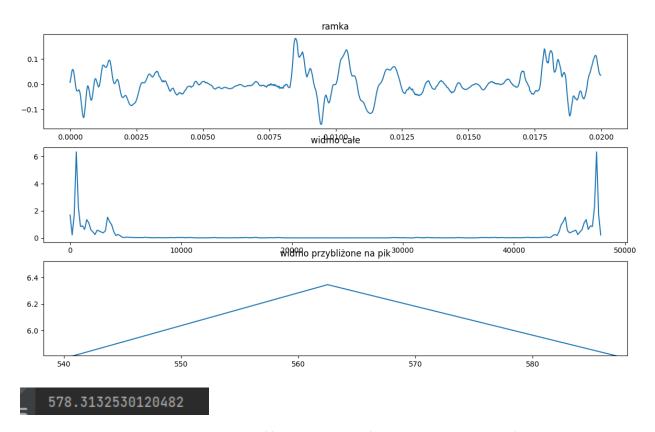
Instrukcja 11 - Analiza audio - proste rozpoznawanie fragmentów mowy

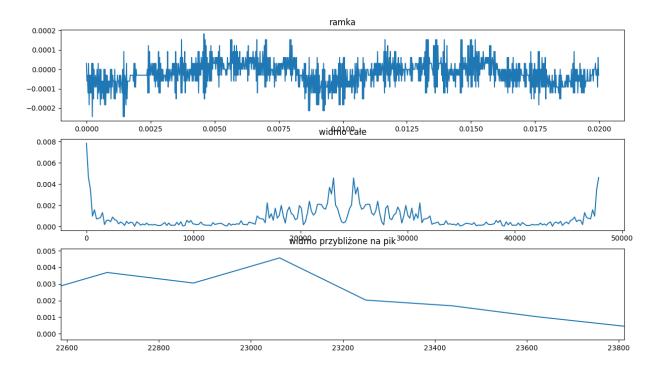
Plik 50764_1_0.wav

ramka od próbki 34600, litera "A"



Autokorelacja podaje 578 Hz częstotliwość podstawow, zaś z widma zaobserwować można około 562 Hz.

ramka od próbki 91100, litera "I"

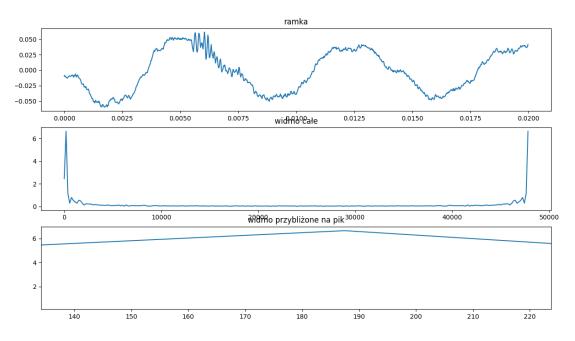


24000.0

Autokorelacja wykryła równo 24000 Hz, gdzie z widma wynika okolo 23050 Hz.

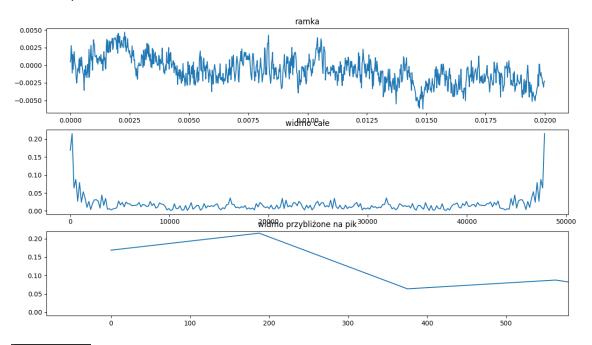
Plik 41334_1_0.wav

ramka od próbki 150500, litera "I"



141.5929203539823

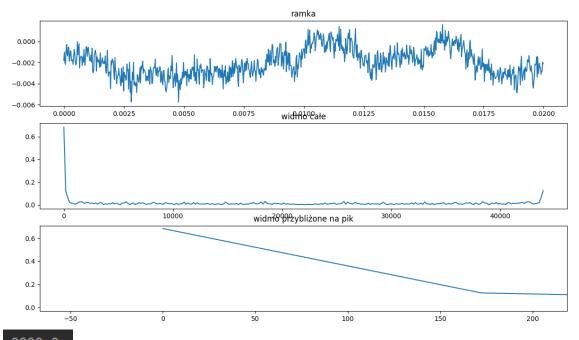
Autokorelacja wykryła 141 Hz, gdzie z widma wynika bardzo odległe 188Hz! ramka od próbki 256000, litera "Y"



Autokorelacja wykryła 8000Hz, gdzie z widma wynika 190Hz.

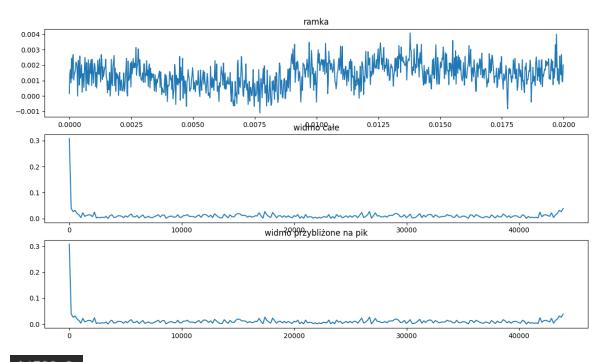
Plik 41375_2_1.wav

ramka od próbki 22500, głoska "CZ"



Autokorelacja wykryła 8820 Hz, a na widmie kompletnie niczego nie widać.

ramka od próbki 43500, spółgłoska "N"



Na widmie znów niczego nie widać, tylko szumy.