

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST – 6 INSTALACJA ODGROMOWA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem instalacji odgromowej w ramach zadania pn.: „Wymiana pokrycia dachu i innych elementów na budynku biurowym Urzędu Miasta Ciechanów przy ul. Wodnej” 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:

Montaż nowej instalacji odgromowej na dachu budynku, montaż elementów mocujących oraz połączenie przewodów odprowadzających z istniejącym uziomem.

2. MATERIAŁY

Wszystkie elementy instalacji odgromowej muszą być wykonane ze stali ocynkowanej. Elementy muszą być odporne na korozję oraz działanie warunków atmosferycznych.

3. SPRZĘT

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

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

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST pkt. 5.

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 oraz normami. Montaż instalacji należy skoordynować z robotami dekarскими. Wszystkie połączenia muszą zapewniać trwałość elektryczną i mechaniczną.

5.3.2. Technologia wykonania

Zwody poziome prowadzić po połaci dachu. Przewody odprowadzające prowadzić w sposób uporządkowany i zabezpieczony przed uszkodzeniem. Połączenia wykonywać przy użyciu zacisków systemowych. Zachować wymagane odległości od innych instalacji i elementów budynku.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.2. Ocena jakości

- Sprawdzenie zgodności materiałów z ST i dokumentacją,
- Kontrolę prawidłowości montażu elementów instalacji,
- Sprawdzenie ciągłości połączeń,
- Wykonanie pomiarów ciągłości rezystancji uziemienia.

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 .

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

- Prawo budowlane,
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- PN-EN 62305 – Ochrona odgromowa,
- PN-EN 62561 – Elementy systemu ochrony odgromowej,
- instrukcje i wytyczne producentów.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST – 6 INSTALACJA ODGROMOWA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem instalacji odgromowej w ramach zadania pn.: „Wymiana pokrycia dachu i innych elementów na budynku biurowym Urzędu Miasta Ciechanów przy ul. Wodnej” 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:

Montaż nowej instalacji odgromowej na dachu budynku, montaż elementów mocujących oraz połączenie przewodów odprowadzających z istniejącym uziomem.

2. MATERIAŁY

Wszystkie elementy instalacji odgromowej muszą być wykonane ze stali ocynkowanej. Elementy muszą być odporne na korozję oraz działanie warunków atmosferycznych.

3. SPRZĘT

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

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

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST pkt. 5.

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 oraz normami. Montaż instalacji należy skoordynować z robotami dekarскими. Wszystkie połączenia muszą zapewniać trwałość elektryczną i mechaniczną.

5.3.2. Technologia wykonania

Zwody poziome prowadzić po połaci dachu. Przewody odprowadzające prowadzić w sposób uporządkowany i zabezpieczony przed uszkodzeniem. Połączenia wykonywać przy użyciu zacisków systemowych. Zachować wymagane odległości od innych instalacji i elementów budynku.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.2. Ocena jakości

- Sprawdzenie zgodności materiałów z ST i dokumentacją,
- Kontrolę prawidłowości montażu elementów instalacji,
- Sprawdzenie ciągłości połączeń,
- Wykonanie pomiarów ciągłości rezystancji uziemienia.

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 .

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

- Prawo budowlane,
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- PN-EN 62305 – Ochrona odgromowa,
- PN-EN 62561 – Elementy systemu ochrony odgromowej,
- instrukcje i wytyczne producentów.