

SST-B07
INSTALACJA ODGROMOWA REMONT
KOD PCV 45317000-2

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY OGÓLNE WYMAGANIA
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. OBMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Wstęp.

Przedmiot SST.

1.1. Przedmiotem niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie remontu instalacji odgromowej w zadaniu pt. „Opracowanie projektu budowlanego REMONTU BUDYNKU W ZAKRESIE REMONTU DACHU W MIEJSCOWOŚCI TRZEBNICE.

1.2 Zakres stosowania SST.

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania w zakresie robót dotyczących instalacji odgromowej.

- . Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły
- . Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem linka-płaskownik.
- . Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu.
- Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju 50mm² w ciągu pionowym.
- . Pomiar instalacji odgromowej.

1.4 Określenia podstawowe.

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami. 1.5 Wymagania ogólne dotyczące robót.

Wykonawca robót odpowiada za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami inspektora nadzoru.

2. Materiał :

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w części pt Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Do wykonania robót w zakresie określonym w pkt. 1.3 przewiduje się zastosowanie następujących materiałów

- . Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły.
- wsporniki ściennie do instalacji odgromowych ocynkowane wkręcane,
- materiały pomocnicze.
- . Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem linka-płaskownik.
- złącza ocynkowane kontrolne na połączenie linka-płaskownik,
- materiały pomocnicze.
- . Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu.
- złącza miedziane rynnowe uniwersalne,
- materiały pomocnicze.
- Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju 50mm² w ciągu pionowym.
- linka z drutu ocynkowanego do instalacji odgromowych o przekroju 50mm²,

3. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części pa Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

4. Wykonanie robót

Ogólne wymagania wykonania robót podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Szczegółowy zakres wykonywanych robót:

- . Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły.
- demontaż wsporników.
- wywiercenie otworów pod osadzenie kotew,
- osadzenie kotew i wkręcenie wsporników zamiennych-
- . Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem linka-płaskownik.
- demontaż złączki,
- założenie złączki zamiennej na przewody.
- . Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu.
- demontaż złączki,
- założenie złączki zamiennej na przewody.
- Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju 50mm² w ciągu pionowym.
- rozkręcenie wsporników,
- demontaż przewodów, ucięcie i wyprostowanie linki,
- założenie i naciągnięcie linki między wspornikami,
- skręcenie wsporników,
- . Pomiar instalacji odgromowej.
- oględziny części instalacji.
- rozkręcenie lub rozłączenie połączeń.
- sprawdzenie ciągłości i rezystancji elementów instalacji.

5. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji. Poszczególne etapy kontroli jakości robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez osobę uprawnioną do kontroli. Fakt ten należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy. Kontrola jakości powinna obejmować w szczególności:

- . Kontrolę elementów składowych materiałów do instalacji odgromowej. Właściwości i jakość materiałów przeznaczonych do wykonania instalacji odgromowej musi być potwierdzona przez odpowiednie dokumenty. Materiały muszą być zaakceptowane przez osobę uprawnioną do kontroli. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu i jakości materiałów - pomiarach, porównaniu z dokumentami potwierdzającymi cechy, właściwości, jakość materiałów oraz ich identyfikacji wpisem do dziennika budowy.
- . Kontrolę wykonania całości w zgodności z przepisami i normami.

6. Obmiar robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Jednostki obmiarowe.

Przyjęto następujące jednostki obmiarowe dla robót objętych niniejszą specyfikacją:

- | | |
|---|----------|
| . Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły. | [szt.] |
| . Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem linka- płaskownik. | [szt.] |
| . Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu. | [szt.] |
| . Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju 50mm ² w ciągu pionowym. | [m] |
| . Pomiar instalacji odgromowej. | [pomiar] |

7. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Instalacja odgromowa powinna być odebrana i zaakceptowana przez osobę uprawnioną do odbioru. Odbiór robót (stwierdzenie wykonania zakresu robót przewidzianego w dokumentacji dokonuje osoba uprawniona po zgłoszeniu przez wykonawcę robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót.

Wykonawca wykona roboty poprawkowe na własny koszt w terminie ustalonym z osobą uprawnioną do odbioru.

Jeżeli wszystkie sprawdzenia dają wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. W przypadku, jeżeli kontrola dała, choć jeden wynik negatywny, wykonawca jest zobowiązany doprowadzić roboty do zgodności z wymaganiami i dokumentacją projektową, przedstawiając je do ponownego odbioru.

S. Przepisy związane.

Wymagania techniczne wykonania robót określają:

- . PN-E 86/E-05003101 - Ochrona odgromowa obiektów budowlanych Wymagania ogólne.
- . PN-IEC 61024-1:2001 - Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne.
- . Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom V) Arkady. Warszawa 1989-1990.
- . Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB, Warszawa 2003.
- . Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).