

# **INSTALACJA ODGROMOWA**

**Urząd Miejski w Pieniężnie**

**14-520 PIENIEŻNO**

**ul. Generalska 8**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)**

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wymianą instalacji odgromowej.

### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna stanowi obowiązującą podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Roboty, zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wymianę instalacji odgromowej:

- demontaż i montaż instalacji odgromowej
- określenia podane w ST są zgodne z odpowiednimi normami i określeniami podanymi w dokumentacji technicznej.

#### **3.1. Roboty w zakresie:**

- inne instalacje elektryczne – KOD CPV 45317000-2

### **1.4. Charakterystyka elementów objętych ST – zagadnienia ogólne**

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Ogólne wymagania**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w dokumentacji technicznej.

### **2.2. Ochrona odgromowa**

**Ochrona odgromowa** – istniejąca, wymiana w związku z remontem dachu, dostosowanie do wymogów aktualnych wymogów i norm

### **2.3. Odbiór materiałów na budowie**

- materiały na budowę należy dostarczać łącznie ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi i protokołami odbioru technicznego
- materiały nie spełniające wymagań nie mogą użyte

## **3. SPRZĘT**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu, wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania z następujących maszyn i sprzętu:

- spawarki transformatorowej,

- zagęszczarki wibracyjnej,
- zestawu wibromołota do pogrążania uziomów,

#### **4. TRANSPORT**

Ogólne wymagania dotyczące transportu, wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania z następujących środków transportu:

- samochodu dostawczego,

Przewożone materiały i elementy powinny być układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez wytwórcę dla poszczególnych materiałów i elementów oraz zabezpieczone przed ich przemieszczaniem się na środkach transportu.

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

##### **5.5. Instalowanie sztucznych uziomów oraz montaż przewodów instalacji odgromowej**

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

##### **6.1. Wymagania ogólne**

Wykonawca powinien zadbać, aby jakość materiałów, urządzeń i montażu była zgodna z Dokumentacją Projektową, niniejszą specyfikacją.

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

##### **7.1 Ogólne zasady obmiaru robót**

Obmiar powykonawczy wykonać w oparciu o dokumentację projektową oraz ewentualne, dodatkowe ustalenia wynikłe w czasie budowy.

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Po zakończeniu robót montażowych należy: sporządzić metrykę urządzenia odgromowego, wykonać badania instalacji-sporządzić protokoły. Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą inwestorowi.

#### **9. PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-86/E-05003/01; PN-89/E-05003/03;

PN-IEC 61024-1-1:2001; PN-IEC 61024-1:2001/Ap1:2002