

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**ST-1.05**

**Kod CPV 45321000 – 3**

**IZOLACJA CIEPLNA STROPODACHU I DACHU**

## 1. Wstęp.

### 1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem tej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót remontowo-budowlanych związanych z **dociepleniem dachu budynku**

### 1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna jest dokumentem przetargowym stanowiącym załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz umowy na realizację robót.

### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

- wykonanie prac przygotowawczych, tj. dostarczenie materiału ,
- ułożenie wełny mineralnej
- wzmocnienie płyt przez zamocowanie kołkami systemowymi

### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru.

## 2. Materiały – ogólne wymagania

### 2.1. Wełna mineralna grubości 20 cm

#### **Przechowywanie i składowanie materiałów**

Wykonawca zapewni by tymczasowo składowane materiały do czasu wbudowania były zabezpieczone przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru.

## 3. Sprzęt

Wykonawca przystępując do tego zadania powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- środek transportu
- rusztowanie
- komplet palników do gazu propan-butan

## 4. Wykonanie robót

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z “Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, zasadami sztuki budowlanej, oraz obowiązującymi przepisami BHP.

## 5. Kontrola jakości robót

### 5.1 **Badania prowadzone przez Inspektora Nadzoru**

Inspektor Nadzoru uprawniony jest do dokonywania kontroli, pobierania próbek i badanie jakości wykonanych robót.

### 5.2 **Atesty jakości materiałów**

Każda partia materiałów dostarczona do robót powinna posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy.

## **6. Odbiór robót**

### **6.1 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Odbiorowi robót zanikających podlegają

- wykonanie i montaż poszczególnych warstw pokrycia

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu winien być wykonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania postępu robót. Gotowość danej części do odbioru zgłasza wykonawca wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym powiadomieniem Inspektora Nadzoru.

### **6.2. Odbiór końcowy**

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego stwierdza wykonawca wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym zawiadomieniem na piśmie Inspektora Nadzoru.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w Dokumentach

Przetargowych, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia robót.

W toku odbioru końcowego komisja zapozna się z realizacją ustaleń odbiorów robót zanikających lub ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i poprawkowych.

Odbiór końcowy polega na ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

### **6.3. Dokumenty do odbioru końcowego.**

Do odbioru końcowego wykonawca obowiązany jest przygotować następujące dokumenty:

atesty jakościowe wbudowanych materiałów

uwagi i zalecenia Inspektora Nadzoru, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i udokumentowanie ich wykonania

inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego

## **7. Obmiar robót.**

Jednostką obmiarową robót jest m<sup>2</sup> powierzchni termomodernizacji dachu oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora i sprawdzonych w naturze.

## **9. Podstawa płatności.**

Płaci się za ustaloną ilość m<sup>2</sup> powierzchni wg ceny jednostkowej wraz z przygotowaniem podłoża, przygotowaniem materiałów, oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## **10. Przepisy związane:**

- instrukcja technologiczna producentów wełny mineralnej
- PN-91/B-02020 „Ochrona cieplna budynków-wymagania i obliczenia.”
- Aprobata techniczna ITB AT-15-4-4143/00