

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA STWIOR – 3.3

### PODŁOŻA I POSADZKI

#### I. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

##### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące realizacji robót „**podłóża i posadzki**” przewidzianych do wykonania w ramach realizacji zadania „REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ” w m. Garbatka gm. Rogoźno

##### 1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 3.3

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót związanych z wykonaniem podłóży i posadzek. Obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem oraz wykończeniem robót.

##### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją.

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

#### 3.3 PODŁOŻA I POSADZKI

- podłóże pod posadzki z materiałów sypkich - piaskowe (niwelacja starego podłóży piaskowego z dostarczeniem i ustabilizowaniem nowego)
- podłóże betonowe gr. 10 cm z betonu C8/10
- posadzka cementowa
  - izolacja podposadzkowa : 1x folia gr. 0,2 mm
  - styropian gr. 10 cm
  - mata zbrojeniowa gr. 4,5 mm o oczkach 10 x 10 cm
  - posadzka cementowa B-25 gr. 6 cm
- posadzki typu gres na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 30x30 cm – z cokolikami o wys. 10 cm

*Właściwości płytek podłogowych terakotowych:*

- barwa: wg wzorca producenta
- nasiąkliwość po wypaleniu nie mniej niż 2,5%
- wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 25,0 MPa
- ścieralność nie więcej niż 1,5 mm
- 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: 1,0 mm

b) Gresy – wymagania dodatkowe:

– twardość wg skali Mohsa 8

– ścieralność V klasa ścieralności

– na schodach i przy wejściach wykonane jako antypoślizgowe.

Płytki gresowe i terakotowe muszą być uzupełnione następującymi elementami:

– listwy przypodłogowe,

– kątowniki,

– narożniki.

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe:

– długość i szerokość:  $\pm 1,5$  mm

– grubość:  $\pm 0,5$  mm

– krzywizna: 1,0 mm

c) Materiały pomocnicze

Do mocowania płytek mogą być stosowane zaprawy cementowe marki 5 MPa lub 8 MPa, albo klej.

Do wypełnienia spoin stosować zaprawę wg. PN-75/B-10121:

– zapraw z cementu portlandzkiego 350 białego i mączki wapiennej

– zapraw z cementu 25, kredy malarskiej i mączki wapiennej z dodatkiem sproszkowanej kazeiny.

d) Pakowanie

Płytki pakowane w pudła tekturowe zawierające ok. 1 m<sup>2</sup> płytek.

Na opakowaniu umieszcza się:

– nazwa i adres Producenta, nazwy wyrobu, liczby sztuk w opakowaniu, znak kontroli jakości, znaki ostrzegawcze dotyczące wyrobów łatwo tłukących się oraz napis „Wyrób dopuszczony do stosowania w budownictwie świadectwem ITB nr...”.

e) Transport

Płytki przewozić w opakowaniach krytymi środkami transportu.

Podłogowym materiałem wyściółkowym grubości ok. 5 cm.

Opakowania układać się obok siebie. na środkach transportu umieścić nalepki ostrzegawcze dotyczące wyrobów łatwo tłukących.

f) Składowanie

Płytki składować w pomieszczeniach zamkniętych w oryginalnych opakowaniach.

Wysokość składowania do 1,8 m.

#### 1.4 Prace towarzyszące

W zakresie tych prac należy uwzględnić montaż, demontaż rusztowania oraz jego użytkowanie w trakcie trwania robót oraz wykonanie robót towarzyszących związanych z technologią robót, dokonanie pomiarów

#### 1.5 Informacja o terenie budowy

Informacja o terenie budowy zawarta w Specyfikacji Ogólnej

#### 1.6. Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień. Podłoża i posadzki 3.3

##### 1.6.7 Określenia podstawowe

Określenia podstawowe opisane w Specyfikacji Ogólnej

## 2. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

### 2.2. Zastosowane materiały

**beton towarowy** – , B-25

**płytki gres antypoślizgowe** – ścieralność IV klasa , narożniki , kątowniki, listwy podłogowe mrozoodporność , nasiąkliwość nie większa niż 2,5 %

**zaprawa klejowa** - do płytek gres

**folia gr.0,2 mm** – jako izolacja pozioma

**maty z drutu o śr. 3 mm i oczkach 10 x 10 cm** - dozbrojenie posadzki cementowej gr. 5 cm

## 3. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Ogólne wymagania sprzętowe opisano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej. Wykonawca może użyć dowolnego sprzętu, który będzie gwarantował wykonanie zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Koszty sprzętu powinny być uwzględnione w oferowanej cenie.

## 4. WYMAGANIA TRANSPORTOWE

Wymagania transportowe jak w Specyfikacji Ogólnej. Koszty transportu wliczone do ceny ofertowej.

## 5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT.

5.1. Sprawdzenie zgodności wymiarów.

5.2 Montaż elementów posadzki wg opisanej technologii , projektu , przedmiaru SST

5.3 Pozostałe roboty wg zasad sztuki budowlanej.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami norm , przedmiotami oraz wymogami projektu technicznego

6.2. Ocena jakości powinna obejmować:

- prawidłowość wykonania robót montażowych , atesty kwalifikacyjne

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostki pomiarowe - zgodnie z przedmiotem robót.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Podstawą odbioru robót jest, projekt techniczny , przedmiar .

Ułożenie posadzek z płytek gres zgodnie z projektem , przedmiotem , kosztorysem..

Stosować zasady odbioru zgodnie z Ogólną Specyfikacją Techniczną

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Warunki płatności podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

## V 10. DOKUMENTY ODNIESIENIA - PRZEPISY ZWIĄZANE

Certyfikat zgodności z normą DIN 18032 cz. 2

PN- EN 13139:2003 – wymogi piasku pod posadzki

PN-EN 771-6:2002 elementy murowe z kamienia naturalnego

PN-EN 14411 : 2005 Płytki i płyty ceramiczne. Definicje klasyfikacja, charakterystyki ,  
znakowanie

PN-EN 206:1:2003/ A<sub>p</sub>1:2004 - Beton Część . wymagania właściwości.

PN-EN 206:1:2003/A1:2005 - Beton Część . wymagania właściwości, produkcja