

## KP Krajenka

Remont masztu antenowego.

Zdemontować maszt antenowy wraz z instalacjami. Wykonać nowy rurowy aluminiowy maszt antenowy o wysokości 6mb nad poziomem dachu. Maszt antenowy zamocować dwoma obejmami do komina. Wykonać niezbędną ilość odciągów linowych do tego typu masztu. Odciągi przesmarować smarem grafitowym. Na szczycie masztu zainstalować antenę Procom CXL 2-3Lw/h. Instalację antenową doprowadzić do miejsca zainstalowania radiotelefonu. Kabel antenowy poprowadzić w uchwytach systemowych stosowanych do tego typu instalacji. Kabel zakończyć złączami odpowiednimi do zastosowanego sprzętu. Złącza powinny odpowiadać jakości złącz Rosenberger, Telegartner bądź równoważne. Na kablu antenowym wykonać niezbędną ilość opasek uziemiających. Kabel po dachu prowadzić w metalowych zamkniętych korytach kablowych. U podstawy masztu zainstalować puszkę z ochronnikiem przepięciowym typu Polyphaser lub równoważny. Ochronnik przepięciowy podłączyć do uziemienia budynkowego. Maszt antenowy podłączyć do osobnego zwodu instalacji odgromowej budynku.

Po zakończonych pracach należy wykonać dokumentację techniczną zawierającą pomiary instalacji antenowej, rysunek techniczny masztu z wymiarami, krótki opis instalacji wraz ze zdjęciami. Do dokumentacji należy załączyć protokół z przeglądu masztu podpisany przez osoby do tego uprawnione – uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.

Antenę oraz kabel antenowy do instalacji dostarczy zamawiający. Pozostałe elementy instalacji wraz ze złączami antenowymi dostarcza i instaluje wykonawca.

Prace dotyczące naprawy masztu antenowego należy wykonać na początku inwestycji ze względu na prowadzenie kabla antenowego oraz nieprzerwaną pracę jednostki. Prace należy wykonywać pod nadzorem osób z Wydziału Łączności i Informatyki.