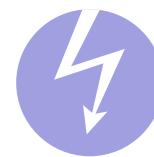


# Zapamiętaj



**Fala dźwiękowa** jest falą mechaniczną i do rozchodzenia się potrzebuje ośrodka, np. powietrza.

Fala dźwiękowa jest falą podłużną, to znaczy, że kierunek drgań cząstek ośrodka jest taki sam, jak kierunek rozchodzenia się fali.

**Infradźwięki** to dźwięki o częstotliwości niższej niż 16 Hz.

**Ultradźwięki** to dźwięki o częstotliwości wyższej niż 20 000 Hz.

