

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

**B-012 Roboty malarskie**

**kod CPV 45442100-8**

Spis treści	
1	Wstęp.....3
1.1	Przedmiot SST.....3
1.2	Zakres stosowania SST.....3
1.3	Zakres robót objętych SST.....3
1.4	Ogólne wymagania dotyczące robót.....3
1.5	Materiały.....3
1.6	Sprzęt.....3
1.7	Transport.....3
2	Wykonanie robót.....3
2.1	Zakres wykonywanych prac .....4
2.2	Kontrola jakości robót .....4
2.3	Obmiar robót .....4
2.3.1	Jednostka obmiarowa.....4
2.4	Odbiór robót .....4
2.5	Przepisy związane .....5

## **1 Wstęp**

### **1.1 Przedmiot SST**

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich wewnętrznych.

### **1.2 Zakres stosowania SST**

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

### **1.3 Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania dotyczące wykonania robót związanych z wykonaniem prac malarskich i obejmują:

- Przygotowanie podłoża
- Gruntowanie podłoża
- Dwukrotne malowanie podłoża
- Malowanie elementów stalowych, drewnianych

Zakres robót obejmuje ponadto przygotowanie stanowisk roboczych oraz innych urządzeń pomocniczych służących do wykonania robót

### **1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

### **1.5 Materiały**

Do wykonania robót malarskich określonych w punkcie 1.3 przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- Lakierobejca ochronno-dekoracyjna VIDARON
- Środek gruntujący w systemie CAPAROL – Sylitol-Konzentrat 111
- Farba krzemianowa, matowa, niechłonna wody, dyfuzyjna w systemie CAPAROL – Silitol – Finish B1 – kolor Barolo 85, off white 40
- Fizelina malarska
- Farby olejne, ftalowe i alkilowe ogólnego stosowania matowe oraz połysk np. Polifarb Dębica
- rozpuszczalniki, benzyna do lakierów

### **1.6 Sprzęt**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne – OST pkt.3.

Do wykonania robót związanych z wykonaniem robót malarskich przewiduje się wykorzystanie następującego sprzętu:

- Wałki malarskie, pędzle, szpachelki, rusztowania, podesty, pojemniki na farby itp.
- Wyciąg jednomasztowy

Sprzęt stosowany do robót malarskich powinien być kompletny, sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora

### **1.7 Transport**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne – OST pkt.4. Używane pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego.

## **2 Wykonanie robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania i jakości robót podano w części pt. Wymagania ogólne – OST pkt.5

Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) prac i, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych .

## **2.1 Zakres wykonywanych prac**

Zakres wykonywania robót objętych SST:

- Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową przed zabrudzeniem farbą
- Przygotowanie podłoża  
Przed przystąpieniem do malowania oczyścić powierzchnie z kurzu luźnych cząstek ewentualnych zabrudzeń. Lokalne ubytki tynków lub detalu uzupełnić.
- Gruntowanie podłoża  
Do gruntowania przystąpić dopiero po wyschnięciu tynków i miejsc naprawianych.  
Po oczyszczeniu powierzchni z kurzu i pyłu zagruntować powierzchnię tynku preparatem do gruntowania powierzchniowego.
- Dwukrotne malowanie  
Do robót malarskich przystąpić dopiero po wyschnięciu gruntu  
Wilgotność powierzchni tynkowych pod malowanie – dla farby silikonowej nie większa niż 4%  
Roboty malarskie należy wykonywać w temperaturach nie niższych niż +5°C i nie wyższych niż 25°C.  
W czasie wykonywania robót malarskich należy dokonywać kontroli międzyfazowych

## **2.2 Kontrola jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.6.

Poszczególne etapy wykonania prac malarskich powinny być odebrane i zaakceptowane przez nadzór Inwestorski.

Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy

Kontrola powinna obejmować:

- Jakość przygotowania podłoża
- Jakość użytych materiałów
- Jakość wykonanych wymalowań
- Kontrola poprawności wykonanych prac zgodnie z dokumentacją Projektową

Materiały przeznaczone do wykonania prac muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do Dziennika Budowy.

Inspektor nadzoru dokona kontroli prawidłowości określenia grubości warstw powłoki zabezpieczającej ppoż. konstrukcji stalowej, zgodnie z instrukcją producenta zastosowanego systemu, w zależności od współczynnika masywności profilu.

## **2.3 Obmiar robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.7.

Powierzchnię malowania oblicza się w metrach kwadratowych w rozwinięciu, według rzeczywistych wymiarów. Z obliczonej powierzchni nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych o powierzchni każdego z nich do 0,5 m<sup>2</sup>.

### **2.3.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z pracami malarskimi są:

- dla powłok malarskich na tynkach - m<sup>2</sup>

- malowanie rur - m
  - malowanie podokienników - szt.
- W zakresie czynności objętych jednostką obmiarową mieszczą się wszystkie czynności wymienione w p. 2.1.

## **2.4 Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.8. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac malarskich należy odebrać przygotowanie podłoża .

Poszczególne etapy robót malarskich powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu ich przez Wykonawcę Robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru

Odbiory częściowe i końcowe należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w OST

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. Jeżeli chociaż jedno badanie dało wynik negatywny, wykonane roboty należy uznać za nie zgodne z wymogami norm i kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i Dokumentacja Projektowa i przedstawić je do ponownego odbioru.

## **2.5 Przepisy związane**

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- PN-69/B-10285 Roboty malarskie budowlane farbami , lakierami i emaliami na spoiwach bezwonnych
- PN-69/B-10280 Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi
- Przepisy bhp przy robotach dotyczących wykonywania prac malarskich
- Instrukcje techniczne producenta zastosowanych materiałów
- PN-89/C-81400: Wyroby lakierowe. Pakowanie. przechowywanie i transport.
- PN-EN ISO 2409:1999: Farby i lakiery. Metoda siatki naciąg.
- PN-EN 13300:2002 :Farby i lakiery. Wodne wyroby lakierowe i systemy powłokowe na wewnętrzne ściany i sufity. Klasyfikacja.
- PN-C-81607:1998 : Emalie olejno-żywiczne. ftalowe. ftalowe modyfikowane i ftalowe kopolimeryzowane styrenowe.
- PN-C-81800:1998 Lakiery olejno-żywiczne. ftalowe modyfikowane i ftalowe kopolimeryzowane styrenowe.
- PN-C-81801 :1997 Lakiery nitrocelulozowe.
- Aprobaty techniczne i instrukcje stosowania producentów zastosowanych systemów.