

**SST-B03**  
**ROBOTY TYNKARSKIE.**  
**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**  
**Kod CPV 45324000-4**

---

SPIS TREŚCI

- I. WSTĘP
- 1.1. PRZEDMIOT SST
- 1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST
- 1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST
- 1.4. PODSTAWOWE OKREŚLENIA
- 1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT
- 2. MATERIAŁY
- 3. SPRZĘT
- 4. TRANSPORT
- 5. WYKONANIE ROBÓT
- 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
- 7. OBMIAR ROBÓT
- 8. ODBIÓR ROBÓT
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

## 1. Wstęp

Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej. Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót tynkarskich w zadaniu pt. **Przedmiotem opracowania jest projekt wymiany pokrycia dachu w budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych**

### 1.1.

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

### 1.2. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem prac tynkarskich.

Zakres robót obejmuje:

- skucie zawilgoconych, spękanych, głuchych tynków,
- zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów (dysze szpachelkowe)
- dezynfekcja miejsc zaatakowanych przez mikroorganizmy preparatem

### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe podane w niniejszej SST są zgodne z zamieszczonymi w ST

B.00. „Wymagania ogólne”.

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST B.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

## 2. Materiały.

Do wykonania robót wymienionych w punkcie 1.1 należy użyć następujących materiałów:

- tynk wapienny lub cem-wap. zewnętrzny wysokohydrauliczny na powierzchnie o podwyższonej wilgotności

- materiały pomocnicze

- . cement portlandzki kl. 32,5 bez dodatków,
- . ciasto wapienne,
- . piasek do zapraw,
- . listwy kierunkowe,
- . emulsja gruntująca do podłoży z cegły do użytku zewnętrznego,
- . folia,
- . woda,
- . płyty twarde.

## 3. Sprzęt.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST B.00. „Wymagania ogólne” pkt 3.

Sprzęt stosowany do wykonania robót powinien być zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Do wykonania robót tynkarskich stosować następujący sprzęt i narzędzia

Rusztowanie, betoniarkę wolnospadową elektronarzędzia, karcher, oraz inne narzędzia

wymagane technologią robót

## 4. Transport.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST 8.00. „Wymagania ogólne” pkt

### 4.

4.1. Użyte pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów i przepisów niebu drogowego.

## 5. Wykonanie robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST K00. „Wymagania ogólne” pkt 5. Zasady wykonania robót tynkarskich:

- zakończyć wszystkie roboty murarskie, naprawy ścian, wykonać wzmocnienie powierzchni ścian obrzutką renowacyjną jw.,
- podłoże pod tynk oczyścić z kurzu, plam, rdzy i innych zanieczyszczeń, poprzez mycie wodą pod ciśnieniem,
- osuszyć nadmierne zawilgocenie,
- powierzchnię ścian zwilżyć wodą bezpośrednio przed rozpoczęciem tynkowania,

-wykonać wzmocnienie ścian zaprawą renowacyjną z wyrównaniem płaszczyzn ścian, pogrubieniem zaprawą wapienną i zatarciem na gładko.  
Prace tynkarskie wykonywać z zastosowaniem rusztowań fasadowych i przy użyciu kielni lub agregatu tynkarskiego listew kierunkowych długiej łąty oraz pacy drewnianej.

#### 5.1 Zakres wykonywanych robót:

- . przygotowanie podłoża,
- . gruntowanie podłoża,
- . wykonanie obrzutek wzmacniającej powierzchnię ścian,
- . montaż listew kierunkowych i zabezpieczenie powierzchni okien,
- . wykonanie pogrubienia podłoża na ścianach,
- . wykonanie pogrubienia tynków do uzyskania prostych płaszczyzn ścian.

#### 6. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST 8.00. „Wymagania ogólne” pkt 6.

Poszczególne etapy wykonania robót powinny być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Fakt ten należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy.

Kontrola jakości robót powinna obejmować:

- . jakość użytych materiałów,
- . ukształtowanie powierzchni, krawędzie przecięcia powierzchni oraz kąty dwuścienne były zgodne z dokumentacją techniczną,
- . dopuszczalne odchylenie powierzchni tynku od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej nie może być większe niż 2 mm i w liczbie nie większej niż 2 na całej długości łąty kontrolnej o dł. 2 m,
- . dopuszczalne odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku pionowego nie może być większe niż 3 mm na wysokości ściany, od kierunku poziomego nie więcej niż 3 mm na całej powierzchni między przegrodami pionowymi. Dopuszczalne odchylenia przecinających się płaszczyzn od kąta przewidzianego w dokumentacji nie może być większe niż 2 mm na 1m. Widoczne miejscowe nierówności tynków, pęknięcia, odpryski, spęczenia na powierzchni tynków są niedopuszczalne. Wady tynku typu wykwyty i naloty soli, zacieki, odstawanie, odparzenia i pęcherze powstałe na skutek niedostatecznej przyczepności tynku do podłoża są niedopuszczalne,
- . kontrola całości wykonania prac poprzez ocenę zgodności z dokumentacją projektową

Materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiałów, pomiarach, zgodności z kartą techniczną produktu oraz udokumentowaniu tego wpisem do dziennika budowy.

#### 7. Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST 8.00. „Wymagania ogólne” pkt 7.

##### 7.1. Jednostka obmiarowa. Jednostką obmiarową jest:

- . dla prac tynkarskich 1,00 [m<sup>2</sup>]

#### S. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST 8.00. „Wymagania ogólne” pkt 8. Poszczególne etapy robót tynkarskich powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Odbiór robót (stwierdzenie wykonania zakresu robót przewidzianego w dokumentacji), dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu przez wykonawcę do odbioru tych robót.

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez opóźniania postępu robót.

Ewentualne roboty poprawkowe wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru.

Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu należy prowadzić w miarę postępu robót kontrolując ich jakość.

Odbiory częściowe i końcowe prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 6. Jeżeli chociaż jedno badanie daje wynik negatywny wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i kontraktu.

W takiej sytuacji wykonawca jest zobowiązany doprowadzić roboty do zgodności z normą i dokumentacją projektową i zgłosić je do ponownego odbioru.

Sprawdzeniu podlegają:

- . zgodność z dokumentacją projektową
- . rodzaj użytych materiałów,
- . prawidłowość wykonania zgodnie z obowiązującymi normami.

##### 8.1 Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i SST jeżeli wszystkie badania i pomiary dają wynik pozytywny.

9. Warunki płatności.

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST 8.00. „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.1. Płaci się za: jednostkę obmiarową wykonanych prac wg ceny jednostkowej, która zawiera:

- koszty robocizny bezpośredniej,
- zakup i dostawę materiałów wraz z kosztami zakupu,
- koszty pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi,
- koszty pośrednie,
- zysk.

Ceny jednostkowe zaproponowane przez Wykonawcę robót w kosztorysie ofertowym Są ostateczne.

Cena jednostkowa nie zawiera podatku VAT.

10. Przepisy związane.

1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych. Arkady, Warszawa 1989.
2. Przepisy bhp przy robotach tynkarskich,
3. Karty techniczne i aprobaty techniczne zastosowanych materiałów,
4. PN-90/B-14501 Zaprawy budowlane zwykłe,
5. PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałości.
6. PN-B-30020;1999 Wapno,
7. PN-B-19701;1997 Cement powszechnego użytku,
8. PN-79/B-0671 1 Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych,
9. PN-D96000 Tarcica igłasta ogólnego przeznaczenia,