

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

***SST-B-01.10 Roboty malarskie***

**KOD CPV 45233221-4**

1. Rozdział I. Część ogólna.
2. Rozdział II. Wymagania szczegółowe dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.
3. Rozdział III. Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu i maszyn do wykonywania robót budowlanych.
4. Rozdział IV. Wymagania dotyczące środków transportu.
5. Rozdział V. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania robót budowlanych.
6. Rozdział VI. Kontrola, badania oraz odbiory wyrobów i robót budowlanych.
7. Rozdział VII. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.
8. Rozdział VIII. Odbiór robót budowlanych.
9. Rozdział IX. Rozliczenie robót.
10. Rozdział X. Dokumenty odniesienia.

## **1. Rozdział I. Część ogólna.**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące robót malarskich.

### **1.2. Zakres stosowania SST.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1. ST Warunki Ogólne

### **1.3. Zakres robót objętych SST.**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót malarskich.

### **1.4. Zakres robót objętych SST.**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac malarskich :

- Malowanie farbami emulsyjnymi zew. powierzchni szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne w kolorze

### **1.5. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i podane w pkt. 1.13. ST warunki ogólne

**ROZDZIAŁ II. Wymagania szczegółowe związane z materiałami i wyrobami występującymi w robotach objętych SST:**

### **2.1. Farby budowlane gotowe.**

Farby emulsyjne.

- Na tynkach można stosować farby emulsyjne wytwarzane fabrycznie zgodnie z zasadami podanymi w normach i świadectwach ich dopuszczenia przez ITB.
- Farby powinny być pakowane zgodnie z PN-O-79601-2:1996 w bębny lekkie lub wiaderka stożkowe wg PN-EN-ISO 90-2:2002 i przechowywane w temperaturze min.+5°C.

-

## **3. Rozdział III. Sprzęt.**

Wg rozdziału III ST Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonywania robót budowlanych.

Roboty można wykonać przy użyciu pędzli, wałków lub malarskich agregatów natryskowych.

## **4. Rozdział IV. Transport.**

Wg rozdziału IV ST Wymagania dotyczące transportu.

Farby pakowane wg punktu 2.3. należy transportować zgodnie z PN-85/0-79252 i przepisami obowiązującymi w transporcie kolejowym lub drogowym.

## 5. Rozdział V. Wykonanie robót.

### 5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót - wg rozdziału V ST. Wymagania dotyczące wykonania robót.

### 5.2. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania robót budowlanych.

- W okresie wykonywania prac malarskich temperatura nie powinna być niższa niż +8°C. W czasie malowania niedopuszczalne jest nawietrzanie malowanych powierzchni ciepłym powietrzem od przewodów wentylacyjnych i urządzeń grzewczych.
- Elementy, które w czasie robót malarskich mogą ulec uszkodzeniu lub zabrudzeniu, należy zabezpieczyć i osłonić.
- Gruntowanie i dwukrotne malowanie ścian i sufitów można wykonać po:
- całkowitym ukończeniu robót instalacyjnych (z wyjątkiem montażu armatury i urządzeń sanitarnych),
- całkowitym ukończeniu robót elektrycznych (z wyjątkiem montażu armatury oświetleniowej),
- ułożeniu posadzek.

#### 5.2.1 Przygotowanie podłoży:

- tynki powinny być oczyszczone z wszelkich wykwitów oraz odkurzone . Powierzchnia tynków nie powinna wykazywać śladów pyłu
- elementy metalowe powinny być oczyszczone z pozostałości zaprawy, betonu, rdzy i plam tłuszczu.

#### 5.2.2. Gruntowanie.

- Przy malowaniu farbami emulsyjnymi na chłonnych podłożach należy stosować do gruntowania farbę emulsyjną rozcieńczoną wodą w stosunku 1:3-5 z tego samego rodzaju farby, z jakiej przewiduje się wykonanie powłoki malarskiej.
- Mydło szare, stosowane do gruntowania podłoża powinno być stosowane w postaci roztworu wodnego 3-5%.

#### 5.2.3. Wykonywanie powłok malarskich.

- Powłoki z farb emulsyjnych powinny:
- być niezmywalne, przy stosowaniu środków myjących i dezynfekujących;
- dawać aksamitno - matowy wygląd powierzchni lub posiadać nieznaczny połysk;
- być jednolitej barwy, równomierne, bez smug i plam;
- mieć powierzchnie bez złuszczeń, odstawania od podłoża oraz widocznych łączeń i poprawek, smug, plam i śladów pędzla.
- Powłoki z farb ftalowych powinny:
- mieć barwę jednolitą zgodną ze wzorcem,
- być bez smug, zacieków, uszkodzeń, zmarszczeń , pęcherzy, plam i zmiany odcienia;
- mieć jednolity połysk;
- przy malowaniu wielowarstwowym należy na poszczególne warstwy stosować farby w różnych odcieniach.

## 6. Rozdział VI. Kontrola, badania oraz odbiory materiałów i robót.

Wg rozdziału VI STWiORB. Kontrola, badania oraz odbiory materiałów i robót.

### 6.1. Przygotowanie powierzchni.

Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do malowania obejmuje sprawdzenie:

- wyglądu powierzchni - przez oględziny zewnętrzne,
- wsiąkliwości - przez spryskiwanie powierzchni przewidzianej pod malowanie kilku kroplami wody (ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna nastąpić nie wcześniej niż po 3 s.
- wyschnięcia podłoża,
- czystości.

### 6.2. Roboty malarskie.

Badania powłok przy ich odbiorze należy przeprowadzić po zakończeniu ich wykonania:

- dla farb emulsyjnych nie wcześniej niż po 7 dniach,
- dla pozostałych nie wcześniej niż po 14 dniach.

Badania przeprowadza się przy temperaturze powietrza nie niższej niż +5°C oraz przy wilgotności powietrza mniejszej od 65%.

## 7. Rozdział VII. Warunki, sposób oraz jednostki obmiaru robót.

### 7.1. Ogólne zasady wg rozdziału VII ST Warunki, sposób oraz jednostki obmiaru robót.

#### 7.2. Zasady obmiarowania.

- Ilość wykonywanych robót ustala się według rzeczywistych obmiarów z natury w jednostkach miary.
- Malowanie farbami wodnymi i emulsyjnymi.  
- Przy malowaniu ścian nie potrąca się ich powierzchni otworów i miejsc nie malowanych o powierzchni do 1m<sup>2</sup> oraz otworów o powierzchni 1 do 3m<sup>2</sup>, w wypadku malowania ościeży. Potrąca się natomiast otwory ponad 3m<sup>2</sup>, doliczając powierzchnie malowanych ościeży.

## 8. Rozdział VIII. Sposób odbioru robót.

Wg rozdziału VIII. ST. Sposób odbioru robót.

## 9. Rozdział IX. Sposób rozliczenia robót.

Wg rozdziału IX. ST. Sposób rozliczenia robót.

## 10. Rozdział X. Dokumenty odniesienia.

- PN-C-81914:2002 Farby dyspersyjne stosowane zewnątrz..
- PN-62/C-81502 Szpachlówki i kity szpachlowe. Metody badań.