

## **SST – B03**

### **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH Kod CPV-45421146-9**

#### **INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH**

#### **SPIS TREŚCI**

1. WSTĘP
  - 1.1 Przedmiot SST
  - 1.2. Zakres stosowania SST
  - 1.3. Zakres robót objętych SST
    - 1.3.1. Informacja o terenie budowy
    - 1.3.2. Nazwy i kody
  - 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. OBMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWY PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

#### **1. WSTĘP**

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

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru sufitów podwieszonych w wybranych pomieszczeniach. (wg. projektu architektury). Dotyczy: „Projekt budowlano-wykonawczy dotyczący prac budowlanych w budynku Świetlicy wiejskiej w Piersnej - Gmina Pęcław”.

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

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako 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 wykonanie sufitów podwieszanych następujących typów:

- Sufity systemowe, rastrowe o wym. rastrów 60/60cm, – pomieszczenie sal na kondygnacji parteru
- 

##### **1.3.1 Informacje o terenie budowy**

Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie do wykonania projektu organizacji robót, zabezpieczenia placu budowy, ogrodzenia, zaplecza budowy, ochrony środowiska, warunków bezpie-

czeństwa pracy, zabezpieczenia chodników i jezdni oraz interesów osób trzecich. Wg. OST B.00.00. p.1.5.1-1.5.11.

##### **1.3.2 Nazwy i kody CPV**

Kod CPV-45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

## 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Systemowe sufity rastrowe – na ruszcie metalowym

▣ Wymiary : 60/60 cm,

▣ Sufit podwieszany modułowy z ukrytym rusztem, szczelina między modułami szer 8 mm, grubość płyty modułowych 2 cm, .Klasa pochłaniania dźwięku A/cwk 200 mm zgodnie z normą EN ISO 11654, wytrzymałość na stałą wilgotność względną powietrza do 95% przy temperaturze 30st. Celcjusza, bez ugięcia, wypaczania, rozwarstwienia zgodnie z normą ISO 4611. Wapólczynnik odbicia światła 84%, materiał niepalny wg klasyfikacji ZBO ITB.

▣ Ruszt stalowy i łączniki wg instrukcji producenta

3. **SPRZĘT** Roboty można wykonać przy użyciu dowolnych narzędzi oraz narzędzi zalecanych przez producenta wyrobu. (elektronarzędzia, wiertarki, wkrętarki, śrubokręty młotki, klucze dynamiczne, piły do metalu )

## 4. TRANSPORT

Dozwolonymi środkami transportu .(samochody dostawcze, skrzyniowe z plandeką)

## 5. WYKONANIE ROBÓT

Wymagania ogólne :

- Montaż sufitów podwieszonych poprzedza przygotowanie podłoża do montażu.
- Montaż sufitów poprzedza wykonanie instalacji elektrycznych – podejścia do opraw oświetleniowych [rastrów oświetleniowych oraz wbudowanych opraw kompaktowych] zgodnie z oznaczeniami na rzucie sufitów i projektem instalacji elektrycznych
- Montaż sufitów powinien poprzedzać wykonanie prac malarskich [malowanie ścian]
- Po zmontowaniu sufitów należy zamontować oświetlenie – wg projektu instalacji elektrycznych

## 6. KONTROLA JAKOŚCI

Przy odbiorze sufitów podwieszonych należy sprawdzić :

▣ jakość wykonania prac montażowych – wzrokowo w tym:

- zgodność rozmieszczenia rastrów sufitu podwieszonego z projektem
- sprawdzenie wypoziomowania dolnej płaszczyzny sufitów
- sprawdzenie styku sufitów ze ścianami [w przypadku obu typów sufitów]

▣ czy rozmieszczenie i dobór odpowiedniego typu opraw oświetleniowych jest zgodne z dokumentacją

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót jest m<sup>2</sup> wykończonego sufitu podwieszonego. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót powinien być przeprowadzony przed wykonaniem prac malarskich [malowanie ścian] względnie przed nałożeniem wierzchniej powłoki malarskiej na ściany.

Odbiór ten powinien być natomiast przeprowadzony po ostatecznym wykończeniu sufitów.

Podstawę do odbioru robót murowych powinny stanowić następujące dokumenty :

- dokumentacja techniczna;
- dziennik budowy;
- zaświadczenie o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę;
- protokoły odbioru materiałów i wyrobów;

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w punkcie 7. Cena obejmuje :

- ▣ dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowiska pracy;
- ▣ wykonanie kompletnych sufitów podwieszonych;
- ▣ zamontowanie oświetlenia – zgodnie z projektem instalacji elektrycznych
- ▣ uporządkowanie i oczyszczenie stanowiska pracy z resztek materiałów;

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **PN-B-30020:1999**

Wapno budowlane – wymagania

### **PN-88/B-32250**

Woda do celów budowlanych

### **PN-B-79405:1997/Apl:1999**

Płyty gipsowo-kartonowe

### **PN-B-30042:1997**

Spoiva gipsowe – Gips szpachlowy, gips tynkarski i klej gipsowy

### **PN-69/B-10280**

Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi

**ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE** - Dotyczące wykonania rusztu metalowego dla zamocowania sufitów podwieszonych oraz technologii samego montażu sufitów rastrowych i wykonanych z płyt gipsowo- kartonowych.