

1. DANE OGÓLNE

1.1. Zamawiający:

Zamawiającym jest Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu, ul. Staszica 1.

1.2. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST):

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące robót budowlanych - malarskich w obiektach Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu.

1.3. Nazwy i kody wg WZ

Roboty malarskie: kod

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1.4. Zakres stosowania specyfikacji

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót malarskich w obiektach Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu.

1.5. Zakres robót objętych specyfikacją

Wykonanie robót malarskich, w tym: szczegółowo w przedmiarach robót na poszczególne obiekty:

- gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi,
- malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów,
- malowanie farbami olejnymi starych tynków ścian,
- zabezpieczenie posadzek folią pomieszczeń malowanych,
- przenoszenie mebli z pomieszczeń malowanych (wyciągnięcie przez malowanie i wnoszenie po malowaniu).

1.6. Ogólne wymagania:

Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację robót zgodnie z przedmiotem robót, specyfikacją techniczną, poleceniami nadzoru inwestorskiego oraz zgodnie z:

- art. 5, 22, 23 i 28 ustawy Prawo Budowlane,
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych tom I-V wyd. Arkady z późniejszymi zmianami, oraz ze sztuką budowlaną i instrukcjami producenta materiałów budowlanych stosowanych przy robotach.

1.7. Informacje o miejscu wykonywania robót:

Roboty malarskie będą prowadzone w obiektach częściowo użytkowanych.

1.8. Organizacja robót malarskich:

Planowanie robót należy zorganizować i przeprowadzić z ograniczeniami wynikającymi z funkcji użytkowej budynku.

1.9. Zabezpieczenia interesów osób trzecich:

Przeprowadzenie robót wymaga od wykonawcy zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych i użytkowników budynku przez odpowiednie dostosowanie organizacji robót. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie wszelkich zabezpieczeń i zamknięć dostępu do strefy niebezpiecznej oraz oznakowanie ostrzegawcze i informacyjne miejsca wykonywania robót. Obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

1.10. Zaplecze dla potrzeb wykonywania prac malarskich:

Zaplecze dla potrzeb wykonywania prac może być ewentualnie w pomieszczeniach budynku wcześniejszym uzgodnieniu z Dyrektorami poszczególnych obiektów.

2. MATERIAŁY

Do malowania stosować materiały posiadające atesty do robót wewnętrznych w pomieszczeniach. Kolory farb w poszczególnych pomieszczeniach (obektach) do uzgodnienia z Dyrektorami poszczególnych obiektów.

mgr inż. Henryk Pińkej
Upr. bud. GAS. 834/A-49/79
Upr. inst. GAS. 834/A-66/85

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Zamawiający.

Zamawiającym jest: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu, ul. Staszica 1.

1.2. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST).

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące robót budowlanych - malarskich w obiektach Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu.

1.3. Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

Roboty malarskie: kod: 45442100 - 8.

1.4. Zakres stosowania specyfikacji technicznej (ST).

Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót malarskich w obiektach Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu.

1.5. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną (ST).

Wykonanie robót malarskich w obiektach wyszczególnionych szczegółowo w przedmiarach robót na poszczególne obiekty:

- gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi,
- malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów,
- malowanie farbami olejnymi starych tynków ścian,
- zabezpieczenie posadzek folią pomieszczeń malowanych,
- przenoszenie mebli z pomieszczeń malowanych (wynoszenie przed malowaniem i wnoszenie po malowaniu),

1.6. Ogólne wymagania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację robót zgodnie z przedmiarem robót, specyfikacją techniczną, poleceniami nadzoru inwestorskiego oraz zgodnie z:

- art. 5, 22, 23 i 28 ustawy Prawo Budowlane,
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych tom I-V wyd. Arkady z późniejszymi zmianami, oraz ze sztuką budowlaną i instrukcjami producenta materiałów budowlanych stosowanych przy robotach.

1.7. Informacje o miejscu wykonywania robót.

Roboty malarskie będą prowadzone w obiektach częściowo użytkowanych.

1.8. Organizacja robót malarskich.

Planowane roboty należy zorganizować i przeprowadzić z ograniczeniami wynikającymi z funkcji użytkowej budynku.

1.9. Zabezpieczenia interesów osób trzecich.

Przeprowadzenie robót wymaga od wykonawcy zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych i użytkowników budynku przez odpowiednie dostosowanie organizacji robót. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie wszelkich zabezpieczeń i zamknięć dostępu do strefy niebezpiecznej oraz oznakowanie ostrzegawcze i informacyjne miejsca wykonywania robót. Obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

1.10. Zaplecze dla potrzeb wykonywania prac malarskich.

Zaplecze dla potrzeb wykonywania prac może być ewentualnie w pomieszczeniach budynku wcześniejszym uzgodnieniu z Dyrektorami poszczególnych obiektów.

2. MATERIAŁY.

Do malowania stosować materiały posiadające atesty do robót wewnętrznych w pomieszczeniach. Kolory farb w poszczególnych pomieszczeniach (obektach) do uzgodnienia z Dyrektorami poszczególnych obiektów.

2. SPRZET.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów.

3. TRANSPORT I SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW.

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

Farby należy przechowywać w pomieszczeniach krytych i suchych.

4. WYKONANIE ROBÓT MALARSKICH.

4.1. Warunki przystąpienia do robót.

- Do wykonywania robót można przystąpić po przygotowaniu (oczyszczeniu, naprawy uszkodzeń itp.) i kontroli podłoża pod malowanie i kontroli materiałów.
- Posadzki i elementy, które w czasie prowadzenia robót malarskich mogą ulec uszkodzeniu lub zanieczyszczeniu, należy zabezpieczyć i osłonić przed zabrudzeniem farbami.

4.2. Wykonanie robót.

- Przy malowaniu powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów temperatura nie powinna być niższa niż $+ 8^{\circ} \text{C}$.
- Powłoka farby emulsyjnej powinna być niezmywalna przy stosowaniu środków myjących i dezynfekujących.
- Powłoka powinna dać aksamitno - matowy wygląd powierzchni.
- Barwa powłok powinna być jednolita bez smug i plam.
- Powierzchnia powłok bez uszkodzeń, smug i śladów pędzla lub walka.
- Przy wykonywaniu robót malarskich należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169, poz. 1650 z dnia 29.09.2003 r.)

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Kontrola jakości robót związanych z malowaniem powinna być przeprowadzona w czasie wszystkich faz robót zgodnie z wymaganiami Polskich Norm i Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

Kontrola stanu technicznego powierzchni malowanej powinna obejmować:

- sprawdzenie wyglądu powierzchni,
- sprawdzenie wsiąkliwości,
- sprawdzenie czystości,

Sprawdzenie wyglądu powierzchni pod malowanie należy wykonać przez oględziny zewnętrzne.

Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskanie powierzchni kilkoma kroplami wody - ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna ustąpić po 1 godzinie.

Badanie powłok malarskich należy przeprowadzić najwcześniej po siedmiu dniach od ich wykonania.

6. ODBIÓR ROBÓT.

Roboty malarskie podlegają warunkom odbioru według zasad podanych poniżej.

6.1. Odbiór podłoża.

Zastosowane 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.

Podłoże powinno być przygotowane zgodnie z wymaganiami podanymi w pkt. 4.1.

Jeżeli odbiór podłoża odbywa się po dłuższym czasie od jego przygotowania, należy podłoże przed gruntowaniem oczyścić.

6.2. Odbiór robót malarskich.

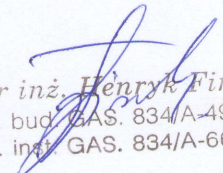
- Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego powłok malarskich polegające na stwierdzeniu równomiernego rozłożenia farby, jednolitego natężenia barwy i zgodności ze wzorcem producenta, braku prześwitu i dostrzegania skupisk lub grudek pigmentu lub wypełniaczy, braku plam, smug, zacieków, pęcherzy odstających płatów 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, kilkakrotnym 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 zwilżaniu badanej powierzchni powłoki przez kilkakrotne potarcie moką miękką szczotką lub szmatką.

Przy odbiorze końcowym powinny być dostarczone następujące dokumenty:

- dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów (świadectwa jakości wydane przez dostawców materiałów).

7. PRZEPISY ZWIĄZANE.

- Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016) z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. - O wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881) z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku - W sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 roku nr 198, poz. 204)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2002 roku - W sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu oznaczania znakiem CE, (Dz. U. z 2002 r. nr 209, poz. 1779).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. z 2001 roku nr 62, poz. 627), z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. - W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. z 2003 roku nr 47, poz. 401),
- PN - 69/B - 10280 Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi.


mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. GAS. 834/A-49/79
Upr. inż. GAS. 834/A-66/85