

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

B4

OKŁADZINY ŚCIENNE I PODŁOGOWE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot STWiORB

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru okładzin ściennych wewnętrznych w łazienkach na parterze Dziennego Domu Pomocy w Mikołowie

1.2. Zakres robót objętych specyfikacją

Roboty, których dotyczy niniejsza STWiORB obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie w przedmiotowym obiekcie okładzin ściennych i podłogowych.

Omawiane tu prace należy skoordynować czasowo i organizacyjnie z innymi robotami, a zwłaszcza z wykonaniem wszystkich izolacji oraz instalacji, których późniejsza realizacja mogłaby prowadzić do uszkodzenia bądź niszczenia wykonanych wykończeń.

2. Materiały

W odniesieniu do materiałów stosowanych do robót objętych niniejszą STWiORB, ich zakupu, kontroli jakości oraz sposobu transportu i przechowywania, należy przestrzegać zasad opisanych w ST „Wymagania ogólne”. p. 2.

Stosowane materiały muszą być zgodne z dokumentacją projektową, świadectwa ITB i PZH oraz uzyskać aprobatę Inżyniera, oraz muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych.

1. Płytki ściennie gres prostokątne (tolerancja +/- 1 mm), o grubości 6-8 mm, w jednolitym kolorze, matowe, pochodzące od jednego producenta.
2. Płytki podłogowe gresowe antypoślizgowe R10,
3. Klej elastyczny do płytek ceramicznych do wewnątrz.
4. Emulsja gruntująca, zalecana przez producenta masy klejącej.
5. Fuga wodoodporna.
6. Folia w płynie do impregnacji podłoża pod płytki typu gres.
7. Listwy wykończeniowe, do zabezpieczania narożników i zakończeń okładzin.

Materiały na budowie przechowywać zgodnie z zaleceniami producentów materiałów. Chronić przed wpływem warunków atmosferycznych.(deszcz/śnieg, wiatr, promienie słoneczne i niska temperatura)

3. Sprzęt

Prace objęte niniejszą specyfikacją można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu zgodnego z zaleceniami producentów materiałów oraz ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne”. i zaaprobowanego przez Inżyniera.

4. Transport

Środki transportowe muszą być zgodne z zaleceniami zawartymi w punkcie 4 ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

Wyszczególnione w punkcie 5.2. materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu, zabezpieczając je w odpowiedni sposób przed uszkodzeniami.

5. Wykonanie robót

PAR. 12.2024

Roboty objęte niniejszą STWiORB należy prowadzić zgodnie z zasadami opisanymi w punkcie 5 ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne”. Ponadto należy stosować poniższe zalecenia.

Ogólne zasady wykonywania okładzin ceramicznych.

- Okładziny ceramiczne powinny być mocowane do podłoża warstwą wyrównującą lub bezpośrednio do równego i gładkiego podłoża. W pomieszczeniach mokrych okładzinę należy mocować do dostatecznie wytrzymałego podłoża pokrytego powłokową izolacją przeciwwodną.
- Podłoże pod okładziny ceramiczne mogą stanowić nie otynkowane lub otynkowane mury z elementów drobnowymiarowych oraz ściany i posadzki betonowe.
- Bezpośrednio przed rozpoczęciem wykonywania robót podłoże należy oczyścić z grudek zaprawy i brudu szczotkami drucianymi oraz zmyć z kurzu.
- Na oczyszczoną i zwilżoną powierzchnię ścian murowanych należy nałożyć dwuwarstwowy podkład wykonany z obrzutki i narzutu. Obrzutkę należy wykonać o grubości 2-3 mm z ciekłej zaprawy cementowej marki 8 lub 5, narzut z plastycznej zaprawy cementowo-wapiennej marki 5 lub 3.
- Elementy ceramiczne powinny być posegregowane według wymiarów, gatunków i odcieni barwy, a przed przystąpieniem do ich mocowania -moczone w ciągu 2 do 3 godzin w wodzie czystej.
- Temperatura powietrza w czasie układania płytek powinna wynosić co najmniej +5°C.
- Dopuszczalne odchylenie krawędzi płytek od kierunku poziomego lub pionowego nie powinno być większe niż 2mm, odchylenie powierzchni okładziny od płaszczyzny nie większe niż 2 mm na długości łaty dwumetrowej.
- Projektowana szerokość spoin wynosi 1 – 1,5 mm, przy zachowaniu jednakowej szerokości w danym pomieszczeniu, a dopuszczalne odchyłki wymiarowe dla spoin wynoszą $\pm 0,5$ mm.

Ponadto w trakcie układania płytek w miejscach narażonych na uszkodzenia (narożniki zewnętrzne) i na zakończeniach okładzin należy osadzać listwy narożne i krawędziowe.

Podczas fugowania narożniki wewnętrzne należy uszczelnić silikonem w kolorze fugi.

6. Kontrola jakości robót

Kontrolę jakości dostarczonych na budowę materiałów należy prowadzić przed przystąpieniem do robót, zgodnie z zaleceniami ST „Wymagania ogólne”.

Kontrola jakości przygotowanego podłoża polega na wizualnej ocenie jego stanu, a zwłaszcza czystości.

W przypadku okładzin z płytek należy sprawdzić jakość fugowania spoin. Nie dopuszcza się występowania miejsc pozbawionych zaprawy spoinującej, lub takich, w których ta zaprawa jest cofnięta w stosunku do płaszczyzny okładziny bardziej niż o 2 mm lub wystaje ponad nią.

7. Obmiar robót

Kontrakt ryczałtowy – zasady obmiaru robót określone są w ST „Wymagania ogólne”. Jednostką obmiaru jest wykonana i odebrana protokołem odbioru jednostka określona w Zasadniczym Przedmiarze Robót Stałych. (ZPRS).

8. Odbiór robót

Odbiór robót objętych niniejszą STWiORB powinien być prowadzony zgodnie z zasadami opisanymi w punkcie 8 ST „Wymagania ogólne”.

9. Podstawa płatności

Wynagrodzenie ryczałtowe: zasady płatności podano w umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

10. Przepisy związane

Poza przepisami wymienionymi w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne”. , przy robotach objętych niniejszą SST należy stosować:

- PN-EN 87 Płytki i płyty ceramiczne ściennie i podłogowe. Definicje, klasyfikacja, właściwości i znakowanie
- ISO 10545 Płytki i płyty ceramiczne. Pobieranie próbek i warunki odbioru
- PN-EN 1322 Kleje do płytek. Definicje i terminologia