

	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</b>	<b>STOLARKA OKIENNA</b>
	nr specyfikacji: 9	<b>INSTALOWANIE OKIEN I DRZWI I PODOBNYCH ELEMENTÓW - CPV: 45421100-5</b>

## 1. WSTĘP

### Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem stolarki okiennej.

### Zakres stosowania specyfikacji technicznych

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych na wstępie do części pt. „Wymagania ogólne”.

### Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem wykonania montażu stolarki okiennej.

### Określenia podstawowe

Określenia podstawowe zostały zawarte w części p.t. : „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

### Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

## 2. MATERIAŁY

- kotwy i śruby rozporowe
- pianka montażowa rozprężna
- taśmy osłaniające
- masa akrylowa wypełniająca
- gotowa stolarka okienna PCW oraz stolarka przeciwpożarowa o odporności EI15
- podokienniki prefabrykowane wewnętrzne z PCW
- podokienniki prefabrykowane zewnętrzne stalowe powlekane w kolorze brązowym

## 3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu określono w części „Wymagania ogólne” pkt. 3.

Wykonawca przystępujący do wykonywania montażu stolarki winien wykazać się możliwością i umiejętnością korzystania z powszechnie stosowanego sprzętu do wykonywania tych robót a w szczególności wymienionego poniżej.

Niezbędny sprzęt (należy zapewnić w ilości wystarczającej do wykonania robót):

- wiertarki mechaniczne udarowe
- sprzęt mierniczy – przymiary, poziomice itp.
- urządzenia do aplikacji pianki montażowej rozprężnej
- szlifierki kątowe
- kliny montażowe

## 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 4.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt. 5

Przystąpienie do wykonywania robót jest możliwe wyłącznie za zgodną Inspektora Nadzoru, w korzystnych warunkach atmosferycznych oraz po stwierdzeniu, że warunki i etap robót budowlanych spełniają wymóg właściwego prowadzenia prac zasadniczych.

Stolarka okienna dla wymienianych okien odpowiadać musi gabarytami i podziałami istniejącej stolarce. Stolarkę okienną mocować w ścianach murowanych z zastosowaniem kotew i śrub rozporowych właściwych dla rodzaju ścian. Po ustawieniu i zaklinowaniu ościeżnicy mocować ją stosując kotwy i śruby. Po montażu ościeżnicy szczeliny uzupełnić pianką montażową rozprężną poliuretanową po uprzednim rozparciu futryn. Szczeliny wykończyć masą akrylową lub systemowymi listwami maskującymi. W ościeżnicach należy osadzić skrzydła okienne.

Po osadzeniu okien należy zamontować nawietrzniki oraz podokienniki wewnętrzne i zewnętrzne.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 6.

Badaniom należy poddać:

- jakość i stopień przygotowania miejsc montażu
- jakość elementów stolarki okiennej
- wypoziomowanie i wypionowanie elementów stolarki
- styk elementów stolarki z fragmentami murów
- sposób funkcjonowania skrzydła i szczelność dotknięć
- jakość osadzenia nawietrzników podokiennych
- jakość osadzenia podokienników zewnętrznych i wewnętrznych

Wyniki badań powinny być wpisywane do dziennika budowy i akceptowane przez inspektora nadzoru.

## 7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Jednostka obmiarową jest m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) dla stolarki okiennej oraz m (metr bieżący) dla podokienników.

	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</b>	<b>STOLARKA OKIENNA</b>
	nr specyfikacji: 9	<b>INSTALOWANIE OKIEN I DRZWI I PODOBNYCH ELEMENTÓW - CPV: 45421100-5</b>

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w części „Wykonania ogólne” pkt. 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z przedmiarami i ST i wymaganiami IN, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem zasad wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

Od kierunku poziomego i pionowego – maks. 2 mm na całej powierzchni stolarki.

Odbiór robót powinien być potwierdzony protokołem, który będzie zawierać co najmniej: ocenę wyników badań, wykaz usterek i możliwość ich usunięcia, stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania robót z zamówieniem.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące płatności podano w części „Wymagania ogólne” pkt. 9.

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- obsługę sprzętu i narzędzi
- osadzenie nawietrzników podokiennych
- montaż ościeżnicy i jej osadzenie w ścianie
- montaż podokienników zewnętrznych i wewnętrznych
- montaż skrzydła
- regulacje funkcjonowania stolarki
- oczyszczenie miejsca pracy
- likwidację stanowiska pracy

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

PN-ISO-9000

Seria 9000-9004 Normy dotyczące systemów zarządzania jakością i zarządzanie systemami zapewnienia jakości

Inne dokumenty

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych w zakresie „Budownictwo ogólne” – wyd. ITB, Warszawa 2004
- Dokumenty przetargowe
- Umowa, warunki Kontraktu
- instrukcje producenta dotyczące montażu stolarki okiennej