

**INWESTYCJA:  
REMONT PODDASZA NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWIZACJI  
ZAWODOWEJ**

**INWESTOR:  
POWIATOWY URZĄD PRACY W PRUDNIKU**

**SPECYFIKACJA TECHNICZA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Część ST-II**

**ŚCIANKI PANELOWE**

**WSTĘP**

Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej standardowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ścianek panelowych wykonywanych z płyt MDF.

Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót. Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie robót związanych z dostawą, przygotowaniem i montażem ścianek działowych panelowych. Zakres robót obejmuje elementy konstrukcyjne, wypełnień zabudowy.

**MATERIAŁY**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wypełnienie zabudowy:

ściana harmonijkowa składana – płyta MDF grubości minimum 19mm, okleinowana w kolorze sosna

ściana wydzielająca ustęp WC – płyta MDF wodoodporna grubości minimum 19mm, okleinowana w kolorze białym

Płyty nie mogą być: porysowane, spęczniałe, miejscowo lub w całości uszkodzone

Konstrukcja zabudowy:

Profile aluminiowe dostosowane do wymagań przy montażu ścianki. Zawiasy stalowe chromowane lub w kolorze aluminium, Prowadnica do ścianki harmonijkowej aluminiowa dostosowana do przeniesienia ciężaru płyt. Drzwi w ściance wydzielania powinny być wyposażone w zamek zapadkowy otwierany od wewnątrz oraz kratkę nawiewną o powierzchni czynnej min. 220cm<sup>2</sup>

**SPRZĘT**

Sprzęt używany przy przygotowaniu i montażu ścianek powinien spełniać wymagania obowiązujące w budownictwie ogólnym. W szczególności wszystkie rodzaje sprzętu, jak:

wiertarki, wycinarki, piły ręczne, wkrętarki powinny być sprawne oraz posiadać fabryczną gwarancję i instrukcję obsługi. Sprzęt powinien spełniać wymagania BHP, jak przykładowo osłony zębatych urządzeń mechanicznych. Miejsca lub elementy szczególnie niebezpieczne dla obsługi powinny być specjalnie oznaczone. Sprzęt ten powinien podlegać kontroli osoby odpowiedzialnej za BHP na budowie. Osoby obsługujące sprzęt powinny być odpowiednio przeszkolone.

## **TRANSPORT**

Ścianki należy transportować na budowę zgodnie z wytycznymi producenta. Zaleca się zabezpieczenie na czas transportu elementów ścianek osłonami przeciwilgociowymi (ofoliowanie folią typu „strech”). Elementy powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, w sposób zapewniający uniknięcie trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

## **WYKONANIE ROBÓT**

### Organizacja robót

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru do akceptacji zakres organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty montażowe.

### Przygotowanie elementów

Przygotowanie, montaż i odbiór ścianek powinien odpowiadać wymaganiom producenta, a wszelkie elementy winny być zgodne z dokumentacją projektową.

### Wymagania ogólne

Ścianka panelowa harmonijkowa powinna być montowana w kierunku składania na ścianę wewnętrzną pomieszczenia, ścianka ta powinna być zawieszona na górnych wózkach poruszających się po aluminiowej szynie mocowanej do stropu pomieszczenia. Elementy paneli powinny być ze sobą połączone zawiasami umożliwiającymi złożenie panela

Ścianka wydzielająca pomieszczenie powinna być montowana z paneli wkładanych w ramy aluminiowej konstrukcji nośnej. Drzwi powinny być dostarczone na budowę w formie kompletnej tj. z zamkami, klamkami, szyldami kratką wentylacyjną

## **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Kontrola jakości robót montażowych polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową oraz podanymi powyżej wymaganiami. Elementy płyt panelowych mogą podlegać odbiorowi przed montażem

Przy odbiorze stali dostarczonej na budowę należy przeprowadzić następujące badania:

sprawdzenie zgodności dostawy z wymaganiami umowy, projektu i specyfikacji,

sprawdzenie stanu powierzchni płyt panelowych – Wszelkie uszkodzenia, zarysowania, odspojenia laminatu dyskwalifikują element do montażu,

sprawdzenie elementów aluminiowych – nie dopuści się do montażu elementy wygięte, porysowane, niesprawne lub działające „z oporem” nie przewidzianym dla danego elementu

Jakość sprawdzenia należy ocenić pozytywnie, jeżeli wszystkie badania odbiorcze dadzą wynik pozytywny.

Dopuszczalne tolerancje wymiarów w zakresie cięcia, gięcia i rozmieszczenia zbrojenia podano poniżej.

Tolerancja

## Ściana harmonijkowa

Nie dopuszcza się ścianki, którą musi rozkładać więcej niż 1 osoba, tolerancja wymiarowa – rozmiar paneli +/- 3mm, dopuszczalna odchyłka przy montażu – do podłogi wymagań przestrzeń maksymalnie 20mm – dopuszczalna odchyłka 2mm, zasuw pełny – ściana powinna dolegać w sposób szczelny (chować się w listwie końcowej)

## Ścianka wydzielająca pomieszczenie ubikacji

Tolerancja wymiarowa – rozmiar paneli +/- 3mm, dopuszczalna odchyłka przy montażu – +/- 2mm, drzwi powinny zamykać się w sposób swobodny bez oporu w zamku

## OBMIAR ROBÓT

### Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>2</sup> zabudowy ze ścianek panelowych. Do obliczania należności przyjmuje się teoretyczną ilość zmontowanej ścianki. Nie dolicza się elementów zużytych dodatkowo przy montażu.

## ODBIÓR ROBÓT

### Zgodność robót z dokumentacją projektową i ST

Roboty powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i ST oraz pisemnymi poleceniami Inspektora nadzoru.

### Odbiór końcowy

Odbiór końcowy odbywa się po pisemnym stwierdzeniu przez Inspektora nadzoru w dzienniku budowy zakończenia robót montażowych.

Odbiór powinien polegać na sprawdzeniu: zgodności montażu ścianki z dokumentacją projektową, zgodności z dokumentacją projektową miejsca ustawienia ścianki oraz wymagań niniejszej specyfikacji technicznej

## PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena ogólna obejmuje: zapewnienie dostaw niezbędnych czynników produkcji, montaż ścianek panelowych, gwarancję wykonania zgodnie z umową.

## PRZEPISY ZWIĄZANE

Instrukcja montażu producenta ścianek panelowych

### Inne dokumenty i instrukcje

Instrukcje Instytutu Techniki Budowlanej:

Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.