**Ćwiczenia  
Podstawy przetwarzania sygnału audio przy pomocy programu Audacity, część 2**

**Uczeń:** Bartłomiej Kawski  
**Klasa:** 4j  
**Data wykonania ćwiczeń:** 4.03.2025

**Załączniki do dokumentacji:**

* cwiczenie2\_Bartlomiej\_kawski.mp3

### **Ćwiczenie 1**

1. **Narrator**
   * **Zmiana tempa:** -10%
   * **Zmiana barwy głosu:** -13%
2. **Kupiec pierwszy**
   * **Zmiana tempa:** -20%
   * **Zmiana barwy głosu:** -15%
3. **Rycerz Maćko z Bogdańca**
   * **Zmiana tempa:** +5%
   * **Zmiana barwy głosu:** +10%
4. **Kupiec drugi**
   * **Zmiana tempa:** +20%
   * **Zmiana barwy głosu:** +20%