

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA  
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**B.01.10 Okładziny ścian i podłóg**

**kod CPV 45431000-7**

|   |   |
|---|---|
| Spis treści                               |   |
| 1 Wstęp.....                              | 3 |
| 1.1 Przedmiot SST.....                    | 3 |
| 1.2 Zakres stosowania SST.....            | 3 |
| 1.3 Zakres robót objętych SST.....        | 3 |
| 1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót..... | 3 |
| 1.5 Materiały.....                        | 3 |
| 1.6 Sprzęt.....                           | 3 |
| 1.7 Transport.....                        | 3 |
| 2 Wykonanie robót.....                    | 3 |
| 2.1 Zakres wykonywanych prac.....         | 3 |
| 2.2 Kontrola jakości robót.....           | 4 |
| 2.3 Obmiar robót.....                     | 4 |
| 2.3.1 Jednostka obmiarowa.....            | 4 |
| 2.4 Odbiór robót.....                     | 4 |
| 2.5 Przepisy związane.....                | 5 |

## **1 Wstęp**

### **1.1 Przedmiot SST**

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót okładzinowych ścian i podłóg płytkami ceramicznymi i gres.

#### **a) Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania dotyczące wykonania robót związanych z okładaniem ścian i podłóg płytkami ceramicznymi i obejmują:

- Przygotowanie podłoża i ustalenie położenia przyborów sanitarnych
- Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach
- Ułożenie płytek klinkierowych na podłogach
- Montaż listew wykończeniowych
- Fugowanie
- Montaż listew i tapiserii na ścianach

Zakres robót obejmuje ponadto przygotowanie stanowisk roboczych oraz innych urządzeń pomocniczych służących do wykonania robót.

#### **b) Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

### **1.2 Materiały**

Do wykonania robót okładzinowych określonych w punkcie 8.10.1.1 przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- Płytki ceramiczne szkliwione o wymiarach, kolorystyce zbliżonych do istniejących kształtek szkliwionych
- Płytki klinkierowe, jasnoszare, rektyfikowane z kolekcji PRESTIGE firmy Interbau Blink nr katalogowy 21 7040 101(hellgrau) lub 21 7040 103(dunkelgrau) wraz z cokolikami 310x73x10mm
- Płytki gresowe – 30.5x30.5cm SD Silver Stargres
- Profile posadzkowe, systemowe np.: Schluter
- Środek poprawiający przyczepność do powierzchni wykonanych z tynków cementowo – wapiennych.
- Suche mieszanki klejowe - zwykłe
- Suche mieszanki do spoinowania
- Listwy wykańczające i narożnikowe z PCV, aluminium i mosiądzu
- Tkanina z kolekcji ZS Cometa firmy RIDEX Poznań, kolor 06-8010

### **1.3 Sprzęt**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji

Do wykonania robót okładzinowych przewiduje się wykorzystanie następującego sprzętu:

- Mieszarka ręczna do zapraw
- Wyciąg jednomasztowy
- Urządzenie do cięcia płytek, urządzenia traserskie

Sprzęt stosowany do robót okładzinowych powinien być sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora.

### **1.4 Transport**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne. Używane pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego,

## **2 Wykonanie robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania i jakości robót podano w części pt. Wymagania ogólne niniejszej Specyfikacji

Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) prac i, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych.

Tkaninę mocować do listew drewnianych wpuszczonych w tynk na krawędzi brytów wykonanych wg wskazówek wykonawcy tapiserii.

Płytki układać na kleju zgodnie z instrukcją producenta kleju.

## **2.1 Zakres wykonywanych prac**

1. Zakres wykonywania robót objętych SST
2. Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową przed zabrudzeniem zaprawą
3. Zabezpieczenie posadzek przed zabrudzeniem zaprawą
4. Przygotowanie podłoża
5. Naniesienie masy klejowej – pod całą powierzchnię płytki
6. Wykonanie okładzin podłogowych z płytek gresu
7. Osadzenie listew narożnikowych oraz wykończeniowych
8. Fugowanie - wypełnienie szczelin między płytkami zaprawą spoinującą
9. Montaż listew wpuszczanych i tapiserii na ścianach

## **2.2 Kontrola jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części pt. Wymagania Ogólne

Poszczególne etapy wykonania okładzin powinny być odebrane i zaakceptowane przez nadzór Inwestorski.

Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy

Kontrola powinna obejmować:

- Jakość użytych materiałów
- Kompletność wykonanych prac
- Kontrola poprawności wykonanych prac zgodnie z dokumentacją Projektową

Materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do Dziennika Budowy.

## **2.3 Obmiar robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne niniejszej specyfikacji.

W poszczególnych pozycjach obmiaru winny być ujęte wszystkie nakłady na roboty towarzyszące i pomocnicze: rusztowania, stemplowania, tymczasowe podpory i usunięcie i utylizacja odpadów.

### **2.3.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostkami obmiarowymi robót związanych z układaniem płytek ściennych i podłogowych są :

- dla okładzin ściennych i podłogowych **m<sup>2</sup>**
- dla osadzenia listew wykończeniowych i narożnikowych **m**

## **2.4 Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne niniejszej Specyfikacji.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac okładzinowych należy odebrać przygotowanie podłoża .

Poszczególne etapy robót okładzinowych powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu

ich przez Wykonawcę Robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. Jeżeli chociaż jedno badanie dało wynik negatywny, wykonane roboty należy uznać za nie zgodne z wymogami norm i kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i Dokumentacją Projektową i przedstawić je do ponownego odbioru.

Zasady odbioru robót:

- ukształtowania powierzchni, krawędzie przecięcia powierzchni oraz kąty dwuścienne powinny być zgodne z dokumentacją techniczną
- Dopuszczalne odchylenie powierzchni płytek od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej nie większe niż 1mm i w liczbie nie większej niż 2 na całej długości 2 metrowej łąty kontrolnej na ścianach oraz 2 mm w liczbie nie większej niż 2 na całej długości łąty na posadzkach.
- Odchylenie przecinających się płaszczyzn od kąta przewidzianego w dokumentacji nie większe niż 2mm na 1m
- Lico fugi winno być cofnięte o min. 0,5 mm od lica płytek,
- Szerokości spoin dobrać zgodnie z projektem i wymaganiami producenta płytek, dopuszczalna tolerancja  $\pm 1$  mm,
- Nie dopuszcza się żadnych płytek odparzonych od podłoża („głuchych” przy ostukiwaniu)
- Nie dopuszcza się rys na powierzchniach płytek
- Nie dopuszcza się wykwitów w postaci nalotu i pozostawionych resztek zapraw klejowych i spoinowych
- Nie dopuszcza się plam, zmarszczek i przebarwień na powierzchni tapiserii

## **2.5 Przepisy związane**

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- PN-75/B-10121 Okładziny z płytek ściennych ceramicznych szklonych .  
Wymagania i badania przy odbiorze
  - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Roboty ogólnobudowlane (aktualnie obowiązujące)
  - Przepisy bhp przy robotach dotyczących wykonywania okładzin ściennych i podłogowych
  - Instrukcje techniczne producenta zastosowanych materiałów