

**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: 350 szt. aparatów telefonicznych analogowych i 150 szt. aparatów cyfrowych – budynek w Al. Ujazdowskich 11, 50 szt. aparatów analogowych i 6 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Zwycięzców 34, 116 aparatów analogowych i 24 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Krasińskiego 65, 315 szt. aparatów analogowych i 45 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Chopina 1, 114 szt. aparatów analogowych i 1 szt. aparat cyfrowy – budynek przy ul. Jachowicza 4, 355 szt. aparatów telefonicznych analogowych i 55 szt. aparatów cyfrowych – budynek przy ul. Czerniakowskiej 100, 15 aparatów telefonicznych – budynek przy ul. Nowowiejskiej 26 b, 5 aparatów telefonicznych – budynek przy ul. Pięknej 1b – na bieżąco.
12. Przebudowa łączy telefonicznych na terenie tej samej posesji w razie potrzeby.
13. Nadanie kategorii i ograniczeń dla telefonicznych połączeń automatycznych – w razie konieczności i potrzeby.
14. Zainstalowanie dodatkowego aparatu telefonicznego końcowego i innych urządzeń dodatkowych do istniejącej lub nowo uruchomionej stacji telefonicznej w przypadku takiej potrzeby zgłoszonej przez Zamawiającego.

15. Przełączanie łączy telefonicznego wraz z niezbędną zmianą przebiegu łączy i numeru w centrali na bieżąco.
16. Wykonywanie drobnych napraw aparatów telefonicznych analogowych i cyfrowych nie wymagających nakładu materiałowego – na bieżąco.
17. Obsługa taryfikatora. W Ministerstwie podłączonych jest aparatów telefonicznych:  
1320 – analogowych – na bieżąco,  
281 – cyfrowych – na bieżąco.
18. Dokonywanie comiesięcznych bilingów z telefonów końcowych tj. do 15 każdego miesiąca.