

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

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z  
**„Renowacja parkietu w sali gimnastycznej w Miejskim Zespole Szkół Nr 5 w Gorlicach”**

**OBIEKT : Szkoła Podstawowa Nr 5.**

**ADRES : 38-300 Gorlice**

**INWESTOR : Miejski Zespół Szkół Nr 5 w Gorlicach**

**OPRACOWAŁ : Kazimierz Rudnicki  
Gorlice 27.07.2011**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NA  
RENOWACJĘ PARKIETU W SALI GIMNASTYCZNEJ  
W MIEJSKIM ZESPOLE SZKÓŁ NR 5 W GORLICACH**

**SPIS ZAWARTOSCI:**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>1. SST- 1 Tynki i okładziny</b>                    | <b>CPV 54324000-4</b> |
| <b>2. SST- 2 Stolarka budowlana</b>                   | <b>CPV 45420000-4</b> |
| <b>3. SST- 3 Roboty w zakresie podłóg drewnianych</b> | <b>CPV 45432114-6</b> |

## **1. WSTEP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru tynków wewnętrznych cem. wapiennych i mozaikowych.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- skucie starych tynków i wywóz gruzu
- tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych,
- tynków mozaikowych na gotowym podłożu.
- robót malarskich po remoncie tynku cem.-wap

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, przedmiarem, SST i poleceniami Inżyniera (Inspektora Nadzoru).

## **2. MATERIAŁY**

### 2.1. Woda (PN-EN 1008:2004)

Do przygotowania zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia, oraz wodę z rzeki lub jeziora.

Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

### 2.2. Piasek (PN-EN 13139:2003)

2.2.1. Piasek powinien spełniać wymagania obowiązującej normy przedmiotowej, a w szczególności:

nie zawierać domieszek organicznych,

mieć frakcje różnych wymiarów, a mianowicie: piasek drobnoziarnisty 0,25-0,5 mm, piasek średnioziarnisty 0,5-1,0mm, piasek gruboziarnisty 1,0-2,0mm.

2.2.2. Do spodnich warstw tynku należy stosować piasek gruboziarnisty, do warstw wierzchnich – średnioziarnisty.

### 2.3. Zaprawy budowlane cementowo-wapienne

Marka i skład zaprawy powinny być zgodne z wymaganiami normy państwowej.

Przygotowanie zapraw do robót murowych powinno być wykonywane mechanicznie.

Zaprawę należy przygotować w takiej ilości, aby mogła być wbudowana możliwie wcześnie po jej przygotowaniu tj. ok. 3 godzin.

Do zapraw tynkarskich należy stosować piasek rzeczny lub kopalniany.

Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować cement portlandzki z dodatkiem żużla lub popiołów lotnych 25 i 35 oraz cement hutniczy 25 pod warunkiem, że temperatura otoczenia w ciągu 7 dni od chwili zużycia zaprawy nie będzie niższa niż +5°C.

Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować wapno sucho gaszone lub gaszone w postaci ciasta wapiennego otrzymanego z wapna niegaszonego, które powinno tworzyć jednolitą i jednobarwną masę, bez grudek niegaszonego wapna i zanieczyszczeń obcych. Skład objętościowy zapraw należy dobierać doświadczalnie, w zależności od wymaganej marki zaprawy oraz rodzaju cementu i wapna.

### 2.4. Masy szpachlowe białe i emulsje gruntujące.

- Biała, uniwersalna masa szpachlowa do wykonywania gładzi gipsowych i napraw powierzchni ścian i sufitów do stosowania wewnątrz budynków

Produkt powinien być białą masą szpachlową, przeznaczoną do wykonywania gładzi gipsowych oraz do wypełniania ubytków na powierzchniach ścian i sufitów. Masa szpachlowa powinna mieć możliwość zastosowania na typowych podłożach mineralnych, takich jak beton, gazobeton, gips, tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe oraz nadawać się do stosowania wewnątrz pomieszczeń, przy czym grubość pojedynczej warstwy nie może przekroczyć 2mm.

Produkt ma być gotową, suchą mieszanką, produkowaną na bazie mączki anhydrytowej, wypełniaczy wapiennych oraz dodatków modyfikujących nowej generacji. Parametry techniczne powinny pozwolić na uzyskanie powierzchni o dużej gładkości, stanowiącej doskonałe podłoże pod malowanie.

Parametry techniczne masy szpachlowej:

- przyczepność: **min. 0,50 MPa**
- gęstość w stanie suchym: **ok. 1,1 g/cm<sup>3</sup>**
- max. grubość jednej warstwy: **2mm**

- Emulsja do gruntowania i wzmacniania podłoża budowlanych pod kleje, gładzie, tynki, posadzki

Emulsja powinna być impregnatem przeznaczonym do gruntowania i wzmacniania wszystkich nasiąkliwych, nadmiernie chłonnych i osłabionych podłoży, w tym wykonanych z betonu, gazobetonu, płyt cementowych, gipsowych i gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych. Emulsja powinna być doskonałym środkiem do przygotowania podłoża przed wykonaniem tynku, posadzki, podkładu podłogowego, gładzi szpachlowej, itp.

Emulsja powinna być impregnatem do gruntowania produkowanym jako gotowa do użycia wodna dyspersja najwyższej jakości żywicy akrylowej. Emulsja powinna wnikać silnie w głąb podłoża, powodując jego wzmocnienie i ujednorodnienie parametrów całej gruntowanej powierzchni. Emulsja winna regulować proces chłonności podłoża i zapobiegać odciąganiu nadmiernej ilości wody z wykonywanych na nim warstw, np. gładzi szpachlowych,

Emulsja powinna poprawiać warunki wiązania zapraw i przyczyniać się do osiągnięcia przez nie zakładanych parametrów technicznych, w tym przyczepności.

Parametry techniczne emulsji:

- Użytkowanie powierzchni: **po 24 godzinach**
- Gęstość emulsji: **1,0 g/cm<sup>3</sup>**

2.3 Masa tynkarska tynku mozaikowego np. Rezimar, ziarno 0,8-1,2 mm

2.4 Farba olejna podkładowa i nawierzchniowa.

### **3. SPRZĘT**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

### **4. TRANSPORT**

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### 5.1. Ogólne zasady wykonywania tynków

Przed przystąpieniem do wykonywania robót tynkowych powinny być zakończone wszystkie roboty stanu surowego, roboty instalacyjne podtynkowe, zamurwane przebiecia i bruzdy, osadzone ościeżnice drzwiowe i okienne.

Tynki należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż +5°C pod warunkiem, że w ciągu doby nie nastąpi spadek poniżej 0°C.

W niższych temperaturach można wykonywać tynki jedynie przy zastosowaniu odpowiednich środków zabezpieczających, zgodnie z „Wytycznymi wykonywania robót budowlano-montażowych w okresie obniżonych temperatur”.

W okresie wysokich temperatur świeżo wykonane tynki powinny być w czasie wiązania i twardnienia, tj. w ciągu 1 tygodnia, zwilżane wodą.

#### 5.2. Wykonywania tynków

5.2.1. Tynk trójwarstwowy powinien być wykonany z obrzutki, narzutu i gładzi. Narzut tynków wewnętrznych należy wykonać według pasów i listew kierunkowych.

Tynki należy wykonać na ościeżach po montażu drzwi i w miejscach uszkodzeń przy obudowie grzejników, spękany tynk należy skuć i uzupełnić nowym.

Uzupełniony tynk należy przemaalować farbą olejną dwukrotnie po uprzednim szpachlowaniu tynku szpachlą żywiczną. Kolor farby dobrać do pomalowanych ścian.

5.3. Tynk mozaikowy Rezimar lub równoważny o uziarnieniu 0,8 – 1,2 mm w kolorze RAL – 2010 wykonać na ścianach korytarza przyległego do sali gimnastycznej. Pod tynk należy zagruntować ścianę odpowiednim środkiem gruntującym dla danego tynku.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### 6.1. Zaprawy

W przypadku gdy zaprawa wytwarzana jest na placu budowy, należy kontrolować jej markę i konsystencję w sposób podany w obowiązującej normie.

Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

## 6.2. Tynki

Podczas układania tynków należy sprawdzić stan podłoża (oczyszczenie i odtłuszczenie) oraz sposób wykonania zgodnie z PN-70/B-10100 Wymagania i badania przy odbiorze.

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót jest m<sup>2</sup>. Ilość robót określa się na podstawie przedmiaru robót z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inżyniera (Inspektora Nadzoru) i sprawdzonych w naturze.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

### 8.1. Odbiór podłoża

Odbiór podłoża należy przeprowadzić bezpośrednio przed przystąpieniem do robót tynkowych. Podłoże powinno być przygotowane zgodnie z wymaganiami w pkt. 5.2.1. Jeżeli odbiór podłoża odbywa się po dłuższym czasie od jego wykonania, należy podłoże oczyścić i zmyć wodą.

### 8.2. Odbiór tynków

8.2.1. Ukształtowanie powierzchni, krawędzie przecięcia powierzchni oraz kąty dwuścienne powinny być zgodne z dokumentacją techniczną.

8.2.2. Dopuszczalne odchylenia powierzchni tynku kat. III od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej – nie większe niż 3 mm i w liczbie nie większej niż 3 na całej długości łaty kontrolnej 2m.

Odchylenie powierzchni i krawędzi od kierunku:

pionowego – nie większe niż 2 mm na 1 m i ogółem nie więcej niż 4mm w pomieszczeniu,

poziomego – nie większe niż 3 mm na 1 m i ogółem nie więcej niż 6 mm na całej powierzchni między przegrodami pionowymi (ściany, belki itp.).

8.2.3. Niedopuszczalne są następujące wady:

wykwity w postaci nalotu wykrystalizowanych na powierzchni tynków roztworów soli przenikających z podłoża, pilśni itp.,

trwałe ślady zacieków na powierzchni, odstawanie, odparzenia i pęcherze wskutek niedostatecznej przyczepności tynku do podłoża.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

**9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST.**

**9.2. Podstawą rozliczenia finansowego są zapisy zawarte pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w umowie o wykonanie robót.**

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-85/B-04500	Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.
PN-70/B-10100	Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja. Pobieranie próbek.
PN-EN 459-1:2003	Wapno budowlane.
PN-EN 13139:2003	Kruszywa do zaprawy.
PN-EN 771-6:2002	Wymagania dotyczące elementów murowych. Gipsy szpachlowe
PN-B-79406:97, PN-B-79405:99	Płyty kartonowo-gipsowe

## **SST-2 STOLARKA BUDOWLANA CPV-45420000-4**

### **1. WSTEP**

#### **1.1 Przedmiot SST**

W niniejszym rozdziale omówiono ogólne wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu drzwi.

#### **1.2 Zakres stosowania**

Specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenie zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w pkt 1.1

#### **1.3 Określenia podstawowe**

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej ST są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

#### **1.4 Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w ST mają zastosowanie przy montażu:

- demontaż starych drzwi do sali gimnastycznej – 2 szt,
- demontaż zabezpieczeń grzejników,
- montaż drzwi wewnętrznych płycinowych dwuskrzydłowych – 2 szt,
- wykonanie i montaż stelażu metalowego pod obudowę grzejników,
- obudowa grzejników listwami dębowymi na stelażu stalowym.

### **2. MATERIAŁY**

Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami i powłokami malarskimi.

- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe asymetryczne płycinowe obustronnie na szkielecie drewnianym kompletne o wymiarach 150x210 z nawiewem 46x15 cm w większym skrzydle. Drzwi wyposażone w zamek na wkładkę bębnekową.
- Kątownik gorąco walcowany 45x30x5 mm na stelaż
- Listwy dębowe 70x20 mm na obudowę grzejników.

Materiały powinny posiadać:

- Aprobaty techniczne lub być wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi normami,
- Certyfikat lub Deklarację Zgodności z Aprobata techniczną lub PN,
- Certyfikat na znak bezpieczeństwa.

Materiały stosowane do wykonania robót powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

W szczególności materiały winny odpowiadać wymogom zawartych w katalogach i instrukcjach producentów.

Materiały dostarczone na budowę muszą być sprawdzone przez wykonawcę i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru pod względem jakości, wymiarów i wybranej kolorystyki oraz z wymaganiami określonymi w warunkach technicznych i niniejszej specyfikacji.



### **3. SPRZET**

Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu innych specjalistycznych narzędzi wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

### **4. TRANSPORT**

Każda partia wyrobów przewidziana do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą lub projektem indywidualnym. Okucia nie zamontowane do wyrobu przechowywać i transportować w odrębnych opakowaniach.

Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie.

Zabezpieczone przed uszkodzeniem elementy przewozić w miarę możliwości przy użyciu palet lub jednostek kontenerowych.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Przygotowanie ościeży.**

Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica.

W przypadku występujących wad w wykonaniu lub zabrudzenia powierzchni ościeża, ościeże należy naprawić i oczyścić.

Skrzydła drzwiowe i ościeżnice powinny spełniać wymogi wskazane w punkcie 2 SST.

#### **5.2 Osadzanie stolarki drzwiowej**

Przed przystąpieniem do montażu stolarki należy ściśle przestrzegać zleceń producenta.

Ościeżnicę mocować za pomocą specjalnych uchwytów w ościeżu.

Szczeliny między ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB spełniającym wodoszczelność połączeń.

Przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic w pionie i poziomie w granicach 1mm na 1mb.

5.3. Stelaż metalowy wykonany z kątownika 45x30x5 o długości 2,50 m dla każdego grzejnika pod oknami należy montować do ściany i słupów międzyokiennych za pomocą dybli – kołków metalowych. Konstrukcja stelażu ma być tak wykonana by w połowie rozpiętości była podparta w pionie i rozparta w poziomie wraz z zamocowaniem. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć chemooodpornie farbami olejnymi w kolorze np. RAL – 1015.

5.4. Listwy dębowe o wym. 70 x 20 mm zabezpieczone lakierem olejnym do drewna bezbarwnym montować na stelażu w pionie i prostopadle do ściany w odstępach co 7 cm za pomocą wkrętów do stali. Wkręty powinny mieć owalne główki lub chowane w listwy.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Badanie jakości użytych materiałów należy przeprowadzić na podstawie załączonych zaświadczeń o jakości wystawionych przez producenta stwierdzających zgodności z wymaganiami certyfikatów i PN.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostkami obmiaru są:

- jednostki zgodne z kosztorysem ofertowym dla danej pozycji robót.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Sprawdzeniu podlegają:

- jakość dostarczonej stolarki;
- poprawność wykonania montażu;
- sprawność działania skrzydeł i elementów ruchomych oraz funkcjonowania okuć;

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z SST i PB

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

**9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST.**

**9.2.** Podstawą rozliczenia finansowego są zapisy zawarte pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w umowie o wykonanie robót.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-B-10085:2001	Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
PN-75/B-94000	Okucia budowlane. Podział.
	Instrukcje montażu producenta stolarki.
WTWiOR	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót – ITB.

## **SST- 3 ROBOTY W ZAKRESIE PODLÓG DREWNIANYCH CPV 45432114-6**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru renowacji posadzek z parkietu w sali gimnastycznej Miejskiego Zespołu Szkół Nr 5 w Gorlicach

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu renowację posadzki z parkietu dębowego w sali gimnastycznej:

- Cyklinowanie i lakierowanie parkietu

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, przedmiarem, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

### **2. MATERIAŁY**

#### **Lakiery do parkietu.**

Lakiery przeznaczone do malowania parkietu musi spełniać wymogi malowania wewnętrznego, a zwłaszcza malowania wewnątrz drewnianych parkietów, o wysokiej odporności na ścieranie i zarysowanie oraz o powłoce antypoślizgowej. Powłoki półmatowe, cechujące się doskonałą odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Lakier o bardzo dużej twardości powłoki oraz szybkim schnięciu i krótkim okresie karencji musi spełniać warunki do stosowania w salach gimnastycznych i obiektach sportowych. Farby do linii sportowych muszą spełniać warunki do stosowania w salach gimnastycznych i obiektach sportowych.

Podstawowe właściwości lakieru :

- lepkość umowna wg kubka Ford 4mm – 18-30s.
- Gęstość – 1,000 – 1,035 g/cm<sup>3</sup>.
- Zawartość substancji lotnych – najwyżej 58,5 %.

Zastosować lakier poliuretanowy Domalux Super Gold – połysk lub równoważny

### **3. SPRZĘT I MASZYNY**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu.

### **4. ŚRODKI TRANSPORTU**

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Roboty posadzkowe.**

Roboty prowadzić zgodnie z przepisami BHP .

Przed przystąpieniem do wykonania malowania powinny być zakończone :

- roboty rozbiórkowe
- wietrzenie pomieszczeń
- cyklinowanie wykonywać metodą bezpyłową ,
- stosować lakier przeznaczony do pomieszczeń wewnętrznych o wysokiej twardości i odporności na ścieranie oraz szybkim schnięciu.

Lakier antypoślizgowy spełniający normy DIN 18032 np. Domalux Gold lub równoważny, trzykrotne lakierowanie na przygotowanym podłożu .

- temperatura powietrza w trakcie lakierowania i sezonowania powinna wynosić od +15 stop. C do + 25 stp. C. Wilgotność w pomieszczeniu powinna wynosić 40 – 65 %

Listwy-deski cokołowe przy ścianach należy cyklinować ręcznie i pozostawić.

Normy – PN-EN 13300:2002 Farby i lakier oraz obowiązujące normy PN (EN-PN)

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

6.1.Wymagana jakość powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem.

6.2.Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Zabrania się stosować materiały przeterminowane ( po okresie gwarancji).

6.3.Należy przeprowadzić kontrolę dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót.

6.4.Sprawdzić prawidłowość wykonania podkładu, posadzki, dylatacji.

6.5.Należy dostarczyć atesty aprobaty technicznej na materiały posadzkowe.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową jest m<sup>2</sup> - dla posadzek. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inżyniera i sprawdzonych w naturze.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

8.1.Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy.

8.2.Nie dopuszcza się do stosowania materiałów , których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym i po okresie gwarancji na te materiały.

8.3.Wyniki odbioru materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo uzgodnione z inspektorem nadzoru.

8.4. Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego, badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni posadzki, badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,

- sprawdzenie wykonania prawidłowości styków materiałów posadzkowych, badanie prostoliniowości należy wykonać za pomocą naciągniętego drutu i pomiaru odchyłań z dokładnością 1mm, a szerokość spoin – za pomocą szczelinomierza lub suwmiarki.
- sprawdzenie prawidłowości wykonania cokołów; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1.Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST.**

**9.2.**Podstawą rozliczenia finansowego są zapisy zawarte pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w umowie o wykonanie robót.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-EN 649:2002      Elastyczne pokrycia podłogowe.

PN-EN 13647/2004 - podłogi drewniane i posadzki z deszczółek

PN-75/D-96000 – tarcica ogólne przeznaczenie

PN-EN 927-927-1:2000 – farby i lakiery do drewna

PZPN-prEN 13696 – podłogo drewniane

PN-71/d-94014 – listwy przyścienne

PN-EN 13226/2003 – podłogo z deszczółek