

## ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

### B. 03.02.00 – Instalowanie ścianek działowych lekkich i sufitów podwieszanych

#### 1. WSTĘP

##### 1.1. Przedmiot i zakres STWIORB

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ścianek działowych lekkich i sufitów podwieszanych dla **dobudowy dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach, przy ul. Katowickiej 54**

STWIORB jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w p. 1.1

##### 1.2. Zakres Robót objętych STWIORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania Robót wymienionych w p. 1.1. związanych z wykonaniem obiektu.

- wykonanie ścianek działowych lekkich gipsowo - kartonowych na ruszcie systemowym
- wykonanie sufitów podwieszanych z płyt GK na ruszcie systemowym

##### 1.3. Określenia i ogólnie wymagania dotyczące Robót

Określenia podane w niniejszym STWIORB są zgodne z obowiązującymi normami, wytycznymi i określeniami podanymi w B-00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

#### 2. MATERIAŁY

##### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

##### 2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu ścianek działowych lekkich oraz sufitów podwieszanych objętych niniejszą STWIORB są:

- płyty gipsowo kartonowe zwykłe i wodoodporne do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, oraz o podwyższonej odporności p.poż.
- kształtowniki stalowe , systemowe, ocynkowane : z blachy stalowej ocynkowanej
- wg PN-89/H-92125 , grubość blachy 0,6mm ,powłoka cynkowa nanoszona ogniowo o gr.19µm
- wełna mineralna gr. 4cm o następujących parametrach : gęstość min52 kg/m3 , współczynnik przewodności cieplnej G max.0.043W/mK , odporność termiczna min 250 ° C
- masy szpachlowe : sucha mieszanka gipsu i modyfikatorów lub gotowa masa o urabialności ok.60min i przyczepności do podłoża większej niż 0.3 MPa

##### 2.3. Warunki składowania

Należy składować płyty pod zadaszeniem na równym podłożu, na paletach lub stosować podkładki o szerokości ok.10 cm co maksimum 35cm., przez kilka godzin w pomieszczeniu o podobnej temperaturze i wilgotności do tych pomieszczeń, gdzie będą montowane.

#### 3 . SPRZĘT

##### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

### 3.2. Sprzęt do wykonywania robót

Ze względu na zakres robót, zwykle prace przy adaptacji będą wykonywane ręcznie, przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego.

Przy wykonywaniu adaptacji oraz przy przewożeniu, załadunku i wyładunku można stosować: środki transportu, pomosty robocze, rusztowania, ostry nóż do przycinania płyt, elektryczne wkrętarki, nożyce do blachy.

## 4. TRANSPORT

### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w B- 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.  
Dostawa – samochodem ciężarowym, na budowie, we wnętrzach transport ręczny.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.  
Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB.

### 5.2. Wykonanie ścianek działowych

Wykonanie ścianek działowych i sufitów podwieszanych obejmuje:

- montaż konstrukcji ( rusztu systemowego ) pod ścianki działowe i sufity.
- Mocowanie materiału izolacyjnego w ścianie na specjalnych haczykach zabezpieczających przed jego opadaniem ("płynięciem").
- Montaż płyt g-k odpowiednich dla danego pomieszczenia
- Wykończenie płyt taśmą uszczelniającą
- Wykończenie narożników
- Spoinowanie gipsem szpachlowym
- Gruntowanie powierzchni pod malowanie
- Zaimpregnowanie dodatkowo płyt w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody. w pomieszczeniu wilgotnym

Należy dostosować się do wymagań producenta odnośnie montażu ścianek działowych i sufitów podwieszanych.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

### 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.  
Kontrola jakości polega na sprawdzeniu prawidłowości wykonania powierzchni i krawędzi, wymiarów, kątów prostych

- Ź zwichrowanie i skrzywienie powierzchni ścianki - nie więcej niż 2 mm/m,
- Ź odchylenie krawędzi od linii prostej: nie więcej niż 2 mm/m i najwyżej dwa odchylenia na 2 m,
- Ź odchylenia powierzchni i krawędzi od kierunku pionowego: nie więcej niż 2mm/m i 4 mm na całej wysokości,

## 7. OBMIAR ROBÓT

### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w B-00.00.00 pkt 7.

### 7.2. Jednostka obmiarowa

7.2.1. Jednostką obmiarową dla wykonania ścianek działowych i sufitów podwieszanych jest m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) wykonanej płaszczyzny elementu.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w B-00.00.00 pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, STWIORB i wymaganiami Inżyniera, jeżeli jakość robót nie budzi wątpliwości i jeżeli wszystkie pomiary i badania, z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena jednostki obmiarowej obejmuje wykonanie m2 ściany lub sufitu podwieszanego zgodnie z obmiarem i podziałem na typy prac.

Dla wszystkich robót:

- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.
- roboty wykończeniowe i uporządkowanie terenu,

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-B-19401:1996/Ap1:1999	Płyty gipsowe dźwiękochłonne, dekoracyjne i wentylacyjne
PN-B-30042:1997	Spoiva gipsowe Gips szpachlowy, gips tynkarski i klej gipsowy
PN-EN 12859:2002	Płyty gipsowe Definicje, wymagania i metody badań
PN-B-19402:1996	Płyty gipsowe ścienne
PN-B-79406:1997	Płyty warstwowe gipsowo-kartonowe
PN-B-79405:1997	Płyty gipsowo-kartonowe

