



„CENTRUM ZDROWIA MAZOWSZA ZACHODNIEGO”

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Limanowskiego 30, 96-300 Żyrardów tel. 46 855-20-11; fax. 46 855-33-04
www.czmz.szpitalzyrardow.pl; e-mail: sekretariat@szpitalzyrardow.pl

Żyrardów, dnia 23.05.2024 r.

Nazwa zamówienia : **Montaż instalacji odgromowej w Pawilonie A**

Opis przedmiotu zamówienia :

1) Zakres zadania:

Analiza oraz dostosowanie istniejącego projektu z 2022 do aktualnych przepisów i norm.
Demontaż istniejących elementów instalacji odgromowej.
Wykonanie minimum 33 punktów uziemienia pionowego – uziom szpilkowy.
Wykonanie minimum 33 złącz kontrolno-pomiarowych i obsadzenie studzienek uziomowych.
Montaż instalacji odgromowej na dachu Pawilonu A w tym : m.in. poziome przewody odprowadzające, uchwyty montażowe, maszty i iglice odgromowe.
Wykonanie pomiarów, metryczki urządzenia odgromowego i projektu powykonawczego.

2) Opis instalacji:

W budynku przewiduje się wykonanie instalacji odgromowej. Instalacja obejmuje uziom pionowy oraz instalację odprowadzenia ładunku wyładowania atmosferycznego. Instalacja ma być wykonana zgodnie z PN-IEC 62305-2:2011. Na dachu znajduje się ponad 42 kominy oraz urządzenia infrastruktury technicznej, które należy objąć ochroną odgromową.
Instalację należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla poziomu ochrony klasy IV.
Na dachu przewiduje się zwody poziome niskie oraz maszty odgromowe i iglice. Zwody należy wykonać drutem ocynkowanym o średnicy 8mm – FeZn Φ 8mm:
na wspornikach posadowionych na dachu i nie naruszających jego szczelności,
na wspornikach – mocowanie do murków i ścian.
Zwody prowadzić w odległości nie mniejszej niż 2cm od powierzchni dachu, bez ostrych zagięć i załamania (promień zagięcia nie może być mniejszy niż 10 cm).
Zwody zostaną połączone bezpośrednio lub pośrednio z przewodami odprowadzającymi. Przewody odprowadzające wykonać za pomocą miedzianego drutu FeZn Φ 8mm:
Zaciski probiercze instalacji odgromowej i uziemień zostaną umieszczone w ziemi w dedykowanych studzienkach odgromowych.

Rezystancja uziomu musi być mniejsza od 10 om.

Dodatkowo w zadaniu należy uwzględnić prace ziemne, demontaż oraz ponowny montaż powierzchni utwardzonych, w tym dróg i chodników.

Prace będą prowadzone na obiekcie czynnym. - Należy zapewnić możliwość ciągłości prac Szpitala.

3) Wymagania formalne:

Firma musi posiadać kierownika robót elektrycznych oraz minimum 3 osoby z uprawnieniami SEP D + E oraz pomiary.

4) Termin wykonania prac - do 3 tygodni od podpisania Umowy.

Osoba do kontaktu:

Andrzej Żurek – Kierownik Działu Technicznego CZMZ Sp. z o.o. , Tel. +46 854-33-53

KIEROWNIK
Działu Technicznego
Andrzej Żurek
Andrzej Żurek