


Zakres prac zapytania ofertowego ZP/309/2018 obejmuje:

1. Wykonanie pomiarów kontrolnych pól elektromagnetycznych w zakresie 0.1 MHz ÷ 60 GHz dla potrzeb ochrony środowiska (na dachu budynku (na którym zamontowana jest antena Procom CXL2-3/LW (pasmo pracy 146 MHz – 174 MHz)), na klatce schodowej budynku oraz wokół budynku na poziomie gruntu Urzędu Gminy w Mircu (powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie). Częstotliwość pracy nadajnika (simpleksowa) w przedmiotowej lokalizacji zostanie przekazana w dniu pomiarów.
2. Wykonanie pomiarów kontrolnych pól elektromagnetycznych w zakresie 0.1 MHz ÷ 60 GHz dla potrzeb bezpieczeństwa i higieny pracy w trzech pomieszczeniach na parterze budynku,
3. Opracowanie sprawozdania z wynikami pomiarów wraz z ich interpretacją w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD, oddzielnie dla celów Ochrony Środowiska i BHP.

Sprawozdanie powinno zawierać m.in.:

- dane firmy wykonującej pomiary (kontakt, nr akredytacji, itp.),
- podstawę prawną wykonanych pomiarów,
- metodykę wykonywania pomiarów,
- dane dotyczące aparatury pomiarowej, m.in. świadectwa legalizacji i wzorcowania,
- imię i nazwisko osób wykonujących pomiary,
- cel pomiarów,
- opis przeprowadzonych pomiarów,
- wykaz i parametry urządzeń będących źródłami pól elektromagnetycznych (m.in. parametry pracy anteny i nadajnika - typ anteny, wysokość środka elektrycznego anteny, zakres częstotliwości, maksymalna moc znamionowa, EIRP – równoważna moc promieniowania izotropowo, inne właściwe dane dla urządzenia),
- graficzne i tabelaryczne przedstawienie wyników pomiarów, w tym określenie zasięgów obszarów natężenia pól z uwypukleniem wartości wyższych od wartości strefy bezpiecznej dla zakresu BHP oraz wartości dopuszczalnych dla zakresu Ochrony Środowiska,
- interpretację wyników pomiarów w odniesieniu do przepisów BHP i Ochrony Środowiska (ocena ekspozycji, zasięg stref ochronnych, wnioski, zalecenia, uwagi),
- plan sytuacyjny obiektu z opisem lokalizacji i współrzędnymi geograficznymi,
- dokumentację fotograficzną obiektu i urządzenia/ń wraz z ich wskazaniem i opisem.

NACZELNIK WYDZIAŁU
ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI
KWP w KIELCACH

nadkom. Michał Orszulak