

Przedmiot Specyfikacji Technicznej - wymagania szczegółowe.

ST 22

WYPRAWY MALARSKIE ŚCIAN I SUFITÓW - CPV45440000-3

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach wykonania wypraw malarskich w budynku OSP w Górze Siewierskiej

1.2. Zakres stosowania SST

SST stanowi część SIWZ oraz DP i należy je stosować w zlecaniu robót opisanych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres rzeczowy obejmuje zgodnie z DP:

- malowanie olejne lamperii pomieszczenia garażu wozów strażackich i magazynu do poziomu min.1,50 m
- wyprawy malarskie pozostałych ścian i sufitów z farb emulsyjnych, akrylowych,

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe SST są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST.

1.5.1. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz za ich zgodność z DP, SST oraz poleceniami Inspektora.

1.5.2. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca oraz Nadzór Techniczny powinny dokładnie zapoznać się całością dokumentacji technicznej oraz z projektem organizacji robót.

2. MATERIAŁY.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów ich pozyskiwania i składowania podano w OST.

2.2. Charakterystyka stosowanych materiałów.

2.2.1. Farby akrylowe

- farba olejna do malowania lamperii;
- farba akrylowa, nawierzchniowa, dyspersyjna, wodorozcieńczalna.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST.

Dobór sprzętu pozostawia się do uznania Wykonawcy po uzgodnieniu z Kierownikiem Kontraktu. Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub urządzenia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i bezpieczeństwa zostaną przez Kierownika Kontraktu zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

4. TRANSPORT.

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST.

5.2. Wykonanie powłok malarskich ścian i sufitów:

- właściwe malowanie powinno być poprzedzone przygotowaniem powierzchni, na której ma być położona powłoka malarska, tzn. jej wyrównaniem lub wygładzaniem, zagruntowaniem (podłoża nasiąkliwe nie wymagają gruntowania) oraz ewentualnym uprzednim zafluatowaniem,
- gruntowanie pod farby akrylowe w razie konieczności wykonać docelowym typem farby rozcieńczonej wodą w stosunku 1:1
- gruntowanie pod farby olejne pokostem rozcieńczonym benzyną lakierniczą w stosunku 1:1
- roboty malarskie powinny być wykonane w temperaturze nie niższej niż 5°C (z zastrzeżeniem, aby w ciągu doby nie następował spadek temperatury poniżej 0°C) i nie wyżej niż 22°C – z tym, że do nakładania powłoki malarskiej najkorzystniejszymi są temperatury 12-18°C,
- w miesiącach letnich należy unikać prowadzenie robót malarskich na zewnątrz budynku podczas intensywnego działania promieni słonecznych na malowaną powierzchnię,
- podczas malowania wewnątrz pomieszczeń okna powinny być zamknięte, a nawietrzanie malowanych powierzchni ciepłym powietrzem od urządzeń ogrzewczych lub od przewodów wentylacyjnych jest niedopuszczalne,
- przy robotach malarskich z zastosowaniem gruntowników o właściwościach toksycznych należy ściśle przestrzegać BHP.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w OST.

6.2. Badania.

Zakres badań. Badania obejmują:

- a) sprawdzenie podłoża.
 - b) sprawdzenie podkładów.
 - c) sprawdzenie powłok nie wcześniej niż 7 dni po ich wykonaniu.
- Sprawdzenia a) i b) należy przeprowadzić w trakcie odbiorów częściowych, a sprawdzenie wg c) w trakcie odbioru końcowego.

Sprawdzenie podłoża obejmuje:

- a) sprawdzenie zgodności z dokumentacją,
- b) sprawdzenie jakości powierzchni.

Sprawdzenie podkładów obejmuje:

- a) sprawdzenie wyglądu powierzchni,
- b) sprawdzenie wsiąkliwości powierzchni - dla podkładów z farby emulsyjnej rozcieńczonej wodą,
- c) sprawdzenie wyschnięcia

Sprawdzenie powłok obejmuje sprawdzenie zgodności z dokumentacją oraz sprawdzenia wg tab. 2 PN-69/B-10280.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest 1m² wykonanej wyprawy malarskiej.

7.1. Sprawdzenie powłok.

Sprawdzenie powłok obejmuje kontrolę zgodności z dokumentacją oraz sprawdzenie wg tab. 2 PN-69/B-10280.

Badania należy przeprowadzić w temperaturze powietrza nie niższej niż +5⁰C i przy wilgotności względnej powietrza nie wyższej niż 65%.

Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego powłok malarskich polega na: stwierdzeniu równomiernego rozłożenia farby, jednolitego natężenia barwy i zgodności ze wzorcem producenta, braku prześwitu i dostrzegalnych skupisk lub grudek nieroztartego pigmentu lub wypełniaczy, braku plam, smug, zacieków, pęcherzy, odstających płatków powłoki, widocznych okiem nie uzbrojonym śladów pędzla itp., w stopniu kwalifikującym odbieraną powierzchnię malowaną do powłok o dobrej jakości wykonania.

Sprawdzenie zgodności barwy powłoki ze wzorcem polega na porównaniu, w świetle rozproszonym, barwy wyschniętej powłoki malarskiej z barwą wzorca, który w przypadku nakładania powłok bez podkładu wyrównawczego na tynki i betony, powinien być wykonany na takim samym podłożu, o powierzchni możliwie zbliżonej do faktury podłoża.

7.2. Ocena jakości malowania.

Jeżeli badania przewidziane w pkt 8.2. dadzą wynik dodatni to roboty malarskie należy uznać za prawidłowo wykonane.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Płaci się za jednostkę obmiarową wykonanego typu robót ustaloną zgodnie z pkt 7.

Cena jednostkowa jest ceną uśrednioną dla podanego sposobu wykonania i obejmuje:

- opracowanie PT i OR oraz PZJ,
- zakup i dostarczenie na plac budowy wszystkich niezbędnych materiałów,
- zakup i dostarczenie na plac budowy wszystkich niezbędnych konstrukcji i wyrobów
- zastosowanie materiałów pomocniczych koniecznych do prawidłowego wykonania robót lub wynikających z przyjętej technologii robót
- wykonanie zasadniczego typu robót,
- oczyszczenie terenu robót z odpadów stanowiących własność wykonawcy i usunięcie ich poza teren,
- wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów prób i sprawdzeń,
- oznakowanie miejsca robót i jego utrzymanie

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-69/B-10280 „Roboty malarskie budowlane farbami wodorozcieńczalnymi i emulsyjnymi.”

PN-69/B10285 „Roboty malarskie budowlane farbami lakierami i emaliami na spoiwach bezwodnych”

PN-C-81914:1998 „Farby dyspersyjne do malowania wewnątrz budynków”