

Kod CPV – 45441000 – 8

Specyfikacja Techniczna

Roboty malarskie

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich związanych z modernizacją dźwigów osobowych zlokalizowanych w kompleksie Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach ul. Lompy 19.

1.2. Zakres stosowania SST.

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

1.3. Zakres prac objętych SST.

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

- dźwig nr rej. 4386 (blok „E”)
 - malowanie ścian i sufitu maszynowni farbą emulsyjną,
 - malowanie szybu na kolor biały farbą emulsyjną,
 - malowanie ścian nowego pomieszczenia magazynowego farbą emulsyjną,
 - malowanie lamperii nowego pomieszczenia magazynowego farbą olejną
- dźwigi nr rej. 4643 i 4644 (blok „C”) oraz dźwigi 4270 i 4271 (blok „A”)
 - malowanie ścian i sufitu maszynowni farbą emulsyjną,
 - malowanie szybu na kolor biały farbą emulsyjną,
- dźwig nr rej. 4647 i 4648 (blok „C”) oraz dźwig 5073 (blok „A”)
 - malowanie ścian i sufitu maszynowni farbą emulsyjną,
 - odgrzybianie ścian bocznych maszynowni,
 - malowanie szybu na kolor biały farbą emulsyjną,
 - malowanie ścian i sufitu klatki schodowej,
 - odgrzybianie ścian bocznych klatki schodowej

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 jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją techniczną, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY.

Farby powinny odpowiadać obowiązującej aprobachie technicznej A T-I5-4205/00 i posiadać ocenę higieniczną PZH.

Farby emulsyjne wytwarzane fabrycznie można stosować do malowania ścian i sufitu maszynowni oraz ścian szybu zgodnie z zasadami podanymi w normach i świadectwach ich dopuszczenia przez ITB.

Farba olejna powinna posiadać atesty higieniczne dopuszczające do stosowania we budownictwie.

2.1. Woda (PN-EN 1008:2004).

Do przygotowania farb stosować każdą wodę zdatną do picia. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych, bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje, muł.

2.2. Rozcieńczalniki.

W zależności od rodzaju farby należy stosować:

- wodę – do farb emulsyjnych
- terpentynę i benzynę – do farb i emalii olejnych.

2.3. Środki gruntujące.

Przy malowaniu farbami emulsyjnymi:

- powierzchnie betonowe i tynki należy zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym,
- 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.

3. SPRZĘT.

Wykonawca przystępujący do prac powinien posiadać następujący sprzęt i narzędzia:

- do przygotowania podłoża - urządzenie do zmywania podłoża
- do malowania – pędzel, wałek.

4. TRANSPORT.

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

5. WYKONANIE ROBÓT.

Do malowania powierzchni wewnętrznych temperatura nie powinna być niższa niż + 8°C. W okresie zimowym pomieszczenie należy ogrzać.

Malowanie ścian i sufitów można wykonać po:

- całkowitym ukończeniu robót instalacyjnych,
- całkowitym ukończeniu robót elektrycznych,
- całkowitym ułożeniu posadzek,
- usunięciu usterek na stropach i tynkach (odgrzybianie)

6. KONTROLA JAKOŚCI.

Badanie przeprowadza się przy temperaturze powietrza nie niższej od +5°C, przy wilgotności powietrza mniejszej od 65%.

Badania powinny obejmować:

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

Jeśli badania dadzą wynik pozytywny, to roboty malarskie należy uznać za wykonaną prawidłowo. Gdy którekolwiek z badań dało wynik ujemny, należy usunąć wykonane włoki częściowo lub całkowicie i wykonać powtórnie.

7. OBMIAŁ ROBÓT.

Jednostką obmiarową robót jest 1 m² powierzchni zamalowanej wraz z przygotowaniem do malowania podłoża, przygotowaniem farb, ustawieniem i rozebraniem rusztowań i drabin malarskich oraz uporządkowaniem stanowiska pracy.

Ilość robót określa się wg dokumentacji technicznej z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT.

8.1. Odbiór podłoża.

Zastosowane do przygotowania podłoża materiały powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach dopuszczenia w budownictwie. Podłoże posiadające drobne uszkodzenia powinno być naprawione przez wypełnienie ubytków zaprawą cementowo-wapienną do robót tynkowych, lub odpowiednią szpachlówką. Jeżeli odbiór podłoża odbywa się po dłuższym czasie od jego wykonania, należy podłoże przed gruntowaniem oczyścić.

8.2. Odbiór prac malarskich.

Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego powłok malarskich polegające na stwierdzeniu równomiernego rozłożenia farby, jednolitego natężenia barwy i zgodności ze wzorcem producenta i braku prześwitu, braku plam, smug, zacieków, pęcherzy, odstających płatów powłoki, widocznych okiem śladów pędzla itp., w stopniu kwalifikującym powierzchnię malowaną do powłok o dobrej jakości wykonania. Sprawdzenie odporności powłoki na wycieranie polegające na lekkim, kilkukrotnym potarciu jej powierzchni miękką, wełnianą lub bawełnianą szmatką kontrastowego koloru.

Sprawdzenie odporności powłoki na zarysowanie.

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

Sprawdzenie odporności powłoki na zmywanie wodą polegające na zwilżeniu badanej powierzchni powłoki poprzez kilkakrotne potarcie mokrą miękką szmatką lub szmatką.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Płaci się za ustaloną ilość m² powierzchni zamalowanej według 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 dokumentacji technicznej z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

PN-EN 1008:2004	Woda zarobkowa do betonu. Specyfikacja i pobieranie próbek
PN-70/B-10100	Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy Odbiorze.
PN-C-81914:1998	Farby dyspersyjne do malowania wnętrz budynków
PN-C-81913:1998	Farby do elewacji budynków. Wymagania i badania.
PN-C-81913:1998	Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków.