

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

### **Przedmiotem zamówienia jest „Remont i konserwacja masztu w KP Chorzele przy ul. Padlewskiego 12”**

Maszt typu rurowego o średnicy  $\phi$  100 mm i wysokości H15 w KP Chorzele ul. Padlewskiego 12 jest usytuowany na dachu dwuspadowego budynku o dwóch kondygnacjach. Załączone zdjęcia (sztuk 4 – IMG1779; IMG1780; IMG1781; IMG 1782) przedstawiają wizualizację oraz stopień trudności planowanego do wykonania w/w zadania. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego z Panem Arturem Łoniewskim tel. kont. 603 391 571.

W ramach konserwacji należy wykonać następujące czynności:

- pionowanie masztu
- wymiana i regulacja dwóch poziomów odciągów (linka  $\phi$  8 mm),
- oczyszczenie lin odciągowych ze starej warstwy środka antykorozyjnego,
- pokrycie lin odciągowych nową warstwą środka antykorozyjnego
- wymiana i regulacja dwóch poziomów odciągów (linka  $\phi$  8 mm),
- sprawdzenie stanu kotew ewentualna wymiana w razie konieczności/
- uszczelnienie dachu wokół masztu i odciągów oraz w miejscu przejścia kabla antenowego
- czyszczenie i zabezpieczenie smarem grafitowym śrub rzymskich i innych połączeń śrubowych,
- czyszczenie i dwukrotne malowanie masztu farbą antykorozyjną,
- sprawdzenie mocowania anten, wysięgników antenowych, kabli antenowych do konstrukcji masztu.

#### **W celu dokonania odbioru przedmiotu zamówienia niezbędnym jest również:**

- wykonanie pomiarów instalacji odgromowej masztu a wyniki pomiarów wpisać do sprawozdania technicznego /w razie potrzeby naprawić instalację odgromową.
- sporządzenie zbiorczego sprawozdania technicznego z wykonanych prac zawierającego dokumentację fotograficzną skład której wchodzić będą:
  - zdjęcia (zbliżenie) mocowania odciągów;
  - zdjęcia (zbliżenie) podstawy masztu;
  - zdjęcie masztu antenowego z zainstalowaną anteną wraz z budynkiem.

Wymagana rozdzielczość zdjęć co najmniej 300 dpi, a zdjęcia wykonywane na zewnątrz budynku winny być wykonane przy oświetleniu dziennym.

Wymagane dokumenty:

- świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego do badania rezystancji uziemienia,
- świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania naprężenia lin,
- świadectwa kwalifikacji osób realizujących pomiary dopuszczające do wykonywania pomiarów uziemienia.

Wymagana forma dokumentacji z wykonanych prac:

wersja papierowa - 3 egz.

wersja elektroniczna – na nośniku cyfrowym (płyta CD/DVD) – 1 egz.

Koszt niezbędnych materiałów do wykonania usługi i ich dostawy – po stronie Wykonawcy.

Koszt dojazdu do miejsca wykonania usługi - po stronie Wykonawcy .

Gwarancja jakości na wykonane prace - 24 miesiące.

Termin wykonania usługi – max do 28.04.2017r.