

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA  
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**B-014 Roboty z płyt gipsowo-kartonowych - kod CPV 45421141-4**

Spis treści	
1	Wstęp.....3
1.1	Przedmiot SST.....3
1.2	Zakres robót objętych SST.....3
1.3	Ogólne wymagania dotyczące robót.....3
1.4	Zakres robót objętych SST .....3
1.5	Materiały.....3
1.6	Sprzęt.....3
1.7	Transport.....3
2	Wykonanie robót.....3
2.1	Wymagania ogólne.....4
2.2	Zakres i technologia wykonania robót.....4
2.3	Kontrola jakości .....4
2.4	Obmiar robót.....4
2.4.1	Jednostka obmiarowa.....5
2.5	Odbiór robót.....5
2.6	Przepisy związane.....5

## **1 Wstęp**

### **1.1 Przedmiot SST**

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót montażowych z płyt gipsowo-kartonowych, a w szczególności:

- obudów elementów płytami g-k na ruszcie

### **1.2 Zakres stosowania SST**

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

### **1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót**

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

### **1.4 Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania dotyczące wykonania wzmocnienia i obejmują:

- Przygotowanie podłoża
- Trasowanie osi
- Wiercenie otworów na kołki montażowe
- Przycięcie płyt okładzinowych
- Montaż płyt
- Wypełnienie wełną mineralną
- Szpachlowanie złączy z ew. zbrojeniem taśmą zbrojącą
- Szlifowanie powierzchni.

Zakres robót obejmuje ponadto przygotowanie stanowisk roboczych oraz innych urządzeń pomocniczych służących do wykonania robót

### **1.5 Materiały**

Do wykonania robót określonych w punkcie 1.3 przewiduje się zastosowanie następujących materiałów

- Profile ścienne
- Profile sufitowe
- Profile przyościeżnicowe
- Stalowe elementy mocujące (kołki, dyble)
- Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm
- Wełna mineralna
- Masa szpachlowa
- Papier ścierny

### **1.6 Sprzęt**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne – OST pkt.3.

Do wykonania robót związanych z montażem wzmocnienia przewiduje się wykorzystanie narzędzi ręcznych (szpachelki, pace stalowe nierdzewne), drobnych elektronarzędzi. Sprzęt powinien być kompletny, sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora.

Wszystkie urządzenia i narzędzia powinny być dopasowane do zastosowanych przez Wykonawcę systemów.

### **1.7 Transport**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne- OST pkt.4. Używane pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego,

## **2. Wykonanie robót**

### **2.1 Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania i jakości robót podano w części pt. Wymagania ogólne – OST pkt.5.

- Wymagania ogólne:
- Płyty gipsowe przechowywać w pomieszczeniach suchych układając na poziomym podłożu.
- Płyty przenosić się w pozycji pionowej krawędzią podłużną poziomo.
- Przy składowaniu należy zwrócić uwagę na nośność podłoża.
- Pomieszczenie może być wyłożone płytami dopiero wtedy, gdy jest ono dokładnie osuszone i gdy zakończone są wszelkie prace tynkarskie i posadzkarskie.
- Konstrukcje bezpośrednio stykające się z płytą gipsowo-kartonową muszą być zabezpieczone antykorozyjnie warstwą cynku wynoszącą 275 g/m<sup>2</sup>.
- Konieczne jest uprzednie uzgodnienie wszystkich specjalistów na budowie.  
Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) prac i, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych .

### **2.2 Zakres i technologia wykonywanych prac**

#### **1. Obudowy płyt g-k**

- Zamocowanie profilowanych kształtowników stalowych U-55 lub U-100 do elementów konstrukcyjnych.
- Zamocowanie kształtowników profilowanych C-55 lub C-100.
- Przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych do rusztu za pomocą wkrętów wraz z wypełnieniem wełną mineralną

#### **2. Wykończenie powierzchni z płyt g-w**

- Połączenia płyt wypełnić masą szpachlową z zastosowaniem taśmy spoinowej z włókna szklanego lub papierowej.
- Po związaniu masy szpachlowej nałożyć warstwę wyrównawczą i przeszlifować.
- W przypadku okładzin dwuwarstwowych, spoiny pierwszej warstwy również winny być wyszpachlowane

### **2.3 Kontrola jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.6.

Poszczególne etapy wykonania robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru..

Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy

Kontrola powinna obejmować:

W szczególności odbiorowi podlega :

Wytyczenie ścianek,

Prawidłowość nawiercenia otworów na kołki,

Prawidłowość zamocowania

Prawidłowość przycięcia profili stalowych,

Prawidłowość montażu płyt,

Prawidłowość szpachlowania spoin,

Prawidłowość szlifowania powierzchni.

Fakty te powinny znaleźć odzwierciedlenie odpowiednimi wpisami do Dziennika Budowy.

Materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do Dziennika Budowy.

## **2.4 Obmiar robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.7.

### **2.4.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostka obmiarową robót związanych z montażem drzwi są:

- dla przygotowania podłoża - 1m<sup>2</sup>
- dla wykonania okładzin -1m<sup>2</sup>

W zakresie czynności objętych jednostką obmiarową mieszczą się wszystkie czynności wymienione w p. 1.2, łącznie z usunięciem, wywozem i utylizacją odpadów (również niebezpiecznych) oraz ustawieniem niezbędnych rusztowań i zabezpieczeń oraz ich kosztami eksploatacji.

## **2.5 Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pt. Wymagania Ogólne – OST pkt.8.

Poszczególne etapy robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu ich przez Wykonawcę Robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. Jeżeli chociaż jedno badanie dało wynik negatywny, wykonane roboty należy uznać za nie zgodne z wymogami norm i kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i Dokumentacją Projektową i przedstawić je do ponownego odbioru.

## **2.6 Przepisy związane**

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- Przepisy bhp przy robotach montażowych
- Instrukcje techniczne producenta zastosowanych materiałów
- Informator o montażu płyt gipsowo-kartonowych, ścian działowych, okładzin ściennych i sufitów podwieszanych oraz do rozbudowy poddaszy – BPB Rigips Polska-Stawiany Sp. z o.o., Szarbków 73, 28-400 Pińczów.
- Informator-Poradnik „Zastosowanie płyt gipsowo-kartonowych w budownictwie” – wydanie IV – Kraków 1996 r.