

## Zalacznik nr 1 do Wzoru umowy

### **Zakres czynności konserwacyjnych i ich częstotliwość dotyczący central telefonicznych i urządzeń.**

1. Konserwacja central telefonicznych – 4 razy w miesiącu (co 7 dni).
2. 24 godzinny zdalny nadzór przez modem nad oprogramowaniem central.
3. Czynności konserwacyjne urządzeń cyfrowych współpracujących z centralami – 1 raz w miesiącu (w odstępach miesięcznych w odniesieniu do poszczególnych urządzeń).
4. Konserwacja stojąca z zakończeniem światłowodowym dotyczy centrali – opcja 61 – 1 raz w miesiącu (w odstępach miesięcznych).
5. Archiwizowanie danych central – 1 raz w miesiącu (w odstępach miesięcznych).
6. Zmiany w oprogramowaniu wynikłe ze zmian struktury komórek MS – na bieżąco.
7. Nadzór nad zasilaniem podstawowym i awaryjnym central – na bieżąco.
8. Przeglądy i czyszczenie filtrów centrali opcja 61 – 6 razy w roku (co 2 miesiące).
9. Przeprowadzenie testów poprawności działania central – 4 razy w miesiącu (co 7 dni).
10. Czyszczenie zasobów hardwareowych w centralach telefonicznych 6 razy w roku (co 2 miesiące).
11. Konserwacja sieci telefonicznej w tym: 470 szt. aparatów telefonicznych analogowych i 180 szt. aparatów cyfrowych – budynek w Al. Ujazdowskich 11, 137 szt. aparatów analogowych i 6 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Zwycięzców 34, 111 aparatów analogowych i 19 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Krasńskiego 65, 330 szt. aparatów analogowych i 30 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Chopina 1, 114 szt. aparatów analogowych i 1 szt. aparat cyfrowy – budynek przy ul. Jachowicza 4, 15 aparatów telefonicznych – budynek przy ul. Nowowiejskiej 26 b, 17 aparatów telefonicznych – budynek przy ul. Tynieckiej 15/17 – na bieżąco.
12. Diagnostyka wyposażenia sieciowego i peryferyjnego – 6 razy w roku (co 2 miesiące).
13. Przebudowa łącz telefonicznych na terenie tej samej posesji w razie potrzeby.
14. Nadanie kategorii i ograniczeń dla telefonicznych połączeń automatycznych – w razie konieczności i potrzeby.
15. Zainstalowanie dodatkowego aparatu telefonicznego końcowego i innych urządzeń dodatkowych do istniejącej lub nowo uruchomionej stacji telefonicznej w przypadku takiej potrzeby zgłoszonej przez Zamawiającego.

16. Przelaczanie lacza telefonicznego wraz z niezbedna zmiana przebiegu lacza i numeru w centrali na biezaco.
17. Wykonywanie drobnych napraw aparatów telefonicznych analogowych i cyfrowych nie wymagajacych nakladu materialowego – na biezaco.
18. Obsluga taryfikatora. W Ministerstwie podlaczonych jest aparatów telefonicznych:  
1162 – analogowych – na biezaco,  
236 – cyfrowych – na biezaco.
19. Dokonywanie comiesięcznych bilingów z telefonów koncowych tj. do 5 kazdego miesiaca.