

## **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przewiazki (łącnika) -  
stanowiących rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej; zagospodarowanie terenu objętego inwestycją  
- całość inwestycji zlokalizowana na dz. nr 388/1 i 487 w miejscowości Koszyce Małe

*DRAFT Spółka Inżynierska S.C., R. Dudek, D. Białas*

ul. Krakowska 21, 32-065 Krzeszowice

## **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

### **SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

### **WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

Kod CPV 45421146-9

## **INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZONYCH**

## **SST 021**

[Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) dla obiektów budowlanych]

## SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przewiazki (łącnika) - stanowiących rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej; zagospodarowanie terenu objętego inwestycją - całość inwestycji zlokalizowana na dz. nr 388/1 i 487 w miejscowości Koszyce Małe

*DRAFT Spółka Inżynierska S.C., R. Dudek, D. Białas*

ul. Krakowska 21, 32-065 Krzeszowice

### 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).

#### 1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu określonych w pkt.1.1 opracowania.

#### 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 w przestrzeniach komunikacji – płyta ognioochronna GKF
- sufity systemowe do pomieszczeń o podwyższonym poziomie wilgotności względnej powietrza (do 85% przez max 10 godzin)
- sufity podwieszane z płyt z kompozytu silikatowego ognioochronne
- sufity podwieszane z paneli sufitowych dekoracyjnych

#### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

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

### 2. MATERIAŁY.

#### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST 001 Wymagania Ogólne.

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

- Wymiary: 60/60cm, 60/120cm
- Ruszt stalowy i łączniki wg instrukcji producenta.

### 3. SPRZĘT.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnych narzędzi oraz narzędzi zalecanych przez producenta wyrobu.

### 4. TRANSPORT.

Dozwolonymi środkami transportu.

### 5. WYKONANIE ROBÓT.

Wymagania ogólne:

- a) Montaż sufitów podwieszonych poprzedza usunięcie dotychczasowych sufitów podwieszonych.
- b) Montaż sufitów powinien poprzedzać wykonanie prac malarskich [malowanie ścian].
- c) Po zmontowaniu sufitów należy zamontować oświetlenie – wg projektu instalacji elektrycznych.

### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

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 [dla obu typów]. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przewiazki (łącnika) - stanowiących rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej; zagospodarowanie terenu objętego inwestycją - całość inwestycji zlokalizowana na dz. nr 388/1 i 487 w miejscowości Koszyce Małe

*DRAFT Spółka Inżynierska S.C., R. Dudek, D. Białas*

ul. Krakowska 21, 32-065 Krzeszowice

### 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:

- a) dokumentacja techniczna;
- b) dziennik budowy;
- c) zaświadczenie o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę;
- d) protokoły odbioru materiałów i wyrobów;

### 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

#### Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST 001 „Wymagania ogólne”.

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w punkcie 7.

Cena obejmuje :

- dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowiska pracy,
- wykonanie kompletnych sufitów podwieszonych.

### 10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

#### Normy.

**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** Spoiwa 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.