Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Zadanie: Remont pomieszczeń Collegium Maximum Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

ŚCIANY GIPSOWO KARTONOWE NA RUSZCIE METALOWYM

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 ścian G-K na wzmocnionym ruszcie z podwójnym poszyciem w obiekcie wymienionym w tytule.

2. MATERIAŁY

Przy wykonywaniu ścianek działowych z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych stosuje się następujące materiały podstawowe :

a) kształtowniki stalowe dostosowane do grubości ścianki wg systemu montażowego i instrukcji producenta,

b) płyty z wełny mineralnej o grubości zgodnej z wykonaną konstrukcją szkieletową, stanowiące jej szczelne wypełnienie jako izolacja wewnętrzna ścianek :

c) płyty gipsowo- kartonowe ognioodporne o symbolu GKF grub. 12,5 mm lub
płyty gipsowo- kartonowe wodo i ognioodporne o symbolu GKFI grub. 12, 5 mm

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. Wysokość składowania – do pięciu pakietów o jednakowej długości jeden na drugim.

5. WYKONANIE ROBÓT

1. Wykonanie rusztu metalowego przy użyciu profili ściennych, profili sufitowych, profili ościeżnicowych i okiennych, połączonych z podłożem specjalnymi elementami łączącymi, standardowych dla danego systemu.

2. ułożenie w przestrzeni pomiędzy łatami rusztu płyt z wełny mineralnej o odpowiedniej grubości, dostosowanej do grubości ścianki i jej konstrukcji szkieletowej .
3. Montaż dwóch warstw płyt gipsowo-kartonowych grub. 12,5 mm po obu stronach rusztu metalowego.
4. Warunki techniczne wykonywania robót :
- przed przystąpieniem do wykonywania ścianek działowych j.w. winny być wykonane wszystkie roboty stanu surowego, pomieszczenia winny być oczyszczone z gruzu i odpadów budowlanych.
- w trakcie realizacji ścianek działowych i okładzin g-k j.w. należy zapoznać się z przebiegiem instalacji elektrycznych , wod-kan. i c.o. , celem uwzględnienia wykonania w ściankach odpowiednich instalacji , podłączeń, wypustów , gniazd , mocowania elementów montażowych i wsporczych pod urządzenia sanitarne , grzejniki itp., które winny być wykonane przed przystąpieniem do montażu okładzin z płyt g-k na rusztach.
- konstrukcja rusztów po jej wykonaniu i wypełnieniu wełną mineralną winna być odebrana przez Inspektora Nadzoru jako robota zanikająca .
-płyty do konstrukcji stalowej rusztu mocujemy blachowkrętami.
- wszystkie styki płyt winny opierać się na elementach konstrukcyjnych rusztu. Styki powinny być szczelne , równe i wykończone taśmą uszczelniającą.
-Wszystkie łączniki i kotwy musza posiadać zabezpieczenie antykorozyjne lub być wykonane z materiałów nierdzewnych lub ocynkowanych.

7. OBMIAR ROBÓT
Jednostką pomiaru ścian G-K są m2.

8. ODBIÓR ROBÓT
Sprawdzeniu podlegają**:**
- jakość podłoża, do którego mocuje się konstrukcje rusztów ,
- prawidłowość lokalizacji przegród zgodnie z projektem
- prawidłowość montażu szkieletu
- prawidłowość izolacji wełną mineralną
- prawidłowość przebiegu instalacji
- prawidłowość wykonania okładzin na rusztach w tym styki płyt , narożniki , ościeżnice,
- grubość ścianek działowych, która po ich wykończeniu winna odpowiadać grubości projektowanej.
- wszystkie elementy wystające poza ścianki lub mocowane w ściankach

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności określone będą w umowie o roboty budowlane

10. 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 .

Opracowała:
Janina Domańska