

1. WSTĘP

1.1. *Przedmiot ST.*

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru sufitu podwieszonego dla zadania: **Program Funkcjonalno-Użytkowy dla Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej**

Zakres stosowania ST.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przy realizacji robót.

1.2. *Zakres robót objętych ST.*

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie sufitów podwieszanych

1.3. *Określenia podstawowe.*

Określenia podstawowe w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.4. *Ogólne wymagania dotyczące robót.*

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

1.4.1. *Wymogi formalne.*

Sufity podwieszone powinny być wykonane zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną lub instrukcją wbudowania, akceptowaną przez Nadzór.

1.4.2. *Warunki organizacyjne.*

Przed przystąpieniem do robót, Wykonawcy winni się dokładnie zaznajomić z całością dokumentacji technicznej oraz z projektem organizacji robót. Wszelkie ewentualne niejasności w sprawach technicznych należy wyjaśnić z autorami poszczególnych opracowań przed przystąpieniem do robót.

Jakiegokolwiek zmiany w dokumentacji technicznej mogą być dokonywane w trakcie wykonawstwa tylko po uzyskaniu akceptacji Nadzoru, a w przypadku zmian dotyczących zasadniczych elementów lub rozwiązań projektowych należy uzyskać dodatkową akceptację projektantów.

2. MATERIAŁY

2.1 *Strop podwieszony*

- kasetonowy systemowy z prasowanej wełny mineralnej
- w holach z prasowanej wełny mineralnej i fornirowane
- w sali audytorijnej sufit podwieszany z płyt akustycznych fornirowanych elementy:
 - profile główne CD

Zatorskie Centrum Aktywizacji Zawodowej

- profile nośne 60/7/0.6mm
- płyty kasetonowe z wełny mineralnej prasowanej
- system zawieszenia M12 z wieszakiem, klasa wytrzymałości IC

3. SPRZĘT

Roboty mogą być wykonywane ręcznie.

4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Do przewozu zaleca się stosowanie samochodów krytych plandeką, z otwieranymi burtami. Płyty kasetonowe dostarczane są na paletach, które są osłonięte folią w celu zabezpieczenia przed wilgocią i zabrudzeniem.

Generalnie płyty należy składować w położeniu poziomym na równym podłożu.

Należy je zabezpieczyć przed wilgocią, przede wszystkim przed deszczem.

WYKONANIE ROBÓT

5.1. *Wykonawca przedstawi Nadzorowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty.*

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzeniu jakości robót związanych z wykonaniem stropów podwieszonych podlegają wszystkie fazy i procesy technologiczne w trakcie ich prowadzenia. W trakcie wykonywania robót oraz po ich zakończeniu należy dokonać kontroli zwracając szczególną uwagę na:

- wyznaczanie stropów
- wypoziomowanie szkieletu stalowego
- zamocowanie płyt
- wykończenie stropu

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową stropów powieszonych z płyt kasetonowych jest 1m².

Zarówno Nadzór jak i Wykonawca mogą żądać końcowego sprawdzenia dostarczonego materiału w przypadku wątpliwości. Żądanie Wykonawcy musi być na piśmie.

7. ODBIÓR ROBÓT

8.1. *Odbiór elementów i akcesoriów.*

Do każdej partii dostarczonych elementów i akcesoriów powinno być dołączone przez producenta zaświadczenie o jakości, stwierdzające, że odpowiadają one wymaganiom technicznym, podanym w odpowiednich świadectwach dopuszczających do stosowania w budownictwie.

8.2. *Odbiór końcowy.*

Odbiór końcowy powinien obejmować kontrole materiałów, odbiór po wykonaniu stanu surowego budynku oraz odbiór przy stanie wykończonym budynku.

Podczas odbioru materiałów należy sprawdzić m.in.:

- atesty dostarczonych materiałów

-

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- Sufity podwieszane płatne są wg obmiaru na podstawie ceny jednostkowej,

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

Polskie Normy:

- PN-61/B-02153 Akustyka budowlana. Nazwy i określenia.
- PN-83/B-02154/00 Akustyka budowlana. Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych. Zakres normy i wielkości charakterystyczne.
- PN-83/B-02154/01 Akustyka budowlana. Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych. Wymagania dotyczące laboratoriów.
- PN-83/B-02154/02 Akustyka budowlana. Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych. Ustalenia dotyczące dokładności.
- PN-83/B-02154/03 Akustyka budowlana. Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych. Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych.
- PN-83/B-02154/04 Akustyka budowlana. Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych. Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków powietrznych między pomieszczeniami.
- PN-83/B-02851 13.220.50 729 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania odporności ogniowej elementów budynku.
- Aprobata Techniczna Unii Europejskiej (obowiązująca w Polsce) ETA-03/0050
- PN-B-02875:1998 12.220.50 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania odporności ogniowej i skuteczności ogniochronnej sufitów podwieszonych.