

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
INSTALACJA ODGROMOWA**

ZAKŁAD LECZNICTWA AMBULATORYJNEGO
W SOSNOWCU
DZIAŁ TECHNICZNY
41-200 Sosnowiec, ul. Wawel 15
tel. (32) 368-48-78

Kod CPV 45311100

Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Roboty których dotyczy Specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie nowej, zmodernizowanej instalacji odgromowej na dachu Przychodni Nr 9 przy ul. Wawel 15 w Sosnowcu w związku z kryciem dachu warstwą papy termozgrzewalnej.

Zakres robót:

- Wymiana przewodów instalacji odgromowej
- Wymiana wsporników instalacji
- Wymiana wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową
- Wymiana wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi

Ogólne Wymagania Dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Przedmiarem Robót, ST i pisemnymi poleceniami Inspektora Nadzoru.

Obszar robót oznakować i zabezpieczyć zgodnie z wymogami przepisów BHP.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót, przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Wykonawca ma obowiązek utrzymywać teren budowy w należyтым porządku.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Materialy

- Wsporniki dachowe
- Wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą
- Wsporniki naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi
- Drut aluminiowy fi 8 mm

Sprzęt

Roboty można wykonywać przy użyciu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Transport

Wszystkie materiały należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczone przed zawilgoceniem, przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dostarczone na budowę przewody powinny być proste, czyste od zewnątrz, bez uszkodzeń.

Zaciski, uchwyty powinny mieć atest zastosowania w budownictwie oznaczonym znakiem CE.

Materiały należy przechowywać w pomieszczeniach krytych chroniących przed zawilgoceniem i działaniem promieni słonecznych. Materiały powinny być umieszczone na równym podłożu, w opakowaniach fabrycznych.

Wykonanie robót

Demontaż istniejącej instalacji wykonywany będzie bez odzysku materiałów. Elementy stalowe należy pociąć palnikami lub tarczą na odcinki o długości pozwalającej na zniesienie z dachu budynku i transport.

Na dachu należy ułożyć zwody poziome aluminiowe fi 8 mm na wspornikach klejonych do podłoża. Wsporniki nie mogą dziurawić dachu, powinny zapewnić odstęp min. 2 cm od

krawędzi dachu. Zwody poziome należy ułożyć wzdłuż kalenicy, po obwodzie oraz dodatkowe zwody na połaci dachowej. Odległości poziome pomiędzy zwodami na dachu nie mogą być większe od 20 m. Wszystkie metalowe konstrukcje znajdujące się na dachu należy połączyć przewodami instalacji odgromowej. Przewody należy połączyć z istniejącą instalacją odgromową na kominach.

W całej instalacji wszelkie zagięcia przewodów wykonywane są łagodnymi łukami o promieniu nie mniejszym niż 25 cm. Wszystkie połączenia przewodów muszą być bardzo starannie wykonane. Połączenia mogą być wykonywane za pomocą śrub, przy czym łączone przewody powinny się stykać na długości około 10 cm.

Rozmieszczenie zwodów zależy od wielkości obiektu, a liczba ich musi być tak dobrana aby spełniała wszelkie warunki ochrony.

Kontrola jakości robót

Kontrola winna przebiegać zgodnie z zasadami ogólnymi podanymi w ST, a sprawdzenie i odbiór robót winny być wykonane w zgodzie z obowiązującymi normami.

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą posiadać aktualne świadectwa jakości, świadectwa dopuszczenia do stosowania, atesty lub inne dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami Zamawiającego.

Odbiór robót

Przy odbiorze należy sprawdzić zgodność robót z dokumentacją i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Normy i przepisy związane

PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa- Część 1: obiektów budowlanych – Zasady ogólne

PN-EN 62305-2:2011 Ochrona odgromowa- Część 2: Zarządzanie ryzykiem

PN-EN 62305-3:2011 Ochrona odgromowa- Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia

PN-EN 62305-4:2011 Ochrona odgromowa – Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Marta Liszka