

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - ST-8

Roboty posadzkowe

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
ST – 8**

ROBOTY POSADZKOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót wykończeniowych dla inwestycji :

**Dostosowanie i modernizacja lokali w budynku komunalnym w Osuchowie
przy ul. Piekarskiej 4 zajmowanych przez NZOZ
Roboty termomodernizacyjne – ocieplenie ścian zewnętrznych**

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót związanych z ociepleniem ścian zewnętrznych .

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

Zakres robót :

Roboty towarzyszące robotom zasadniczym t.j.: wykonanie wykładzin posadzkowych

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i STWO. - Wymagania Ogólne.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową¹, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STWO. Wymagania Ogólne.

2. MATERIAŁY

Materiały do wykonania robót należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową¹, opisem technicznym i rysunkami.

2.1. Materiały :

- płytki ceramiczne podłogowe : gres mrozoodporny antypoślizgowy
- zaprawa klejowa do płytek
- zaprawa do spoinowania

2.2. Warunki dostawy , składowanie

Materiały do robót wykończeniowych składować w odpowiednich warunkach stosownie do asortymentu .

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w STWO "Wymagania ogólne".

Do wykonania robót wykończeniowych budynków należy użyć sprzętu odpowiadającego charakterowi robót i przyjętej technologii wykonania np. :

- szczotki włosiane lub druciane do oczyszczenia podłoża
- narzędzia lub urządzenia mechaniczne do cięcia płytek
- pacy zblakowane stalowe lub z tworzyw sztucznych do rozprowadzania kompozycji klejowych
- łaty , poziomice , pacy gumowe
- Inne .

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w STWO "Wymagania ogólne".

Środki transportowe dobrać odpowiednio do przewożonego materiału , stosując się do zaleceń producentów . Do transportu materiałów można następujących środków transportu:

- samochody skrzyniowe
- samochody dostawcze

Zaleca się używać samochodów pokrytych plandekami lub zamkniętych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST WO "Wymagania ogólne".

5.2. Wyk³adzi³ny z p³ytek gres

Podczas wykonywania ok³adzin z p³ytek nale¿y zachowaæ nastêpuj¹ce warunki:

- p³ytki przed uk³adaniem zanurzona kilka sekund w wodzie
- uk³adanie p³ytek nale¿y rozpocz¹æ od najbardziej wyeksponowanego naro¿nika
- klej powinien byæ roz³o¿ony równomiernie i pokrywaæ ca³¹ powierzchnię pod³o¿a,
- powierzchnia z na³o¿ona warstwa kleju powinna wynosiæ ok. 1 m² lub pozwalaæ na wykonanie wyk³adzi³ny w ci¹gu 10 – 15 minut,
- w przypadku p³ytek stosowanych na zewn¹trz warstwa kleju powinna znajdowaæ siê pod ca³¹ powierzchnia p³ytki,
- temperatura podczas robót co najmniej 15°C,
- dla uzyskania jednakowej wielkoœci spoin stosowaæ wk³adki dystansowe
- po u³o¿eniu p³ytek na pod³odze mo¿na przyst¹piæ do wykonania coko³u
- w trakcie uk³adania p³ytek mocowaæ listwy wykoñczeniowe,
- po osadzeniu p³ytek pozostawiaæ ok³adzinê na 24 godziny z otwartymi spoinami.
- po wyschnięciu, ale nie wczeœniej ni¿ po 24 godzinach od u³o¿enia p³ytek, spoiny wype³niaæ specjaln¹ mas¹ do fugowania za pomoc¹ pędzla lub szpachli gumowej
- po wstêpnym stwardnieniu zaczynu w spoinie wyk³adzinê zmyæ wod¹, i po wyschnięciu, przetrzeæ suchymi szmatami,
- do wyk³adania schodów zewnêtrznych nale¿y stosowaæ gres mrozoodporny antypo³izgowy.

5.2. Warunki szczegó³owe wykonania robót wk³adzinowych

Roboty wykoñczeniowe obiektu j.w. dotycz¹ nastêpuj¹cych czynnoœci:

- wykonania wyk³adzin z gresu na schodach na zewn¹trz budynku (przy wejœciu do schowka) i wykonanie cokolika,
- za³o¿enie wczeœniej zdemontowanych cokolików z gresu ze œcian przy schodach.

6. KONTROLA JAKOœCI ROBÓT

Ogólne zasady dotycz¹ce kontroli jakoœci robót podano w ST WO "Wymagania ogólne"

6.1. Badania materia³ów

Badanie materia³ów u¿ytych do wykonania robót zgodne z punktem 1.3 ST. Badanie to nastêpuje poprzez porównanie cech materia³ów z wymogami Dokumentacji Projektowej i odpowiednich norm materia³owych i aprobat technicznych.

6.2. Kontrola jakoœci wykonanych robót

Kontroli nale¿y dokonaæ poprzez porównanie wykonanych robót z Dokumentacj¹ Projektow¹ i Warunkami technicznymi.

Prawid³owo wykonana wyk³adzi³na z p³ytek powinna spe³niaæ wymagania :

- mieæ jednakow¹ barwê zgodn¹ z wzorem,
- ca³¹ powierzchnia pod p³ytkami powinna byæ wype³niona klejem,
- gruboœæ warstwy kleju powinna byæ zgodna z dokumentacj¹ lub instrukcj¹ producenta
- dopuszczalne odchylenie powierzchni wyk³adzi³ny od p³aszczyzny poziomej nie powinno przekraczaæ 3 mm na d³ugoœci 2 m. i nie wiêksze ni¿ 5mm na ca³ej d³ugoœci lub szerokoœci posadzki,
- spoiny na ca³ej d³ugoœci i szerokoœci powinny byæ wype³nione mas¹ do spoinowania,
- dopuszczalne odchylenie spoin od linii prostej nie powinno wynosiæ wiêcej ni¿ 2 mm na d³ugoœci 1 m. i 3 mm na d³ugoœci ca³ej ok³adzi³ny,

- elementy wykończeniowe okładzin powinny być osadzone zgodnie z dokumentacją i instrukcją producenta

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady podano w S.T. WO "Wymagania ogólne".

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady

Ogólne zasady podano w S.T. WO "Wymagania ogólne"

8.2. Odbiór robót

Odbioru robót należy dokonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi i Obmiaru Robót Budowlano - Montażowych.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania

Płatność należy przyjmować zgodnie z dokumentacją i zakresem robót wymienionym w p. 1.3. niniejszej ST. w oparciu o odbiór faktycznie zamówionej i wykonanej pracy oraz ocenę jakości robót i ocenę jakości użytych materiałów.

9.2. Cena ryczałtowa wykonania robót obejmuje;

- roboty przygotowawcze
- zakup materiałów i ich transport na miejsce wbudowania
- transport wewnętrzny materiałów
- wykonanie robót zasadniczych
- wykonanie prac pielęgnacyjnych
- prace porządkowe

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

PN-ISO 13006:2001 Płyty i płytki ceramiczne . Definicje , klasyfikacja , właściwości i znakowanie

PN-EN ISO 10545-1:1999 Płyty i płytki ceramiczne . Pobieranie próbek i warunki odbioru .

PN-EN 12004:2002 Kleje do płytek . Definicje i wymagania techniczne .

PN-EN 13888:2003 Zaprawy do spoinowania płytek . Definicje i wymagania techniczne .

10.2 Inne

Aprobaty techniczne i instrukcje producentów

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – część B : zabezpieczenie i izolacje , zeszyt 5 : Okładziny i wykładziny z płytek ceramicznych ; wydane przez ITB – Warszawa 2004 r.