13.1	2 p	2 pkt – poprawne trzy wybory 1–P, 2–F, 3–P. 1 pkt – poprawne dwa wybory

13.2	3 p	Długość najniższej fali stojącej jest równa podwojonej długości struny, czyli 0,654 m. Częstotliwość obliczamy ze wzoru $f = v/\lambda = 661$ Hz, jest to także częstotliwość fali dźwiękowej w powietrzu. Długość fali w powietrzu $\lambda_p = v/f = 0{,}515$ m (lub 0,514 m, lub 0,51 m). 3 pkt – poprawna metoda i wyniki 2 pkt – poprawna metoda, błąd w obliczeniach lub – brak pomnożenia długości struny przez 2, wyniki $f = 1320$ Hz, $\lambda_p = 0{,}26$ m 1 pkt – uwzględnienie, że fala dźwiękowa w powietrzu ma tę samą częstotliwość, co struna lub – poprawne obliczenie częstotliwości $f = 661$ Hz