleniem. Główne drzwi wejściowe do budynku proponuje się wykonać w profilu aluminiowym, przeszklone. Drzwi powinny być zaopatrzone w samozamykacze i w przypadku drzwi przeszklonych w szyby bezpieczne. Kolor zgodnie z kolorystyką. Montaż drzwi wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.

##### **5.3. Czas wykonania robót:**

Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica. W przypadku występujących wad w wykonaniu ościeża lub zabrudzenia powierzchni ościeża, ościeże należy naprawić i oczyścić. Skrzydła okienne i drzwiowe, ościeżnice powinny mieć usunięte wszystkie drobne wady powierzchniowe, np. pęknięcia, wyrwy.

##### **5.4. Osadzanie i uszczelnianie stolarki:**

###### **5.4.1. Osadzanie stolarki okiennej.**

Ustawienie okna należy sprawdzić w pionie i w poziomie. Dopuszczalne odchylenie

od pionu powinno być mniejsze od 1 mm na 1 m wysokości okna, nie więcej niż 3 mm. Różnice wymiarów po przekątnych nie powinny być większe od:

- mm przy długości przekątnej do 1m,
- mm przy długości przekątnej do 2 m,
- mm przy długości przekątnej powyżej 2 m.

Zamocowane okno należy uszczelnić pod względem termicznym przez wypełnienie szczeliny między ościeżem a ościeżnicą materiałem izolacyjnym dopuszczonym do stosowania do tego celu świadectwem ITB. Zabrania się używać do tego celu materiałów wydzielających związki chemiczne szkodliwe dla zdrowia ludzi. Osadzone okno po zmontowaniu należy dokładnie zamknąć.

#### **5.4.2. Osadzanie stolarki drzwiowej.**

Ościeżnicę mocować za pomocą kotew lub haków osadzonych w ościeżu. Ościeżnicę należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną od strony muru. Szczeliny między ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB. Przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic w pionie i poziomie.

### **6.0. KONTROLA JAKOŚCI:**

Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami PN-88/B-10085 dla stolarki okiennej i drzwiowej, PN-72/B-10180 dla robót szklarskich. Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów,
- sprawdzenie zgodności elementów odtwarzanych z elementami dostarczonymi do odwzorowania,
- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka oraz kraty,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania i uszczelnienia.

Roboty podlegają odbiorowi.

### **7.0. OBMIAR ROBÓT:**

Jednostką obmiarową robót jest – m<sup>2</sup> wbudowanej stolarki w świetle ościeżnic.

### **8.0. ODBIÓR ROBÓT:**

Wszystkie roboty wymienione w niniejszej Specyfikacji podlegają zasadom odbioru robót zanikających. Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w pkt 2 oraz czynności wyszczególnione w pkt 5.

### **9.0. PODSTAWA PŁATNOŚCI:**

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót w jednostkach podanych w punkcie 7.  
Cena obejmuje: