

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	ROBOTY POSADZKOWE I PODŁOGOWE
nr specyfikacji: 6	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG - CPV: 45432100-5

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem robót posadzkowych i podłogowych.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznych

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych na wstępie do części pt. „Wymagania ogólne”.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót posadzkowych i podłogowych.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe zostały zawarte w części p.t. :Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

- 2.1. zaprawa cementowa
- 2.2. beton kl. C12/15 (dawniej B15)
- 2.3. deski
- 2.4. listwy przypodłogowe
- 2.5. gwoździe budowlane
- 2.6. farba ftalowa do podłóg
- 2.7. preparat do odgrzybiania podłóg drewnianych
- 2.8. wykładzina podłogowa PCW do wyłożenia na schodach
- 2.9. listwy wykończeniowe dla wykładziny PCW
- 2.10. klej do wykładziny

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu określono w części „Wymagania ogólne” pkt. 3.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca przystępujący do wykonywania robót posadzkowych winien wykazać się możliwością i umiejętnością korzystania z powszechnie stosowanego sprzętu do wykonywania tych robót a w szczególności wymienionego poniżej.

Niezbędny sprzęt (należy zapewnić w ilości wystarczającej do wykonania robót):

- mieszarki do zapraw
- betoniarka wolnospadowa
- pompa do zapraw
- przenośne zbiorniki na wodę
- zagładziarka mechaniczna
- rozgarniak gumowy
- cykliniarka
- piły, dłuta, młotki, cęgi
- pędzle

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 4.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt. 5

5.2. Warunki przystąpienia do robót

Przystąpienie do wykonywania robót jest możliwe wyłącznie za zgodną IN, w korzystnych warunkach atmosferycznych oraz po stwierdzeniu, że warunki i etap robót budowlanych spełniają wymóg właściwego prowadzenia prac zasadniczych.

5.3. Wykonanie robót

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać zasad określonych w normach i innych dokumentach określonych w pkt. 10.

Podłoże przygotować poprzez skucie starej posadzki, wypełnienie pęknięć i ubytków w podłożu betonem.

Warstwę gładzi cementowej układać i zacierać na przygotowanym podłożu po usunięciu pyłu odkurzaczem przemysłowym. Płaszczyznę posadzki dzielić dylatacjami nacinanymi na pola o pow. maks. 15 m². Dylatacje wypełnić elastycznymi masami dylatacyjnymi.

Dla zastosowania środka do wykańczania posadzki lub gładzi samopoziomujących powierzchnia posadzki musi być sucha i dokładnie odpylona. Rozrobioną z wodą zaprawę należy rozlać równomiernie i obficie. Nadmiar w postaci kałuż rozprowadzić miękką szczotką i wyrównać rozgarniakami gumowymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	ROBOTY POSADZKOWE I PODŁOGOWE
nr specyfikacji: 6	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG - CPV: 45432100-5

Podłogi drewniane wykonać z desek łączonych na pióro i wpust. Deski przybijać do legarów gwoździami budowlanymi. Gotowe podłogi należy cyklinować i malować farbami ftalowymi.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 6.

6.2. Badania w czasie realizacji i odbioru robót

Badaniom należy poddać:

- jakość zaprawy cementowej
- przygotowanie podłoża
- grubość i spadki posadzki cementowej
- przyczepność do podłoża
- wygląd powierzchni posadzki
- prawidłowość wykonania styku ze ścianami
- osadzenie uszczelnień dylatacji
- wykończenie styku z kratkami ściekowymi i innymi przejściami instalacyjnymi.
- jakość zastosowanych desek

Wyniki badań powinny być wpisywane do dziennika budowy i akceptowane przez inspektora nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostka obmiarową jest m² (metr kwadratowy).

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w części „Wykonania ogólne” pkt. 8.

8.2. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z przedmiarami i ST i wymaganiami IN, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem zasad wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

8.3. Dopuszczalne tolerancje wykonania robót

Podczas oceny równości posadzki dopuszcza się następujące tolerancje w geometrii wykonania elementów: maks. 1 mm na 1 mb i nie więcej niż 4 mm w pomieszczeniu. Niedopuszczalne są wykwyty w postaci nalotów roztworów soli oraz pęknięcia powierzchni posadzki, jak również nierówności wynikające ze złego rozproszczenia wierzchniej warstwy lub złego zatarcia posadzki.

Podłoga drewniana musi być stabilna, niedopuszczalne są podłogi nieprzymocowane do legarów, uginające się, posiadające szpary między deskami.

8.4. Odbiór robót powinien być potwierdzony protokołem, który będzie zawierać co najmniej: ocenę wyników badań, wykaz usterek i możliwość ich usunięcia, stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania robót z zamówieniem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące płatności

Ogólne ustalenia dotyczące płatności podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- obsługę sprzętu
- przygotowanie podłoża
- wykonanie dylatacji
- demontaż istniejącej podłogi
- wzmocnienie belek stropowych
- wykonanie posadzki
- wykonanie wierzchniej warstwy
- odgrzybienie istniejących podłóg drewnianych
- wykonanie nowej podłogi lub uzupełnienie podłogi drewnianej z desek
- malowanie podłogi drewnianej
- wykonanie okładziny schodów z wykładziny PCW
- wykonanie montażu listew ograniczających wykładzinę PCW
- oczyszczenie miejsca pracy
- likwidację stanowiska pracy

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

	SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	ROBOTY POSADZKOWE I PODŁOGOWE
	nr specyfikacji: 6	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG - CPV: 45432100-5

PN-ISO-9000	Seria 9000-9004 normy dotyczące systemów zarządzania jakością i zarządzanie systemami zapewnienia jakości
PN-B-06251	Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne.
PN-B-06712	Kruszywa mineralne do betonu.
PN-B-23010	Domieszki do betonu. Klasyfikacja i określenia
PN-B-32205	Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
PN-EN-196-3	Metody badań cementu. Oznaczenie czasów wiązania i stałości objętości.
PN-EN-196-6	Metody badań cementu. Oznaczenie stopnia zmielenia
PN-62/B-10144	Posadzki z betonu i zaprawy cementowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-79/B-06711	Kruszywa mineralne. Piski do zapraw budowlanych.

10.2. Inne dokumenty

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych w zakresie „Budownictwo ogólne” – wyd. ITB, Warszawa 2004
- Dokumenty przetargowe
- Umowa, warunki Kontraktu
- Wytyczne stosowania posadzek samopoziomujących określone przez producentów