

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa zamówienia:

**Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. *Remont, przebudowa i rozbudowa budynku Hydromechaniki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12.***

## ST 04.09 Roboty malarskie

|                                     |
|-------------------------------------|
| CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe |
|-------------------------------------|

### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych poniżej.

Przedmiotem tej części ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich.

Obejmują następujący zakres:

- Wymalowania ścian wewnętrznych tynkowanych.
- Wymalowania sufitów tynkowanych.
- Wymalowania płyt GK na ścianach i sufitach.

### 2. MATERIAŁY

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Materiały:

- środki gruntujące,
- farba podkładowa,
- farba wierzchniego krycia: akrylowa lateksowa z wykończeniem satynowym, zmywalna, o podwyższonej odporności na ścieranie; kolor wg dokumentacji projektowej,

### 3. SPRZĘT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

### 4. TRANSPORT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Farby chronić przed zamarznięciem i promieniowaniem słonecznym. Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych w temperaturze 5-25st.C.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Przed przystąpieniem do robót malarskich należy przeprowadzić kontrole podłoża przeznaczonego do malowania.

Kontrola powinna obejmować:

- zgodność z projektem.
- równość i wygląd powierzchni.
- naprawy i uzupełnienia.
- zabezpieczenia elementów metalowych.
- wilgotność.

Wygląd powierzchni tynków należy ocenić wizualnie z odległości 1m w rozproszonym świetle dziennym lub sztucznym. Zapylenie powierzchni należy ocenić przez potarcie powierzchni suchą i czystą ręką.

Prace malarskie nie powinny być prowadzone w temperaturze poniżej +5st.C i powyżej +25 st. C. W pomieszczeniach zamkniętych przy pracach malarskich należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Prace malarskie należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta w zakresie:

- stosowania środka gruntującego lub podkładowego,
- sposobu przygotowania farby,
- sposobu nakładania farby (pędzlem, wałkiem, natryskiem),
- krotności nakładania farby oraz jej zużycia na 1m<sup>2</sup>,
- czasu między nakładaniem kolejnych warstw,
- zaleceń w zakresie bhp.

Elementy i powierzchnie budynku, które w czasie malowania mogą ulec zabrudzeniu, należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem. Przed przystąpieniem do robót malarskich w części istniejącej budynku ocenić konieczność stosowania farb podkładowych np. w przypadku przemalowania powierzchni na jaśniejszą niż aktualna.

Wymagania w stosunku do powłok z farb dyspersyjnych:

- jednolita barwa, bez smug, plam, zgodne z wzorcem producenta i dokumentacją,
- bez uszkodzeń, smug, prześwitów podłoża, plam, śladów pędzla,
- bez złuszczeń, odstawania od podłoża oraz widocznych łączeń i poprawek,
- chropowatość powierzchni odpowiadająca rodzajowi faktury pokrywanego podłoża i stosowanej farby.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Badanie powłok przy ich odbiorze należy przeprowadzić po ich zakończeniu, nie wcześniej niż po 14 dniach.

Kontrola obejmuje:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego: wizualnie w świetle rozproszonym z odległości 0,5m,
- sprawdzenie zgodności barwy i połysku – porównanie z wzorcem producenta,
- sprawdzenie odporności na wycieranie – lekkie, kilkukrotne pocieranie powłoki szmatką bawełnianą (na szmatce nie zostają ślady farby),
- sprawdzenie przyczepności powłoki – nacięcia ok. 10 kwadratów o boku dł. 5mm skalpelem, przetarcie pędzlem naciętej powierzchni (przyczepność dobra, jeżeli żaden z kwadratów nie odpadnie).

Wyniki badań i kontroli powłok powinny być odnotowane w formie protokołu.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Ilości określać w jednostkach kosztorysowych lub innych ustalonych z Inżynierem.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Podstawę klasyfikującą do odbioru wykonania stanowi: dziennik budowy, stwierdzenie zgodności wykonania z dokumentacją projektową.

Jeżeli badania dadzą wynik pozytywny, powłoki należy uznać za wykonane prawidłowo.

W przypadku, gdy którekolwiek z wymagań nie zostały spełnione, należy uznać, że powłoki nie zostały wykonane prawidłowo. Należy uzgodnić zakres usterek, sposób i termin ich usunięcia.

Po usunięciu usterek należy ponownie przeprowadzić kontrolę i odbiór powłok malarskich.

Protokół odbioru powinien zawierać:

- ocenę wyników badań,
- stwierdzenie zgodności wykonania z zamówieniem,
- wykaz wad i usterek ze wskazaniem sposobu i terminu ich usunięcia.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

PN-EN ISO 4618:2014-11 Farby i lakiery -- Terminy i definicje

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

PN-EN ISO 2409:2013-06 Farby i lakiery. Metoda siatki nacięć.

PN-EN ISO 2808:2008 Farby i lakiery. Oznaczenia grubości powłoki.

PN-EN ISO 4624:2016-05 Farby i lakiery. Próba odrywania do oceny przyczepności.

Karty techniczne stosowanych materiałów.