

Wytyczne w dziedzinie radiokomunikacji do remontu PP Duszniki 09-2019



W związku z planowanym remontem budynku Posterunku Policji w Dusznikach należy:

1. Zdemontować antenę starego typu.



2. Zdemontować kabel antenowy który obecnie poprowadzony jest po dachu i na elewacji budynku.



3. Gruntownie oczyścić i pomalować kratownicowy tzw. taboret wsporczy dla anteny.



4. Z wykorzystaniem konstrukcji w/w taboretu wsporczego, poprzez wykonanie odpowiedniego adaptera, zainstalować maszt rurowy o wysokości minimum 3m wykonany z aluminiowej rury grubościennej o średnicy zewnętrznej 50-65 mm.
5. Na szczycie nowego masztu zainstalować antenę Procom CXL-2-3C/167-174-PT, odporną na wyładowania atmosferyczne do 150 kA.
6. Styk odgromowy anteny połączyć poprowadzonym wzdłuż masztu zwodem w postaci drutu FeZn o średnicy 8 mm, mocowanym uchwytyami do masztu. Zwód połączyć z instalacją odgromową na dachu budynku.
7. Od anteny wykorzystując uchwyty systemowe poprowadzić kabel antenowy typu MRC-400 do podstawy masztu, gdzie należy zamontować w puszcze hermetycznej przepięciowy ochronnik kablowy (z wymienną kapsułą gazową 230 V) np. typu Rosenberger 53BK501-K00N1, Telegaertner J01028A0045 lub równoważny.
8. Do antenowego ochronnika przepięciowego należy doprowadzić przewód uziemiający od styku uziemienia budynkowego.



9. Ze względu na brak możliwości wykorzystania obecnej drogi kablowej na elewacji (rury PCV zatopione w ścianach i podłodze pomieszczeń budynku), od ochronnika antenowego kabel antenowy MRC-400 poprowadzić w korytkach kablowych typu BAKS (z pokrywami) do wywietrznika i dalej wywietrznikiem do pomieszczenia dyżurnego PP. Pokrywy koryt kablowych należy trwale zabezpieczyć przed zerwaniem przez wiatr.



10. W pomieszczeniu dyżurnego PP kabel poprowadzić w plastikowym korycie kablowym do miejsca zainstalowania radiotelefonu biurkowego.



11. Dostarczyć 3 radiotelefony noszone (z zasobów Włil KWP) na potrzeby służby prewencji.