

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA  
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU  
ROBÓT BUDOWLANYCH ( SST )**

**B-14 Roboty okładzinowe - kod CPV 45430000-0**



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	Materiały.....4
1.5	Sprzęt.....4
1.6	Transport.....4
2	Wykonanie robót.....4
2.1	Kolejność rozbiórek.....4
2.2	Kontrola jakości robót.....5
2.3	Obmiar robót.....5
2.3.1	Jednostka obmiarowa.....5
2.4	Odbiór robót.....5
2.5	Przepisy związane.....6

## **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
- obłożenie filarów okładziną zabezpieczającą

### **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 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 elementów okładzin i płyt g-k
- Montaż płyt g-k, okładzin ściennych
- Szpachlowanie złączy z ew. zbrojeniem taśmą zbrojącą
- Szlifowanie powierzchni.

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

### **1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót**

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

### **1.5 Materiały**

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

- Profile ścienne
- Profile sufitowe
- Stalowe elementy mocujące (kołki, dyble)
- Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodporne
- Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm do izolacji akustycznej ścianek
- Wykładzina ścienna w systemie TARKETT-Protectwall 2 gr.2mm
- Klej do wykładzin UZIN KE 418
- Środek gruntujący Pe 360 New

### **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). Nie dopuszcza się używania sprzętu mechanicznego, ze względu na możliwość uszkodzenia instalacji podziemnych. Sprzęt powinien być kompletny, sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora.

Do wykonania iniekcji przewiduje się agregat ciśnieniowy.

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**

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

- Wymagania szczegółowe:
- Płyty gipsowe przechowywać w pomieszczeniach suchych układając na poziomym podłożu.
- Płyty przenosić 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 .

### **2.1 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.

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

- 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

#### **3. Wykładzina zabezpieczająca TARKETT - Protectwall**

- Podłoże musi być płaskie, równe bez jakiegokolwiek zabrudzenia, zagruntowane środkiem gruntującym systemowym
- Wykładzina co najmniej na 24 godziny przed zainstalowaniem pocięta na bryty winna być przechowywana w pomieszczeniu gdzie ma być instalowana przy min. temp. +15°C, wilgotność 30-60%
- Klejenie klejem bez rozpuszczalników, naniesienie wałkiem w ilości 150-250g/m<sup>2</sup>,
- Bryty układane krawędź do krawędzi całość prasowana korkiem a w rogach używamy specjalnego młotka oraz nagrzewnic bądź przed klejeniem wykładziny instalowany jest specjalny profil
- Styk podłoga/ściana – zespawany na gorąco lub zastosowana listwa systemowa

### **2.2 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 :

Przygotowanie podłoża

---

Wytyczenie ścianek,  
Prawidłowość nawiercenia otworów na kołki,  
Prawidłowość przycięcia profili stalowych, brytów wykładziny  
Prawidłowość montażu płyt, wykładzin, profili systemowych  
Prawidłowość szpachlowania spoin,  
Prawidłowość szlifowania powierzchni.

Równość 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.

## **2.3 Obmiar robót**

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

### **2.3.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostką 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.

## **2.4 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. Odbiór 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.

## **2.5 Przepisy związane**

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- Przepisy bhp przy robotach montażowych
  - Instrukcje techniczne producenta zastosowanych materiałów
  - Instrukcje instalacji i eksploatacji
  - 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.
-