

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zakres prac konserwacji wieży telekomunikacyjnej, w konstrukcji aluminiowej o wysokości 50 m wraz z systemami antenowymi i kontenerem urządzeń.

I. Wieża

1. Kontrola pionowości (w kontekście osiadania fundamentu);
2. Kontrola korozyjna śrub i cybantów (wraz z przemalowaniem ocynkiem w sprayu wszystkich lub wybranych połączeń);
3. Kontrola dokręcenia śrub, sprawdzenie wizualne ewentualnych braków (rozkręcenie wibracyjne - uzupełnienie);
4. Kontrola spawów pod kątem pęknięć zmęczeniowych;
5. Kontrola profili pod kątem pęknięć mrozowych;
6. Kontrola oczepów betonowych pod kątem zarysowań lub podobnych, ponowne zabezpieczenie przeciwwodne przez przemalowanie części nadziemnej (odświeżenie);
7. Kontrola instalacji oświetlenia przeszkodowego w tym części instalacji elektrycznej

II. Kontener:

1. Sprawdzenie szczelności kontenera, w tym przepustów kablowych - usunięcie ubytków uszczelnień;
2. Kontrola działania urządzeń klimatyzacyjnych z ewentualnym uzupełnieniem czynnika;
3. Kontrola oświetlenia i ewentualne wymiana świetlówek;
4. Kontrola i smarowanie - zamki i zawiasy drzwi;
5. Sprawdzenie stopy kontenera – usunięcie śladów korozji.

III. Plac przywieżowy:

1. Weryfikacja stanu ogrodzenia, ewentualne malowanie antykorozyjne śrub;
2. Smarowanie zamka furty i zawiasów.

IV. Instalacje radiowe:

1. Pomiary SWR systemów antenowych;
2. Sprawdzenie opasek uziemiających, przesmarowanie wazeliną techniczną bezkwasową połączenia z drabinami;
3. Przegląd mocowania anten;
4. Kontrola taśm samowulkanizujących na kablach i wtyczkach - ewentualne uzupełnienia.