

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

B-011 Posadzki

kod CPV 45430000-0

Spis treści	
1	Wstęp.....3
1.1	Przedmiot SST.....3
1.2	Zakres robót objętych SST.....3
1.3	Ogólne wymagania dotyczące robót.....3
1.4	Materiały.....3
1.5	Sprzęt.....3
1.6	Transport.....4
2	Wykonanie robót.....4
2.1	Wytyczne wykonywania posadzek cementowych.....4
2.2	Wytyczne wykonywania renowacji posadzek drewnianych..... 4
2.3	Kontrola jakości robót.....5
2.4	Obmiar robót.....5
2.5	Jednostka obmiarowa6
2.6	Odbiór robót.....6
2.7	Przepisy związane.....7

1 Wstęp

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru prac posadzkarskich.

1.2 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania dotyczące wykonania robót związanych z wykonaniem prac posadzkarskich i obejmują:

- Gruntowanie podłoża pod warstwę wyrównawczą
- Wykonanie warstwy wyrównującej
- Wykonanie w-wy zamykającej

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

1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót

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

1.4 Materiały

Do wykonania robót posadzkarskich określonych w punkcie 1.2 przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- Masa gruntująca, żywiczna Remmers – Epoxy ST + piasek kwarcowy suchy Quarz 1.2mm
- Zaprawa wyrównawcza Caparol – Disbocret 504 Feinmortel
- Warstwa zamykająca, antypoślizgowa Caparol - Disbo pur 459 PU-AquaColor B1

1.5 Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne –OST pkt.3.

Do wykonania robót związanych z wykonaniem robót posadzkarskich przewiduje się wykorzystanie następującego sprzętu:

- Poziomnice długie 2 m
- Agregat do zapraw, mieszarki
- Pace stalowe i styropianowe
- Szpachle, kielnie, wałki, pędzle
- Wyciąg jednomasztowy
- Taczki na gumowym kole

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

1.6 Transport

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne - OST pkt.4. 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 OST pkt.5.

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 .

Zasady wykonania prac posadzkarskich

- Przy wykonywaniu prac na podłożu betonowym należy zwrócić uwagę, aby podłoże miało odpowiednią wytrzymałość i ograniczoną do minimum nasiąkliwość.
- Przy wykonywaniu posadzek uwzględnić szczeliny:
 - dylatacyjne w miejscach dylatacji konstrukcji budynku
 - izolacyjne – oddzielenie posadzki od innych elementów konstrukcji budynku
 - przeciwskurczowe.

2.1 Wytyczne wykonywania warstw wyrównawczych .

- sprawdzenie i przygotowanie podłoża pod warstwy wyrównawcze,
- zagruntowanie podłoża żywicą Epoxy ST z zasypianiem piaskiem kwarcowym
- nałożenie masy wyrównującej :
 - * rozprowadzić masę metalową pacą lub listwą zgarniającą
 - * wykonaną powierzchnię chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem

2.3 Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.6

Poszczególne etapy wykonania prac posadzkarskich powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy.

Kontrola powinna obejmować:

- Jakość przygotowania podłoża
- Jakość użytych materiałów
- Kompletność wykonania prac
- Jakość wykonanych poszczególnych rodzajów posadzek
- Kontrola poprawności wykonanych prac zgodnie z Dokumentacją Projektową

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

2.4 Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.7.

2.4.1 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót zwianych z pracami posadzkarskimi są:

- dla posadzek, podkładów - m²

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

2.5 Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.8.

Poszczególne etapy robót posadzkarskich 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.

W ramach odbioru robót posadzkowych należy :

- odebrać materiały bezpośrednio po ich dostarczeniu na budowę oraz po ich wbudowaniu
- odebrać podkłady w następujących fazach robót :
 - a) przed wykonaniem podkładu stan podłoża
 - b) podczas układania podkładów
 - c) po całkowitym stwardnieniu podkładów

w ramach w/w obiorów należy sprawdzić:

- 1) materiały
- 2) prawidłowość przygotowania podłoża
- 3) w czasie wykonywania podkładu jego grubość w dowolnie wybranych miejscach
- 4) równość podkładu za pomocą łąty 2 m
- 5) odchyłeń od płaszczyzny lub zachowania określonych spadków.
- 6) prawidłowość osadzenia w podkładach elementów dodatkowych (listwy dylatacyjne itp.)

W ramach w/w odbiorów należy dokonać :

1. sprawdzenia wilgotności podłoża przed ułożeniem warstw posadzkowych
2. jakość wykonanych podłoży a w tym
 - wykonane podłoża porównać z projektem
 - sprawdzić dotrzymanie warunków ogólnych wykonania robót i wymogów dostawców technologii
 - sprawdzić wygląd zewnętrzny
 - sprawdzić prawidłowość ukształtowania posadzek
 - sprawdzić prawidłowość osadzenia wkładek dylatacyjnych itp.
 - sprawdzić wykończenie powierzchni

2.6 Przepisy związane

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – Wymagania ogólne Kod CPV 45000000-7, wydanie II OWEOB Promocja – 2005 rok.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, tom 1 część 4, wydanie Arkady – 1990 rok.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, część B zeszyt 5
- Instrukcje wykonawcze dostawców technologii – Remmers, Caparol
- Atlas Budowlany, miesięcznik wydanie specjalne 1998 rok