

| | |
|---|--|
| <i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i> | BUDOWA KRĘGIELNI WRAZ Z SALĄ ZABAW I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ |
| <i>Adres obiektu budowlanego:</i> | działka nr 326/2, obręb 0003, Janikowo jednostka ewidencyjna 040705_4, Janikowo-M |
| <i>Inwestor:</i> | Gmina Janikowo ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo |
| ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE i MALARSKIE | |

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót tynkarskich, okładzinowych i malarskich wraz z innymi robotami towarzyszącymi w obiekcie objętym zamówieniem.

2. Zakres stosowania specyfikacji

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

3. Zakres robót objętych specyfikacją

Podział przedstawiono w części I (ogólnej) specyfikacji. Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie tynków tradycyjnych oraz okładzin ceramicznych wraz z drobnymi robotami towarzyszącymi (montaż krętek wentylacyjnych, itp.) oraz robót malarskich wewnątrz budynku.

4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, niniejszą specyfikacją, poleceniami inspektora nadzoru, a także za prowadzenie robót zgodnie z zasadami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

5. Podstawowe materiały

- a) Woda zarobowa do zapraw wg PN-EN 1008:2004
 - Do przygotowania zapraw można stosować każdą wodę zdatną do picia lub inną spełniającą wymagania normy.
- b) Zaprawy.
 - Należy stosować zaprawy tynkarskie przygotowane fabrycznie.
- c) Płytki ceramiczne ściennie zgodne z PN-EN159:1996 spełniające następujące wymagania:
 - wymiar płytek 200x200x6,5mm
 - monokolor Pastel szary jasny mat
 - gat. I
- d) Płytki ceramiczne ściennie zgodne z PN-EN159:1996 spełniające następujące wymagania:
 - wymiar płytek 298x598x10mm,
 - kolor „złamana biel” (białe wino), grafitowy i ciemna zieleń
 - gat. I
- e) Kleje do płytek zgodne z PN-EN 12004
 - klasa przyczepności C2TE
 - przyczepność po starzeniu termicznym $\geq 1,0$ MPa
- f) Zaprawy do spoinowania epoksydowe odpowiadające wymaganiom odpowiednich aprobat technicznych.

Przyczepność (wytrzymałość na ścinanie) zgodnie z EN 12003 (N/mm²):

 - początkowa na ścinanie: ≥ 2
 - po zanurzeniu w wodzie: ≥ 2
 - po szoku termicznym: ≥ 2
 - wytrzymałość na zginanie (zgodnie z EN 12808-3) (N/mm²): ≥ 30
 - wytrzymałość na ściskanie (zgodnie z EN 12808-3) (N/mm²): ≥ 45
 - odporność na ścieranie (zgodnie z EN 12808-2) (mm³): ≤ 250
 - skurcz (zgodnie z EN 12808-4) (mm/m): $\leq 1,5$
 - absorpcja wody (zgodnie z EN 12808-5) (g): $\leq 0,01$
- g) Farby lateksowe stosowane do wewnątrz zgodne z PN-C-81914:2002
 - matowe
 - odporność na szorowanie na mokro nie gorsza niż klasa II (wg PN-EN 13300) oraz klasy II (wg PN-C-81914:2002)

6. Sprzęt

Należy spełnić wymagania podane w Części I niniejszej specyfikacji.

7. Transport

Należy spełnić wymagania podane w Części I niniejszej specyfikacji.

8. Wykonanie robót

WYKONANIE ROBÓT TYNKARSKICH

- a) Roboty wykonać zgodnie z WTWIORB część B: Roboty wykończeniowe zeszyt 1: Tynki – ITB oraz wg poniższych wymagań.
- b) Podłoże pod tynki powinno być:
 - równe, mocne, jednorodne, równomiernie chłonnać wodę, szorstkie, suche, nie pylące, wolne od wykwitów, bez rys i pęknięć
 - wystające nierówności należy skuć lub zeszlifować,
 - rysy i inne ubytki podłoża należy naprawić zaprawą cementową
- c) Otynkowana powierzchnia powinna być równa i gładka; dopuszczalne odchyłki wynoszą:
 - odchylenie powierzchni tynku od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej nie większe niż 3 mm i w liczbie nie większej niż 3 na całej długości łaty kontrolnej 2 m,
 - odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku pionowego nie większe niż 2 mm na 1 m i ogółem nie więcej niż 4 mm,
 - odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku poziomego nie większe niż 3 mm na 1 m i ogółem nie więcej niż 6 mm na całej powierzchni ograniczonej przegrodami pionowymi,
 - odchylenie przecinających się płaszczyzn od wymaganego kąta nie większe niż 3 mm na 1 m

WYKONANIE OKŁADZIN

- d) Roboty wykonać zgodnie z WTWIORB część B: Roboty wykończeniowe zeszyt 5: Okładziny i wykładziny z płytek ceramicznych – ITB oraz wg poniższych wymagań.
- a) Podłoże pod okładzinę powinno być:
 - czyste, niepalące, bez ubytków i tłustych plam,
 - odchylenie powierzchni od płaszczyzny oraz odchylenie krawędzi od linii prostej mierzone łatą kontrolną o długości 2 m, nie może przekraczać 3 mm przy liczbie odchyłek nie większej niż 3 na długości łaty,
 - odchylenie powierzchni od kierunku pionowego nie może być większe niż 4 mm na wysokości kondygnacji,
- b) Warstwa kleju pod płytką powinna być naniesiona równomiernie na całej powierzchni ściany i mieć grubość 4 – 6 mm.
- c) Wielkość spoin powinna wynosić 3 mm.
- d) Powierzchnia okładziny powinna licować z powierzchnią ściany otynkowanej.
- e) Prawidłowość wykonania okładziny jest zapewniony gdy:
 - płytka przy opukiwaniu nie powinna wydawać głuchego odgłosu,
 - odchylenie powierzchni od płaszczyzny oraz odchylenie krawędzi od linii prostej mierzone łatą kontrolną o długości 2 m nie może przekraczać 2 mm ,
 - odchylenie powierzchni od kierunku pionowego nie może być większe niż 2 mm na długości 2 m,
 - spoiny powinny być całkowicie wypełnione zaprawą, lico wklęsłe,

WYKONANIE MALARSKIE

- e) Roboty wykonać zgodnie z WTWIORB część B: Roboty wykończeniowe zeszyt 4: Powłoki malarskie zewnętrzne i wewnętrzne – ITB oraz wg poniższych wymagań.

- f) Przygotowaną powierzchnię pomalować dwukrotnie farbami lateksowymi po wcześniejszym zagruntowaniu. Farby należy nanosić równomiernie w dwóch warstwach za pomocą szczotki lub włka. Na malowanej powierzchni nie dopuszcza się prześwitów, przebarwień itp., kolor powinien być jednolity.

9. Kontrola jakości

Roboty opisane w pkt. 5 podlegają zasadom odbioru robót ulegających zakryciu. Należy dokonać odbioru następujących faz robót:

- przygotowanie podłóży pod tynki i okładziny,
- wykonanie tynków – podłóży pod powłoki malarskie,

10. Obmiar robót

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I

11. Odbiór robót

Roboty opisane w pkt. 5 podlegają zasadom odbioru robót u ulegających zakryciu.

12. Podstawa płatności

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I