

SST 06- ROBOTY MALARSKIE

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot szczegółowej specyfikacji technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonanie i odbioru robót malarskich realizowanych w ramach zadania określonego w OST-00 „Część ogólna” pkt. 1.1.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako istotna część dokumentacji technicznej przy przygotowaniu realizacji i odbiorze robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy niniejsza specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu robót murowych w zakresie:

- gzymsy i obramienia – malowane farbami aryłowanymi zewnętrznymi na kolor szary NCS nr S 3000-N
- drzwi wejściowe, elementy drewniane – zabezpieczone na kolor „palisander”
- kraty i inne elementy metalowe – malować farbami do metalu na kolor NCS nr S 3000-N

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z dokumentacją projektową, ST i ustaleniami z Inspektorem Nadzoru.

2.0. MATERIAŁY

Każda partia dostarczonego materiału na teren budowy winna być sprawdzona przez osobę wyznaczoną ze strony Zamawiającego pod względem posiadanych aprobat technicznych certyfikatów ITB oraz zgodności z PN jak i zgodności z kosztorysem ofertowym. Ponadto osobie wyznaczonej przez Zamawiającego należy przedstawić terminy ważności dostarczonych materiałów. Stosowane farby powinny odpowiadać postanowieniom normy PN-C-81914:2002

Farby powinny być bezzapachowe w trakcie malowania i po wyschnięciu, o dużej zdolności krycia, kolor o dużej odporności na światło.

Zastosowanie i kolorystyka wg zestawienia projektowego

Materiały:

- farba do elementów metalowych zgodnie z projektem,
- farby bejcowe do elementów drewnianych zgodnie z projektem
- rozpuszczalnik
- środki gruntujące

3.0. SPRZĘT I MASZYNY

- szczotki, pędzle, wałki, szpachelki i drabiny malarskie

Zastosowany sprzęt powinien spełniać warunki określone w OST-00 „Część ogólna” pkt. 3

4.0. TRANSPORT

Wg OST-00 „Część ogólna” pkt.4

Materiał powinien być transportowany i składowany w opakowaniach fabrycznych, w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem lub pogorszeniem parametrów technicznych. Materiały winny być przechowywane i składowane zgodnie z wymaganiami norm i warunkami gwarancji jakości, w sposób umożliwiający łatwą i jednoznaczną identyfikację. Wyroby winny być transportowane i przechowywane zgodnie z założeniami producenta.

5.0. WYKONANIE ROBÓT

Roboty należy prowadzić w oparciu o zasady ogólne zawarte w OST-00 „Część ogólna” Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót zgodnie ze specyfikacją i dokumentacją projektową, poleceniami nadzoru inwestorskiego. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane.

Prace na wysokościach należy wykonywać z prawidłowych rusztowań, drabin lub pomostów opieranych na konstrukcji. Pracownicy powinni być zabezpieczeni przed upadkiem, Należy stosować odzież ochronną (buty, fartuchy, kombinezony, rękawice, okulary ochronne). Przy malowaniu wyrobami zawierającymi lotne rozpuszczalniki należy zapewnić stałe przewietrzanie pomieszczeń oraz przestrzegać zakazu palenia papierosów, używania otwartego ognia, i używania urządzeń mogących powodować iskrzenie. Elementy, które w czasie robót malarskich mogą ulec uszkodzeniu lub zabrudzeniu należy zabezpieczyć i osłonić. W pomieszczeniach zamkniętych przy pracach malarskich należy zapewnić odpowiednią wentylację.. Roboty można prowadzić od temperatury 5 stopni C, w ciągu doby temperatura nie powinna spaść poniżej 0 stopni C.

Warunki wykonania robót:

Przygotowanie podłoża:

- elementy metalowe i drewniane powinny być oczyszczone i zagruntowane

Przy wykonywaniu powłok należy przestrzegać wytycznych producenta, co do ilości warstw, czasu nakładania kolejnych warstw, technik malowania i sposobu przygotowania farb i podłoża.

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wg OST-00 „Część ogólna” pkt.6

6.1. Powierzchnia do malowania.

Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do malowania powinna obejmować:

- sprawdzenie wyglądu powierzchni,
- sprawdzenie wsiąkliwości,
- sprawdzenie wyschnięcia podłoża,
- sprawdzenie czystości

Sprawdzenie wyglądu powierzchni pod malowanie należy wykonać przez oględziny zewnętrzne. Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskiwanie powierzchni przewidzianej pod malowanie kilku kroplami wody.

Ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna nastąpić nie wcześniej niż po 3s.

6.2. Roboty malarskie.

6.2.1. Badania powłok przy ich odbiorach należy przeprowadzić po zakończeniu ich wykonania, nie wcześniej niż po 14 dniach.

6.2.2. Badania przeprowadza się przy temp. powietrza nie niższej od +5st.C przy wilgotności powietrza mniejszej niż 65%.

6.2.3. Badania powinny obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego,
- sprawdzenie zgodności barwy ze wzorcem,
- dla farb olejnych i syntetycznych :sprawdzenie powłoki na zarysowania i uderzenia, Sprawdzenie elastyczności twardości oraz przyczepności zgodnie z odpowiednimi normami państwowymi.

Jeśli badania dadzą wyniki pozytywne, to roboty malarskie należy uznać za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek z badań dało wyniki ujemne, należy usunąć wykonane powłoki częściowo lub całkowicie i wykonać powtórnie.

7.0. PRZEDMIAR I OBMAR ROBÓT.

Wg podanych zasad w OST – 00 „Część ogólna” pkt.7

Jednostką obmiarową jest m² powierzchni zamalowanej wraz z przygotowaniem do malowania podłoża, przygotowaniem farb, ustawieniem i rozebraniem rusztowań lub drabin malarskich oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora i sprawdzonych w naturze.

8.0. ODBIÓR ROBÓT

Wg podanych zasad w OST – 00 „Część ogólna” pkt.8

Roboty podlegają warunkom odbioru według zasad podanych poniżej.

8.1. Odbiór podłoża.

8.1.1. Zastosowanie do przygotowania podłoża materiały powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Podłoże, posiadające drobne uszkodzenia powinno być naprawione przez wypełnienie ubytków zaprawą cementowo – wapienną do robót tynkowych lub odpowiednią szpachlówką.

8.2. Odbiór robót malarskich.

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

8.2.2. Sprawdzenie odporności powłoki na wycieranie polegające na lekkim, kilkakrotnym potarciu jej powierzchni miękką, wełnianą lub bawełnianą szmatką kontrastowego koloru.

8.2.3. Sprawdzenie odporności powłoki zarysowania.

8.2.4. Sprawdzenie przyczepności powłoki do podłoża polegające na próbie poderwania ostrym narzędziem powłoki od podłoża.

8.2.5. Sprawdzenie odporności powłoki na zmywanie woda polegające na zwilżeniu badanej powierzchni powłoki przez kilkakrotne potarcie mokrą miękką szczotką lub szmatką. Wyniki odbiorów materiałów i robót powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

9.0 ROZLICZENIE ROBÓT

Wg OST-00 „Część ogólna” pkt.9

Płaci się za ustaloną ilość m² powierzchni zamalowanej wg ceny jednostkowej wraz z przygotowaniem do malowania podłoża, przygotowaniem farb, ustawieniem i rozebraniem rusztowań lub drabin malarskich oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora i sprawdzonych w naturze.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Obowiązującymi dokumentami w realizacji zadania są:

- umowa z Zamawiającym,
- prawo budowlane z rozporządzeniami,
- obowiązujące i powołane normy,
- aprobaty techniczne,
- ustalenia i uzgodnienia z inwestorem na budowie.