

B-13 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Grupa robót - 45.4

Klasa robót - 45.42

Kategoria robót - Roboty posadzkowe - gress

kod CPV 45421100-5

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 posadzkowych.

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 wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Określenia podstawowe.

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

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

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

2. MATERIAŁY.

Materiały do wykonania robót należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową, opisem technicznym i rysunkami. Materiały do wnętrz powinny posiadać atest higieniczny.

2.1. Materiały podstawowe:

- > zaprawa cementowa
- > 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 ST WO "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 i wykładzin
- > pace ząbkowane stalowe lub z tworzyw sztucznych do rozprowadzania kompozycji klejących
- > łaty , poziomice , pace gumowe
- > Inne.

4. TRANSPORT.

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

5.1.1. Podkłady.

Podkład pod płytki gres w wiatrołapie wykonać z zaprawy cementowej o grubości 5 cm.

5.1.2. Wykładziny z płytek gres.

Podczas wykonywania okładzin z płytek należy zachować następujące warunki:

- > płytki przed układaniem zanurzyć na kilka sekund w wodzie
- > układanie płytek należy rozpocząć od najbardziej wyeksponowanego narożnika w pomieszczeniu
- > klej powinien być rozłożony równomiernie i pokrywać całą powierzchnię podłoża ,
- > powierzchnia z nałożoną warstwą kleju powinna wynosić ok. 1 m² lub pozwolić na wykonanie wykładziny w ciągu 10 – 15 minut ,
- > w przypadku płytek stosowanych na zewnątrz warstwa kleju powinna znajdować się pod całą powierzchnią płytki,
- > temperatura podczas robót co najmniej 15°C,
- > dla uzyskania jednakowej wielkości spoin stosować wkładki dystansowe,
- > po ułożeniu płytek na podłożu można przystąpić do wykonania cokołu,
- > w trakcie układania płytek mocować listwy wykończeniowe ,
- > po osadzeniu płytek pozostawić okładzinę na 24 godziny z otwartymi spoinami,
- > po wyschnięciu , ale nie wcześniej niż po 24 godzinach od ułożenia płytek , spoiny wypełnić specjalną masą do fugowania za pomocą pędzla lub szpachli gumowej,
- > po wstępnym stwardnieniu zaczynu w spoinie wykładzinę zmyć wodą, i po wyschnięciu, przetrzeć suchymi szmatami,
- > wszędzie stosować gres antypoślizgowy i mrozoodporny.

5.2. Warunki szczegółowe wykonania robót wykładzinowych.

Roboty wykończeniowe obiektu j.w. dotyczą następujących czynności:

- › wykonanie w wiatrołapie podkładu wyrównawczego z zaprawy cementowej,
- › wykonanie posadzki z gresu w wiatrołapie,
- › obłożenie podstopnic schodów płytkami gres,
- › wykonanie cokolika przy schodach z płytek gres,
- › wykończenie natopnic i podestu schodów z lastrico płukanego zatartego na ostro.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w OST "Wymagania ogólne".

6.1. Badania materiałów.

Badanie materiałów użytych do wykonania robót zgodne z punktem 1.3 ST. Badanie to następuje poprzez porównanie cech materiałów z wymogami Dokumentacji Projektowej i odpowiednich norm materiałowych i aprobat technicznych .

6.2. Kontrola jakości wykonanych robót.

Kontroli należy dokonać poprzez porównanie wykonanych robót z Dokumentacją Projektową i Warunkami technicznymi.

Prawidłowo wykonana wykładzina z płytek powinna spełniać wymagania :

- › mieć jednakową barwę zgodną z wzorem ,
- › cała powierzchnia pod płytkami powinna być wypełniona klejem ,
- › grubość warstwy klejącej powinna być zgodna z dokumentacją lub instrukcją producenta,
- › dopuszczalne odchylenie powierzchni wykładziny od płaszczyzny poziomej nie powinno przekraczać 3 mm na długości 2 m. i nie większe niż 5mm na całej długości lub szerokości posadzki ,
- › spoiny na całej długości i szerokości powinny być wypełnione masą do spoinowania ,
- › dopuszczalne odchylenie spoin od linii prostej nie powinno wynosić więcej niż 2 mm na długości 1 m. i 3 mm na długości całej okładziny ,
- › elementy wykończeniowe okładzin powinny być osadzone zgodnie z dokumentacją i instrukcją producenta.

7. OBMIAR ROBÓT.

Ogólne zasady podano w OST "Wymagania ogólne".

8. ODBIÓR ROBÓT.

8.1. Ogólne zasady.

Ogólne zasady podano w OST "Wymagania ogólne".

8.2. Odbiór robót.

Odbioru robót należy dokonać 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 pkt. 1.3. niniejszej ST. w oparciu o odbiór faktycznie zamówionej i wykonanej pracy oraz oceną jakości robót i oceną 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. Aprobaty techniczne i instrukcje producentów.