

# OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

## WYKOŃCZENIE ŚCIAN

NR: 454

Kod CPV : 45431200-9 Kładzenie glazury

### **INWESTOR:**

Gmina Szreńsk  
06-550 Radzanów, Pl. Kanoniczny 10

### **OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:**

mgr inż. Grzegorz Siemianowski  
tech. bud. Kazimierz Siemianowski

Mława, lipiec 2014 r.

## 1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

### 1.1 Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót z kładzeniem glazury związanych z zadaniem pn. „Rozbudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Ostrów”.

### 1.2 Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie glazury przewidzianych w projekcie budowlanym. Obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem i wykończeniem prac glazurniczych wykonywanych na miejscu.

### 1.3 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie glazury w obiekcie.

### 1.4 Określenia podstawowe

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

## 2. MATERIAŁY

Płytki ceramiczne szkliwione – glazura, grunty, klej do glazury, zaprawa do fugowania.

## 3. SPRZĘT

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

3.2. Sprzęt używany przez Wykonawcę powinien uzyskać akceptację Inspektora nadzoru.

3.3. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować wykonanie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniach Inspektora nadzoru.

3.4. Narzędzia i sprzęt do robót ściennych.

W zależności od potrzeb Wykonawca zapewni następujący sprzęt używany w robotach podłogowych:

- wiadro, paca, szpachla, spoinówka,
- poziomica, łąta aluminiowa,
- mieszarka do zapraw,
- młotek, przecinak,
- szlifierka, maszyna i szczypce do cięcia i łamania płytek.

## 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej. Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu gwarantującymi ich ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i szkodliwym wpływem czynników atmosferycznych. Dostawa samochodem dostawczym, rozładunek ręczny, transport ręczny.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

Okładziny zewnętrzne powinny być wykonywane nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy, a okładziny wewnętrzne – po upływie 4 miesięcy licząc od daty zakończenia budowy w stanie surowym. Do układania okładzin na ścianach murowanych można przystąpić po zakończeniu procesu osiadania murów. Bezpośrednio przed przystąpieniem układania okładzin podłoże należy oczyścić z grudek zaprawy i brudu oraz zmyć z kurzu, naprawić uszkodzenia. Podłoże pod okładziny z płytek ceramicznych pod względem równości i gładkości powinno spełniać wymagania co najmniej dla tynków dwuwarstwowych kat. III. Jeżeli tynk był malowany należy uprzednio usunąć warstwę farby i dokładnie zmyć powierzchnię, a jeśli powierzchnia tynku była częściowo zniszczona należy ją usunąć i uzupełnić. Dobór kleju zależy od podłoża i wymagań w stosunku do okładziny. Kleje powinny posiadać aprobatę techniczną ITB. Przy mocowaniu płytek za pomocą zapraw klejących nie wolno moczyć płytek. Przygotowując zaprawę klejącą należy przestrzegać instrukcji podanej przez producenta. Klej należy ułożyć na podłożu, a następnie równomiernie rozłożyć

używając metalowej ząbkowanej packi. Grubość warstwy kleju zależy od podłoża i wielkości płytki – im większe wymiary płytki tym grubsza warstwa kleju. Układanie płytek rozpoczyna się od dolnego rzędu. Do zachowania jednakowej szerokości spoin można używać wkładki, listewki i krzyżyki. Przykładając płytkę do podłoża należy ją przesunąć o 10-15 mm po powierzchni nałożonego kleju do pozycji jaką ma zająć w układanej warstwie. Przesunięcie to nie powinno spowodować zagarnięcia kleju na podłożu. Wykonanie fragmentu okładziny na nałożonej partii kleju powinno nastąpić w ciągu 15 min. Po wykonaniu całej okładziny należy powierzchnie płytek dokładnie oczyścić z nadmiaru kleju i plam. Temperatura powietrza w pomieszczeniu w czasie układania płytek powinna wynosić co najmniej +5°C. Odchylenie krawędzi płytek od kierunku pionowego lub poziomego nie powinno być większe niż 2 mm, odchylenie powierzchni okładziny od płaszczyzny nie większe niż 2 mm na długości dwumetrowej łaty.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Należy sprawdzić zgodność wykonania z Dokumentacją projektową i ST robót i użytych materiałów wg 2 i 7.

Odbiory pośrednie obejmują sprawdzenie:

- podłoża,
- podkładów,
- materiałów okładzinowych i pomocniczych,
- technicznej prawidłowości wykonania robót.

Badanie podłoża pod okładziną ceramiczną należy przeprowadzić zgodnie z wymogami odbioru dla tynków.

Badanie gotowej okładziny powinno polegać na oględzinach zewnętrznych i pomiarze:

- prawidłowości ukształtowania powierzchni okładziny,
- prawidłowości przebiegu i wypełnienia spoin,
- sprawdzeniu przytwierdzenia okładziny przez opukiwanie lub próbę oderwania,
- kontroli stanu powierzchni i jej czystości,
- sprawdzeniu jednolitości barwy płytek.

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiaru jest m<sup>2</sup> ułożonej okładziny wraz z przygotowaniem powierzchni i spoinowaniem.

## 8. ODBIORY ROBÓT

Odbiory i badania należy przeprowadzić wg. 8. i zasad ujętych w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Odbiór glazury powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego, badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni glazury,
- sprawdzenie poprzez oględziny i opukiwanie połączenia glazury ze ścianą,
- sprawdzenie prawidłowości osadzenia w glazurze kratek wentylacyjnych, itp. (o ile występują) - badania należy wykonać przez oględziny,
- badania prostoliniowości należy wykonać za pomocą naciągniętego drutu i pomiaru odchyłeń z dokładnością 1 mm, a szerokości spoin – za pomocą szczelinomiernika lub suwmiarki,
- sprawdzenie wykończenia glazury i zamocowania listew podłogowych lub cokołów; badania należy wykonać przez oględziny.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostkowa uwzględnia dostarczenie niezbędnych materiałów, przygotowanie podłoża, ułożenie okładziny ze spoinowaniem i oczyszczeniem, oczyszczenie stanowiska pracy. Ilość robót – według przedmiaru.

## 10. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

- Instrukcje techniczne producentów płytek, kleju i zaprawy do fugowania Aprobata techniczne ITB stosowanych materiałów.
- PN-62/B-10144. Posadzki z betonu i zaprawy cementowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
- PN-63/B-10145. Posadzki z płytek kamionkowych (terakotowych), klinkierowych i lastrykowych. Wymagania i badania przy odbiorze.

OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYKOŃCZENIE ŚCIAN

USŁUGI PROJEKTOWE Kazimierz Siemianowski 06-500 Mława, ul. Sadowa 13 A

- PN-75/C-04630. Woda do celów budowlanych. Wymagania i badania.
- PN-79/B-06711. Kruszywa mineralne Piaski do zapraw budowlanych.
- PN-65/B-14504. Zaprawy budowlane cementowe.