

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

#### **SST 5 - ROBOTY OKŁADZINOWE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH**

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### MONTAŻ PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

#### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

##### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące realizacji prac okładzinowych z płyt GKI w ramach inwestycji pn. „**Remont korytarza poddasza i klatek schodowych w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul. Cisowej 2 w Policach**”.

##### 1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót okładzinowych z płyt GKI (ogniochronne) w projekcie budowlanym.

##### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją

Okładziny wykonane są z płyt gipsowo-kartonowych odpowiadających wymaganiom norm lub aprobat technicznych.

Prawa strona płyty pełni stronę lica natomiast lewa z nadrukiem jest niewidoczna po zamontowaniu.

W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie następujących robót okładzinowych:

- obudowa biegu schodów od spodu, płyty ogniochronne, dwuwarstwowo.

##### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i Ogólną Specyfikacją Techniczną pkt 1.4.

##### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Przy wykonaniu okładzin z płyt gipsowo-kartonowych należy przestrzegać zasad podanych w normie PN-72/B10122.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru.

#### 2. MATERIAŁY

##### 2.1. Płyty gipsowo kartonowe

Płyty powinny odpowiadać wymaganiom określonych w normie PN-B-79405 - płyta GKF wodo i ognioodporna powierzchnie tych płyt powinny być gładkie bez uszkodzeń kartonu, narożników oraz krawędzi, grubość 1,25 mm, szerokość płyt 1200 mm x 2000- do 3000 mm (długość) kolory płyt w zależności od typu GKF.

##### 2.5. Konstrukcja stalowa z profili stalowych ocynkowanych

Do przymocowania płyt gipsowo-kartonowych stosuje się profile ocynkowane które są produkowane przez firmy specjalistyczne.

### 3. SPRZĘT

#### 3.1. Ogólne wymagania

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podane w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

#### 3.2. Sprzęt do wykonywania suchych tynków

Wykonawca przystępujący do wykonania okładzin z płyt GKF powinien korzystać z elektronarzędzi i drobnego sprzętu budowlanego.

### 4. TRANSPORT

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### 5. WYKONANIE ROBÓT

#### 5.1. Ogólne zasady

Ogólne warunki wykonania robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

#### 5.2. Warunki przystąpienia do robót

Przed przystąpieniem do wykonywania robót z płyt gipsowo-kartonowych GKF muszą być zakończone wszystkie roboty stanu surowego, roboty instalacyjne podtynkowe, zamurwane przebiecia i bruzdy, osadzone ościeżnice drzwiowe i okienne.

Pomieszczenia powinny być suche i dobrze przewietrzane.

Montaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym należy wykonać przy użyciu profili sufitowych 60/27 mocowanych do podłoża elementami łączącymi typu ES

### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

#### 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

#### 6.2. Badania w czasie wykonywania robót

Częstotliwość oraz zakres badań płyt gipsowo-kartonowych powinna być zgodna z PN-B-79405 Wymagania dla płyt gipsowo-kartonowych.

W szczególności powinna być oceniana:

- równość powierzchni płyt
- narożniki i krawędzie (czy nie ma uszkodzeń)
- wymiary płyt zgodne z tolerancją
- wilgotność i nasiąkliwość
- obciążenia na zginanie niszczące lub ugięcia płyt.

### 7. OBMIAR ROBÓT

Powierzchnię ścian i sufitów z GKF oblicza się w metrach kwadratowych jako iloczyn długości ścian w stanie surowym i wysokości mierzonej od podłoża lub warstwy

wyrównawczej na stropie do spodu stropu. Powierzchnię pilastrów i słupów oblicza się w rozwinięciu tych elementów w stanie surowym.  
Ilość okładzin w m<sup>2</sup> określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

### 8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### 8.2. Odbiór podłoża

Wymagania przy odbiorze określa norma PN-72/B-10122 Roboty okładzinowe. Sprawdzeniu podlega:

- zgodność z dokumentacją techniczną
- rodzaj zastosowanych materiałów
- przygotowanie podłoża
- prawidłowość zamontowania płyt i ich wykończenia na stykach, narożach oraz obrzeżach
- wchrowatość powierzchni

Sprawdzenie prawidłowości wykonania powierzchni i krawędzi suchych tynków należy przeprowadzić za pomocą oględzin zewnętrznych oraz łaty dł. około 2,0m.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest ilość m<sup>2</sup> powierzchni suchego tynku ścian i sufitu według ceny jednostkowej, która obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- dostarczenie materiałów i sprzętu,
- ustawienie i rozbiórkę rusztowań przenośnych umożliwiających wyk. robót na wys. do 4m,
- przygotowanie podłoża,
- przygotowanie płyt oraz przymocowanie do gotowego rusztu za pomocą wkrętów wraz z przycięciem i dopasowaniem,
- przygotowanie zaprawy z gipsu szpachlowego do wyrównania powierzchni okładzin,
- szpachlowanie połączeń i styków płyt ze ścianami i stropami,
- zabezpieczenie spoin taśmą papierową,
- szpachlowanie i cyklinowanie wykończeniowe,
- oczyszczenie miejsca pracy z resztek materiałów,
- likwidację stanowiska roboczego.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-72/B-10122 Roboty okładzinowe. Suche tynki. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-B-79405 Wymagania dla płyt gipsowo-kartonowych.

PN-93/B-02862 Odporność ogniowa

Informator –Poradnik „Zastosowanie płyt gipsowo-kartonowych