

SST 05 - WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot szczegółowej specyfikacji technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonanie i odbioru elementów instalacji odgromowej

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako istotna część dokumentacji technicznej przy przygotowaniu realizacji i odbiorze robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy niniejsza specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu robót w zakresie:

- demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej
- wykucie bruzd pionowych w ścianach pod instalację odgromową

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z ST i ustaleniami z Inspektorem Nadzoru.

2.0. MATERIAŁY

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót muszą być zgodne z wymaganiami niniejszej SST i dokumentacji projektowej.

- przewody instalacji odgromowej z odzysku
- rury ochronne winidurowe RL 28
- skrzynki odgromowe

3.0. SPRZĘT I MASZYNY

Zastosowany sprzęt powinien spełniać warunki określone w OST-00 „Część ogólna” pkt. 3

4.0. TRANSPORT

Zgodnie z warunkami określonymi w OST-00 „Część ogólna” pkt. 4

5.0. WYKONANIE ROBÓT

Opis prac – odtworzenie instalacji odgromowej. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z istniejącą instalacją i poleceniami Inspektora nadzoru. Pręty ocynkowane o średnicy 8 mm. Elementy łączeniowe.

Do wykonania robót należy stosować jedynie taki sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt stosowany do wykonania robót musi być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy, oraz spełniać normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Odtworzenie instalacji odgromowej powinno być wykonane pod tynkiem w rurach RL 28. Złącza kontrolne typowe K 422 w skrzynkach odgromowych odporne na udary prądowe w ociepleniu budynku.

Dla instalacji CCTV (instalacja kamer) wykonać orurowanie z rur RL28 pod tynkiem. Orurowanie zakończyć puszką wewnątrz budynku.

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wg podanych zasad w OST – 00 „Część ogólna” pkt.6

Kontrola polegać będzie na sprawdzeniu jakości wykonania instalacji odgromowej i na podstawie przedstawionego pomiaru.

7.0. PRZEDMIAR I OBMAR ROBÓT.

Wg podanych zasad w OST – 00 „Część ogólna” pkt.7

8.0. ODBIÓR ROBÓT

Wg podanych zasad w OST – 00 „Część ogólna” pkt.8

Odbiór materiałów powinien obejmować sprawdzenie ich właściwości technicznych zgodnie z wymogami odpowiednich norm podmiotowych lub świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

9.0 ROZLICZENIE ROBÓT

Wg podanych zasad w OST – 00 „Część ogólna” pkt.9

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Obowiązującymi dokumentami w realizacji zadania są:

- umowa z Zamawiającym,
- prawo budowlane z rozporządzeniami,
- obowiązujące i powołane normy,
- aprobaty techniczne,
- ustalenia i uzgodnienia z inwestorem na budowie.