

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

## PRZEBUDOWA TARGOWISKA PRZY UL. JANA PAWŁA II W SIERADZU

### ST 04.02 Prace elewacyjne

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Obłożenia elewacyjne

#### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych poniżej.  
Przedmiotem tej części ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót obłożenia ścian zewnętrznych płytami CEMBRIT Silid z izolacją cieplną i wykonanie dachu panelem z płyty warstwowej KRONOSPAN

Dotyczy wykonania:

- wykonanie obłożenia płaską płytą włókno-cementową na konstrukcji stalowej boxów zamkniętych w systemie elewacji wentylowanej
- wykonanie obłożenia płaską płytą włókno-cementową na konstrukcji stalowej boxów otwartych w systemie elewacji wentylowanej
- wykonanie obłożenia płaską płytą włókno-cementową na ścianie murowanej boxów w systemie elewacji wentylowanej
- wbudowanie wiatroizolacji
- ułożenie warstwy izolacji termicznej w wełny mineralnej
- wbudowanie na dachu płyty warstwowej KRONOSPAN lub równoważnej z wykonaniem obróbek blacharskich i odwodnienia rynnami i rurami spustowymi
- wbudowanie żaluzji zewnętrznych osłaniających

#### 2. MATERIAŁY

Wymagania ogólne wg ST 00.01

##### **Podstawowymi składnikami są:**

Płyta płaska włókno-cementowa, barwiona w masie, pokryta w pełni kryjącą farbą

Zakład przy poziomym ułożeniu wynosi 30mm

Systemowy ruszt aluminiowy.

Elementy systemowe mocujące- nity aluminiowe z płaskim łbem fi 15mm, system niewidoczny, układ poziomy.

wełna mineralna Rockwool Frontrock 35 między słupkami stalowymi

wełna mineralna Rockwool Frontrock 35 120mm

wełna mineralna Rockwool Frontwool 35 80mm

paroizolacja Rockwool

wiatroizolacja Rockwool

płyty warstwowe Kingspan KS 1000X-dek 80mm

Rynny i rury spustowe

Żaluzje stałe elewacyjne

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **PRZEBUDOWA TARGOWISKA PRZY UL. JANA PAWŁA II W SIERADZU**

### **ST 04.02 Prace elewacyjne**

#### **3. SPRZĘT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

#### **4. TRANSPORT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Płytę elewacyjną montować zgodnie z instrukcją producenta i za pomocą systemowych łączników. Minimalna szczelina wentylacyjna z tyłu wynosić powinna 20mm. Szczelina pomiędzy płytami min. 3mm.

W przypadku drobnego uszkodzenia płyt elewacyjnych z włókno cementu, należy miejsce uszkodzenia pomalować specjalnymi farbami retuszującymi.

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Kontrola obejmuje:

Kontrolę podłoża,

Sposób mocowania rusztu

Ocieplenie ściany

Ułożenie paroizolacji

Mocowanie paneli

Obrobienie naroży

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Do odbioru robót przystąpić można po sprawdzeniu kompletności przedłożonej dokumentacji.

Niezbędnymi dokumentami przy odbiorze są: dziennik budowy, dokumentacja powykonawcza, stwierdzenie zgodności wykonania z dokumentacją projektową, dokumenty jakości wbudowanych materiałów, protokoły odbiorów.

Odbioru dokonać po zakończeniu robót i po stwierdzeniu zgodności wykonanych robót z zamówieniem.

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **PRZEBUDOWA TARGOWISKA PRZY UL. JANA PAWŁA II W SIERADZU**

### **ST 04.02 Prace elewacyjne**

Odbiór robót stwierdza się po badaniach kontrolnych i porównaniu wyników z dopuszczalnymi tolerancjami.

Protokół odbiorowy zawiera:

- Ocenę wyników badań
- Stwierdzenie zgodności wykonania robót z zamówieniem
- Wykaz wad i usterek ze wskazaniem sposobu i terminu ich usunięcia

### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

W cenie należy ująć koszt niezbędnych rusztowań i pomostów.

Dodatkowo utrzymanie porządku na budowie (własne kontenery, śmieci budowlane ze swojego zakresu, prąd)

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Dyrektywa Rady Europejskiej 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych Państw Członkowskich odnoszących się do wyrobów budowlanych.

Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz.2016 z 2003 roku z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, tekst jednolity - aktualizacja z dn.27.05.2004.

PN-EN 13163:2004 Norma pt. "Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby z polistyrenu ekspandowanego (EPS) produkowane fabrycznie - Specyfikacja".

PN-EN 13162:2002 Norma pt. "Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie - Specyfikacja".

PN-B-02025: 1999 Norma pt. "Obliczanie sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego".

PN-EN ISO 6946: 1999 Norma pt. "Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania".

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. Nr 195, poz. 2011).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198 poz. 2041).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **PRZEBUDOWA TARGOWISKA PRZY UL. JANA PAWŁA II W SIERADZU**

### **ST 04.02 Prace elewacyjne**

ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1133).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu. (Dz. U. z dn. 8 czerwca 2004r, Nr 130, poz. 1386).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań dotyczących zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych...w surowcach i materiałach stosowanych w budynkach przeznaczonych na pobyt ludzi.... (Dz. U. 2007, Nr 4, poz. 29).

Instrukcja montażu producenta desek elewacyjnych

Karty techniczne materiału