

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne**

## **NAZWA INWESTYCJI:**

Wykonanie miejscowej izolacji przeciwwilgociowej za pomocą  
blach chromowo-niklowych

## **ADRES INWESTYCJI:**

ul. Długa 67  
41 - 400 Mysłowice

## **INWESTOR:**

Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Mysłowicach  
ul. Partyzantów 21  
41 - 400 Mysłowice

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

1. Wymagania ogólne CPV 45000000-7 .....	3
2. Roboty izolacyjne CPV 37535200-9 .....	4

## **1. Wymagania ogólne CPV 45000000-7**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Specyfikacja wymagań ogólnych odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach budowy.

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy oraz sztuką budowlaną.

### **2. Odbiory.**

#### **2.1. Odbiór końcowy robót.**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości przez Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy

### **3. Zabezpieczenie terenu budowy.**

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia Terenu Budowy w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego Robót.

### **4. Bezpieczeństwo i higiena pracy.**

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy

### **5. Stosowanie się do prawa i innych przepisów.**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z Robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia Robót.

### **6. Sprzęt.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

## **2. Roboty izolacyjne CPV 37535200-9**

### **1. Wstęp**

#### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu izolacji przeciwwodnej za pomocą blach chromowo – niklowych falistych o gr. 1,5 mm.

#### 1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Inspektora Nadzoru/Kierownika budowy oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

#### 2.1. Blacha falista chromowo – niklowa o gr. 1,5 mm z zamkami (zagięte brzegi wzdłużne)

- szerokość: 325 mm
- długość: dopasowana do grubości muru
- grubość: 1,5 mm
- materiał: stal nierdzewna 1.4301, skład 18,5% chromu, 8,5% niklu
- wytrzymałość na rozciąganie min. 1145 MPa

### **3. Sprzęt**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót np:

- młot pneumatyczny wbijający ze specjalnym tłumieniem dźwięku np. TEX 23 PE lub równoważny
- maszyna przestawna sterowana trójdrożnym zaworem i poruszająca się automatycznie w kierunku wbijania, z wbudowanym młotem pneumatycznym np. ATLAS COPCO typ TEX lub równoważnym.

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

#### Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami ST, oraz poleceniami Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy.

Blachy należy wbijać w spoinę między cegłami/kamieniami za pomocą specjalnych urządzeń pneumatycznych na całą grubość muru. Jej zagięte brzegi służą podczas wbijania jako prowadnice i umożliwiają optymalne połączenia blach na tzw. zamki, co uniemożliwia kapilarne podciąganie wody.

Wprowadzana blacha wycina w spoinie swój przekrój (1,5 mm), a jednocześnie uzupełnia wycięcie swoją grubością. Nie występuje problem spękania murów oraz osiadania budynku, gdyż wprowadzanie blach nie wpływa na statykę budowli (drgania nie są przekazywane na budynek).

Wykonanie izolacji jest możliwe zarówno od wewnątrz jak i z zewnątrz budynku na różnych poziomach muru w zależności od panujących warunków. Najniższy poziom izolacji to 5 cm nad posadzką lub gruntem. Dla wykonania izolacji musi być dostępny wokół budynku pas roboczy terenu o szerokości 1,1 m plus grubość muru (długość blachy)

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy.