

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE

## WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

### SST – 5 OKNA DACHOWE I WYŁĄZY DACHOWE

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1. Przedmiot Specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z demontażem istniejących oraz montażem nowych okien dachowych i wyłazów dachowych w ramach zadania pn.: „Wymiana pokrycia dachu i innych elementów na budynku biurowym Urzędu Miasta Ciechanów przy ul. Wodnej 1” zlokalizowanego w Ciechanowie przy ul. Wodnej 1, powiat ciechanowski.

##### **1.2. Zakres stosowania Specyfikacji**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

##### **1.3. Zakres Robót objętych Specyfikacją**

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- demontaż istniejących okien dachowych oraz wyłazów dachowych,
- przygotowanie otworów w połaci dachowej pod montaż nowych elementów,
- montaż nowych okien dachowych w połaci dachu,
- montaż nowych wyłazów dachowych,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i termicznej wokół okien i wyłazów,
- wykonanie obróbek blacharskich oraz kołnierzy uszczelniających,
- regulację i sprawdzenie prawidłowego działania okien i wyłazów,
- uporządkowanie miejsca robót.

#### **2. MATERIAŁY**

Materiały do wykonania robót określonych w pkt 1.3 specyfikacji należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową, opisem technicznym i rysunkami. Wszystkie materiały, których Wykonawca użyje do wbudowania muszą odpowiadać warunkom określonym w art. 10 Ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. i Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

Wykonawca dla potwierdzenia jakości użytych materiałów dostarczy świadectwa potwierdzające odpowiednią ich jakość.

Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami i akcesoriami oraz podokienniki z blachy aluminiowej powlekane wraz z zatyczkami.

Wykonanie okien zgodnie z dokumentacją techniczną i obmiarami na budowie.

Wymiary stolarki według załączonego wykazu stolarki w dokumentacji projektowej.

### **3. SPRZĘT**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-0 pkt. 4.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora.

Sprzęt wykorzystywany przez wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

Używany przez Wykonawcę sprzęt nie może powodować niekorzystnego wpływu na jakość robót.

### **4. TRANSPORT**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST pkt. 5.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-0 pkt. 6

#### **5.2. Warunki przystąpienia do robót**

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

#### **5.3. Wykonywanie robót**

##### **5.3.1. Warunki wykonania**

Roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją projektową i instrukcjami producenta. Montaż wykonywać należy przy odpowiednich warunkach atmosferycznych. Konstrukcja dachu musi być sprawdzona pod kątem nośności.

##### **5.3.2. Technologia wykonania**

Okna i wyłazy montować zgodnie z systemem montażowym producenta. Zapewnić ciągłość izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej. Wykonać szczelne połączenie z pokryciem dachowym. Zachować prawidłowe spadki i odprowadzenie wody opadowej.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości podano w ST-0 pkt. 7.

#### **6.2. Zasady kontroli jakości**

Zgodne z wymogami PN-88/B-10085 dla stolarki okiennej i drzwiowej, PN-72/B-10180 dla robót szklarskich.

### **6.3. Ocena jakości**

- sprawdzenie zgodności wymiarów,
- sprawdzenie zgodności elementów odtwarzanych oraz z elementami dostarczonymi do odwzorowania,
- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania i uszczelnienia.

Roboty podlegają odbiorowi.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady prowadzenia robot**

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w ST-0 pkt. 8.

### **7.2. Jednostki obmiarowe**

Wg przedmiaru robót.

## **8. ODBIÓR I PRZYJĘCIE ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót określa ST-0 pkt.9 .

Roboty wykończeniowe uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, niniejszą SST i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji podanych w dokumentacji projektowej, przywołanych normach lub w punktach 2, 5 i 6 niniejszej SST dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA I WARUNKI PŁATNOŚCI**

Ogólne zasady płatności za wykonanie robót określa umowa oraz ST-0 pkt. 10.

## **10. PRZEPISY I NORMY DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT**

- PN-B-10085:2001 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
- PN-72/B-10180 Roboty szklarskie. Warunki i badania techniczne przy odbiorze.
- PN-78/B-13050 Szkło płaskie walcowane.
- PN-75/B-94000 Okucia budowlane. Podział.