

## **1.4. Podłoża, posadzki i podłogi. ST.004**

### **1.6.1. Przedmiot**

Przedmiotem S.T. są wymagania w zakresie wykonania i odbioru robót posadzkowych i podłóg . **"Remont pomieszczeń sanitarnych-WC-4 szt., w tym dla osób z niepełnosprawnością w budynku administracyjno-biurowym Powiatowego Urzędu Pracy w Świebodzinie**

- warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko lub z zaprawy klejowej
- przygotowanie podłoża pod posadzkę z płytek podłogowych
- posadzki z płytek podłogowych

### **1.4.3. Materiały**

- Woda-PN-EN 1008:2004 - patrz ST.0003
- Piasek-PN-EN 13139:2003-patrz ST.0003
- Cement- PN-EN 191-1:2002-patrz ST.0003
- Płytki podłogowe-barwa: wg wzorca producenta, nasiakliwość po wypalaniu nie mniejsza niż 2,5%, wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 25,0MPa, ścieralność nie więcej niż 1,5mm, mrozoodporność liczba cykli nie mniej niż 20, kwasoodporność nie mniej niż 98%, ługoodporność nie mniej niż 90%. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe: długość i szerokość  $\pm 1,5$ mm, grubość  $\pm 0,5$ mm, krzywizna: 1,0mm- antypoślizgowe o wymiarach 20\*40 lub 25\*40 cm. Zaprawa klejowa i fuga elastyczna z właściwościami antybakteryjnymi.

### **1.4.4. Sprzęt**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu

### **1.4.5. Transport**

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

### **1.4.6. Wykonanie robót**

Warstwy wyrównawcze pod posadzki-wykonana z zaprawy samopoziomującej polimerowo-cementowej gr. 15 mm ,z oczyszczeniem i zagruntowaniem podłoża mlekiem wapienno-cementowym, ułożeniem zaprawy gr. 2cm, z zatarciem powierzchni na gładko oraz wykonaniem i wypełnieniem dylatacji zgodnie z opisem w projekcie i kosztorysie. W ciągu pierwszych 7 dni należy utrzymywać w stanie wilgotnym np. przez pokrycie folią. Warstwa wyrównawcza sprawdzana dwumetrową łatą przykładaną w dowolnym miejscu, nie powinna wykazać prześwitów większych niż 5mm.

Posadzka z płytek podłogowych-Do wykonywania posadzek z płytek można przystąpić po całkowitym ukończeniu robót budowlanych stanu surowego i robót wykończeniowych i instalacyjnych łącznie z przeprowadzeniem prób ciśnieniowych. Podłoże posiadające drobne uszkodzenia powierzchni powinny być naprawione przez wypełnienie ubytków zaprawą cementową. Układanie płytek rozpoczyna się od ułożenia spoziomowanych reperów, które posłużą do wyznaczenia i kontroli płaszczyzny posadzki. Płytki ułożone na warstwie zaprawy klejowej wyrównuje się przez lekkie postukiwanie młotkiem przez łatę położoną na kilku płytkach. Spoiny między płytkami powinny mieć szerokość co najmniej 3mm. Do wypełnienia spoin można przystąpić dopiero po kilku dniach od ułożenia płytek.

#### **1.4.6.7. Kontrola jakości robót**

Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Należy sprawdzić prawidłowość wykonania podkładów oraz posadzki.

#### **1.4.8. Jednostka obmiaru**

Jednostką obmiarową jest (m<sup>2</sup>) dla posadzek i warstw wyrównawczych, dla podkładów (m<sup>3</sup>)

#### **1.4.6.9. Odbiór**

Odbiór powinien obejmować: sprawdzenie wyglądu zewnętrznego, prawidłowości ukształtowania powierzchni posadzki, styków materiałów posadzkowych i cokołów.

#### **1.4.10. Podstawa płatności**

Za (m<sup>2</sup>) zgodnie z obmiarem i podziałem na typy prac oraz zapisami w dzienniku budowy

#### **1.4.11. Przepisy związane**

PN-EN 1008:2004. Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek

PN-EN 197-1:2002 Cement.Skład,wymagania

PN-EN 13139:2003 Kruszywa