

# Instrukcja tworzenia archiwum ZIP z hasłem

## Program: 7-Zip (Windows)

### 1. Wymagania

- System operacyjny: **Windows**
  - Zainstalowany program **7-Zip** (wersja aktualna)
  - Uprawnienia do zapisu plików na komputerze
- 

### 2. Tworzenie archiwum ZIP z hasłem

1. Zlokalizuj plik lub folder, który chcesz spakować.
  2. Kliknij go **prawym przyciskiem myszy**.
  3. Wybierz z menu:  
**7-Zip → Dodaj do archiwum...**
- 

### 3. Ustawienia archiwum

W oknie „Dodawanie do archiwum” ustaw:

- **Format archiwum:** ZIP
- **Poziom kompresji:** Normalny (lub według potrzeb)

#### Sekcja „Szyfrowanie”:

- **Wprowadź hasło:** (wpisz wybrane hasło)
- **Powtórz hasło:** (wpisz ponownie)
- **Metoda szyfrowania:** AES-256

Zalecane jest użycie szyfrowania AES-256 ze względu na wysoki poziom bezpieczeństwa.

---

### 4. Zakończenie

1. Kliknij **OK**.
2. Program utworzy archiwum ZIP zabezpieczone hasłem w tej samej lokalizacji.

## 5. Dobre praktyki bezpieczeństwa

- Hasło powinno mieć **co najmniej 12 znaków**.
  - Zaleca się używanie:
    - wielkich i małych liter
    - cyfr
    - znaków specjalnych
  - Hasło należy przekazać odbiorcy **innym kanałem komunikacji** niż archiwum (np. SMS, telefon).
- 

## 6. Uwagi

- Bez poprawnego hasła **nie ma możliwości otwarcia archiwum**.
- Utrata hasła oznacza **brak dostępu do danych**.