

SST-9 SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ROBOTY MALARSKIE
(CPV 4544000-3)

1. Wymagania ogólne.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach prac malarskich związanych z realizacją :
**REMONT I ADAPTACJA W CELU OCHRONY ZABYTKOWEGO BUDYNKU „JATKI”
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ W OBSZARZE OŚRODKA DOKUMENTOWANIA
DZIEJÓW ZIEMI OSTROWSKIEJ I PÓŁNOCNO-WSCHODNIEGO MAZOWSZA.**

REMONT I ADAPTACJA W CELU OCHRONY ZABYTKOWEGO BUDYNKU „JATKI”

Adres obiektu: ul. Pocztowa 12, Ostrów Mazowiecka 07-300

Inwestor: **Miasto Ostrów Mazowiecka, ul. 3 Maja 66, Ostrów Mazowiecka 07-300**

1.2. Zakres stosowania SST.

W ramach prac malarskich przewiduje się wykonanie następujących robót :
-malowanie ścian wewnętrznych i sufitów z przygotowaniem podłoża.

1.3. Grupy, klasy i kategorie robót.

Grupa	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
Klasa	45440000-3	Roboty malarskie.
Kategoria	45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących.
	45442100-8	Roboty malarskie.

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych

- farby dyspersyjne, które powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-C-81914:2002,
- środki gruntujące, które powinny odpowiadać wymaganiom aprobat technicznych.

3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonywania robót malarskich.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w „ST 01 Wymagania ogólne” .
Roboty można wykonać ręcznie przy użyciu specjalistycznych narzędzi.
Wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

4. Wymagania dotyczące środków transportowych.

Ogólne wymagania dotyczące środków transportowych podano w ST „Wymagania ogólne” Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu po drogach publicznych środki transportowe muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

5. Wymagania dotyczące właściwości wykonania robót budowlanych.

Przy malowaniu powierzchni wewnętrznych temperatura nie powinna być niższa niż +8°C. W okresie zimowym pomieszczenia należy ogrzewać. W ciągu 2 dni pomieszczenia powinny być ogrzane do temperatury co najmniej +8°C. Po zakończeniu malowania można dopuścić do stopniowego obniżania temperatury, jednak przez 3 dni nie może spaść poniżej +1°C. W czasie malowania niedopuszczalne jest nawietrzanie malowanych powierzchni ciepłym powietrzem od przewodów wentylacyjnych i urządzeń ogrzewczych. 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,
- całkowitym ułożeniu posadzek,
- usunięciu usterek na stropach i tynkach.

5.1. Przygotowanie podłoży

Postawione ścianki działowe należy poszpachlować nie tylko na stykach płyt ale na całej powierzchni np. gotową masą szpachlową Kanuf F1 lub o równorzędnych właściwościach. Przed malowaniem, powierzchnie powinny być oczyszczone z kurzu i brudu, nacieków zaprawy itp. Właściwe malowanie powinno być poprzedzone przygotowaniem powierzchni, na której ma być położona powłoka malarska, tzn. jej wyrównaniem lub wygładzeniem i zagruntowaniem. Roboty malarskie powinny być wykonywane w temperaturze nie niższej niż 5°C (z zastrzeżeniem, aby w ciągu doby nie następował spadek temperatury poniżej 0°C) i nie wyższej niż 22°C – z tym, że do nakładania powłoki malarskiej najkorzystniejszymi są temperatury 12÷ 18°C. Podczas malowania wewnątrz pomieszczeń okna powinny być zamknięte, a nawietrzanie malowanych powierzchni ciepłym powietrzem od urządzeń ogrzewanych lub od przewodów wentylacyjnych jest nie dopuszczalne. Przy robotach malarskich z zastosowaniem gruntowników o właściwościach toksycznych należy ściśle przestrzegać przepisów bhp. Powłoki powinny równomiernie, bez prześwitów, pokrywać podłoże lub podkład, nie wykazując odprysków, spękań, nieprzylegania i łuszczenia się oraz smug, plam i śladów pędzla; dopuszcza się chropowatość powłoki odpowiadającą rodzajowi faktury i powierzchni. Barwa powłok powinna być zgodna z wzorcem uzgodnionym między Wykonawcą a Inwestorem oraz powinna być jednolita, bez uwydatniających się poprawek lub połączeń o różnym odcieniu i natężeniu (nie dotyczy powłok jednowarstwowych przeznaczonych do powtórnego malowania przy malowaniu uproszczonym). Powłoki powinny wytrzymywać próbę na przyczepność oraz być odporne na wycieranie i wsiąkliwość. Przykra woń powłoki i zawartość materiałów szkodliwych dla zdrowia są niedopuszczalne. Roboty powinny odpowiadać normie PN-69/B-10280 Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi.

6. Kontrola, badania i odbiór wyrobów i robót budowlanych/ kontrola jakości.

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

Kontrola jakości winna obejmować:

- zgodność z projektem technicznym,
- zgodność z przedmiarem robót,
- zgodność użytych materiałów z przedmiarem,
- atesty na materiały budowlane,
- aprobaty techniczne,
- świadectwa dopuszczenia do stosowania,
- certyfikaty na materiały Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji trwałość tynków i robót malarskich ,

- zgodność użytych materiałów z polskimi normami,
- zgodności wykonania robót z obowiązującymi przepisami i normami,
- jakość robót zanikowych,
- jakość obróbek malarskich ,
- jakość robót tynkarskich,
- jakości użytego materiału,
- protokoły odbiorów częściowych,
- Jakość i trwałości wykonania robót.
- Zachowania warunków bhp i ochrony ppoż.
- uprzątnięcia pomieszczeń po zakończeniu robót.

7. Obmiar robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne”. Jednostką obmiarową robót jest m² . Ilość robót określa się na podstawie dokumentacji projektowej i przedmiaru robót z uwzględnieniem zmian podanych w dokumentacji powykonawczej zaaprobowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” .

Odbioru jakościowego materiałów dokonuje się po dostarczeniu ich na budowę. Należy sprawdzić zgodność właściwości technicznych z wymaganiami odpowiednich norm lub innych dokumentów (aprobatach technicznych), zezwalających na stosowanie ich w budownictwie.

Przy odbiorze zakończonych robót należy dokonać sprawdzenia materiałów na podstawie załączonych zaświadczeń (certyfikaty, świadectwa zgodności, atesty) z kontroli, stwierdzających zgodność użytych materiałów z wymaganiami dokumentacji projektowej oraz z powołanymi normami i aprobatami technicznymi. Materiały użyte do wykonania posadzki, nie mające dokumentów stwierdzających ich jakość i nasuwające się z tego względu wątpliwości, powinny być poddane badaniom przez upoważnione laboratoria

9. Podstawa płatności.

Ogólne ustalenia dotyczące płatności podano w ST 01 "wymagania ogólne ", pkt 9.

10. Dokumenty odniesienia/ przepisy związane.

10.1. PN-C-81913:1998 Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków.

10.2. PN-C-81914:2002 Farby dyspersyjne stosowane wewnątrz.

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

Opracował.
mgr inż. arch. Paweł Wilczyński
Luty - 2016 r.