Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Zadanie: Remont pomieszczeń Collegium Maximum Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

SUFITY PODWIESZANE

1. WSTĘP

Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenia zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w zadaniu opisanym w temacie opracowania

Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu sufitów podwieszanych w obiekcie wymienionym w tytule.

2. MATERIAŁY

Przy wykonywaniu sufitów podwieszanych z płyt akustycznych stosuje się następujące materiały podstawowe :

a) ruszt z kształtowników metalowych

b) płyty akustyczne typu Ecophon

3. SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu sprzętu, przeznaczonego do wykonywania robót wymienionych w specyfikacji.

4. TRANSPORT

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

Płyty powinny być pakowane w formie stosów , układanych poziomo na kilku podkładach dystansowych. Pierwsza płyta od dołu winna spełniać rolę opakowania stosu . Każdy ze stosów winien być spięty taśmą stalową dla usztywnienia , w miejscach usytuowania podkładek. Pakiety winny być składowane w pomieszczeniach zamkniętych i suchych, na równym, mocnym i płaskim podkładzie.

5. WYKONANIE ROBÓT

1. Wykonanie rusztu metalowego przy użyciu profili ściennych, profili sufitowych, połączonych między sobą oraz z podłożem specjalnymi elementami łączącymi, standardowymi dla danego systemu.

2. Ułożenie w przestrzeni pomiędzy elementami rusztu płyt Ecophon o odpowiedniej grubości, dostosowanej do jej konstrukcji szkieletowej .

3. Warunki techniczne wykonywania robót :

- przed przystąpieniem do wykonywania sufitów podwieszanych winny być wykonane wszystkie roboty stanu surowego oraz tynki ścian.
- przed wykonaniem sufitów podwieszanych należy zapoznać się z przebiegiem instalacji które powinny być wykonane przed przystąpieniem do montażu okładzin na rusztach.
- konstrukcja rusztów po jej wykonaniu winna być odebrana przez Inspektora Nadzoru jako robota zanikająca .
- wszystkie styki płyt winny opierać się na elementach konstrukcyjnych rusztu. Styki powinny być szczelne , równe i odpowiednio wykończone.
-Wszystkie łączniki i kotwy musza posiadać zabezpieczenie antykorozyjne lub być wykonane z materiałów nierdzewnych lub ocynkowanych.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką pomiaru sufitów podwieszanych są m2.

7. ODBIÓR ROBÓT

Sprawdzeniu podlegają**:**
- jakość podłoża, do którego mocuje się konstrukcje rusztów ,
- prawidłowość lokalizacji przegród zgodnie z projektem
- prawidłowość montażu szkieletu
- prawidłowość ewentualnej izolacji wełną mineralną
- prawidłowość przebiegu instalacji ukrytych pod sufitem
- prawidłowość wykonania okładzin na rusztach w tym styki płyt , narożniki,

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności określone będą w umowie o roboty budowlane

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-72/B-10122 Roboty okładzinowe . Suche tynki . Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B-79405 Wymagania dla płyt gipsowo- kartonowych
- Instrukcja montażu płyt gipsowo- kartonowych Nida -Gips wyd. 2002 r .
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - 2019

Opracowała:
Janina Domańska