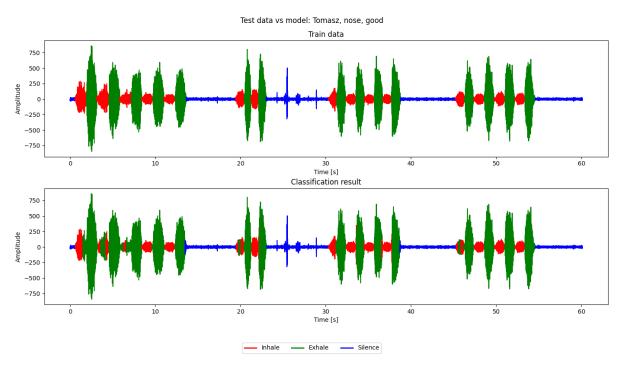
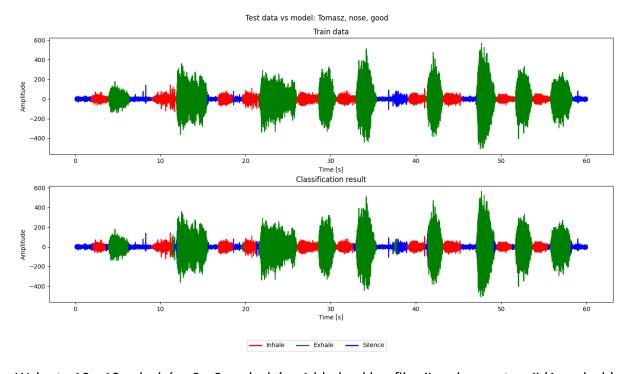
# Ewaluacja modelu

# 1. Wykresy dla dobrych mikrofonów

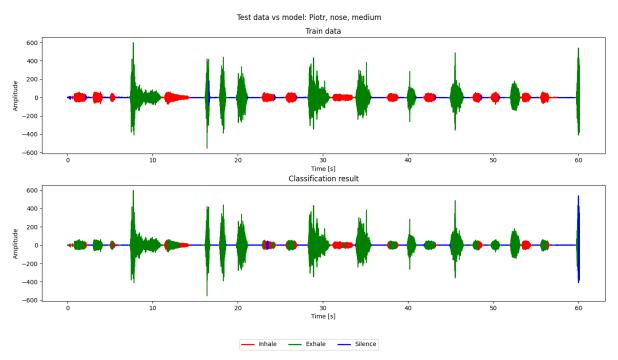


Wykryto 13 z 15 wdechów (2 błędne wydechy), 15 z 15 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.

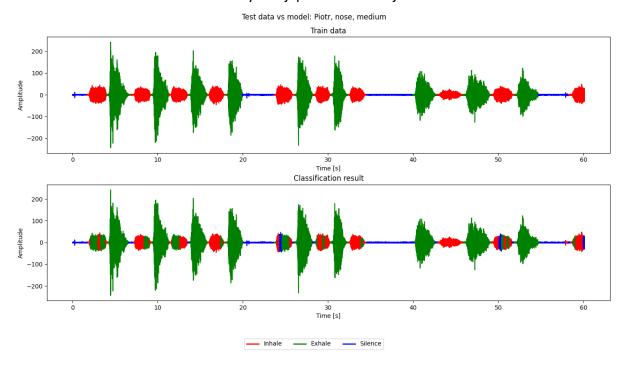


Wykryto 10 z 10 wdechów, 9 z 9 wydechów, 1 błędna klasyfikacji podczas retencji (1 wydech).

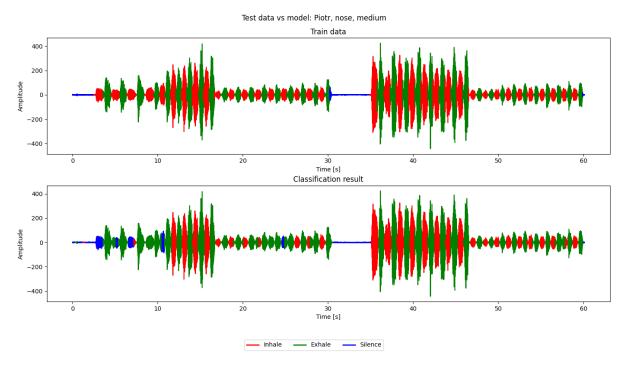
## 2. Wykresy dla średnich mikrofonów



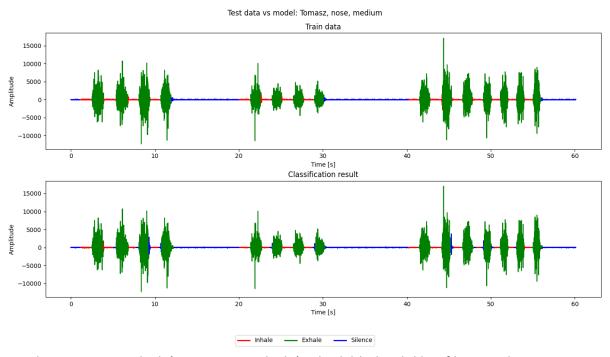
Wykryto 2 z 13 wdechów (11 błędnych wydechów), 9 z 9 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



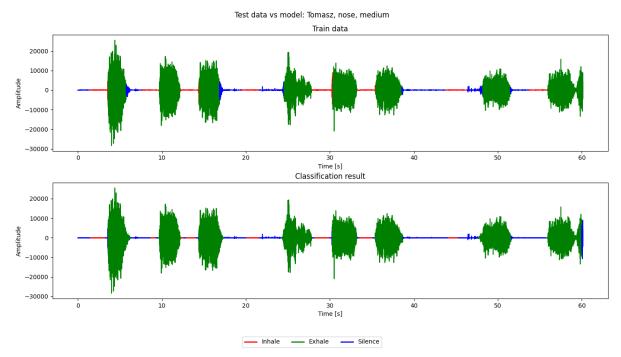
Wykryto 7 z 10 wdechów, 9 z 9 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji. Spośród 7 dobrych wdechów, w trzech były dodatkowe 'wydechy' podczas wdechów. 3 Źle zaklasyfikowane wdechy to w 1 przypadku był wydech, a w dwóch pozostałych zlepek klas.



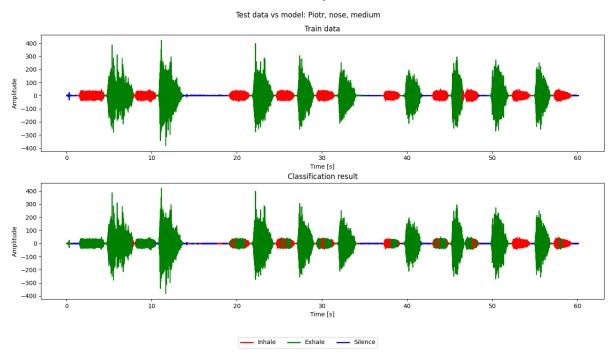
Wykryto 28 z 36 wdechów (3 błędne wydechy, 5 błędnych cisz), 36 z 36 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



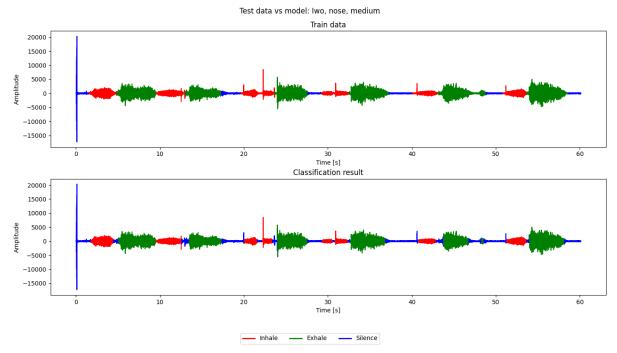
Wykryto 15 z 15 wdechów, 15 z 15 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



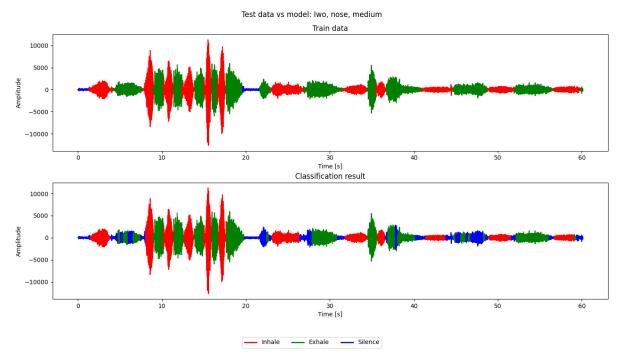
Wykryto 7 z 8 wdechów (1 błędna cisza), 8 z 8 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



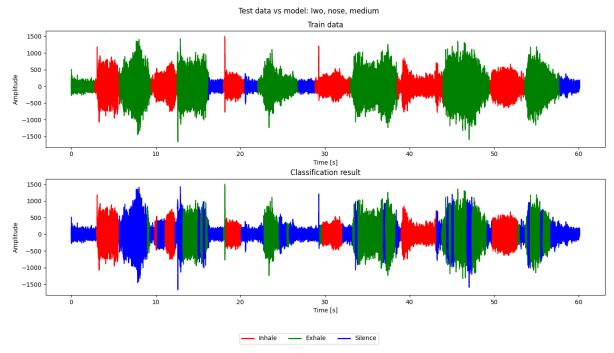
Wykryto 2 z 10 wdechów (8 błędnych wydechów), 9 z 9 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



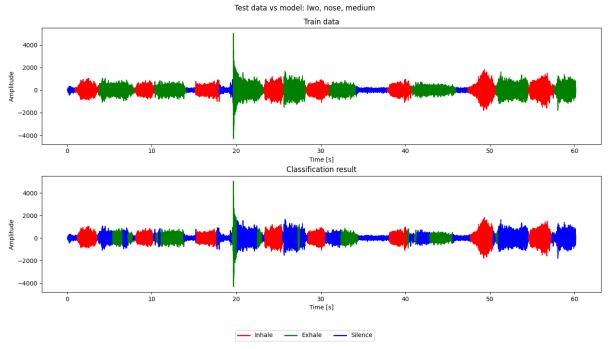
Wykryto 6 z 6 wdechów, 6 z 6 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



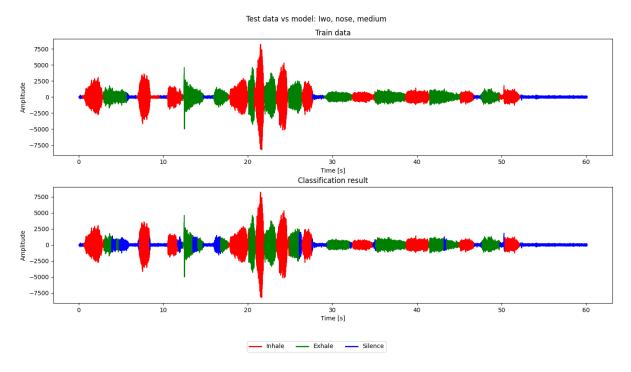
Wykryto 12 z 12 wdechów, 9 z 12 wydechów (3 wydechy miał w sobie za dużo zaklasyfikowanych ciszy), brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



Wykryto 5 z 6 wdechów (ta jedna zła to zlepek wdechów i ciszy), 5 z 7 wydechów (dwa wydechy uznane przez model za ciszę, w dobrych wydechach pojedyncze cisze zaklasyfikowane), brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.

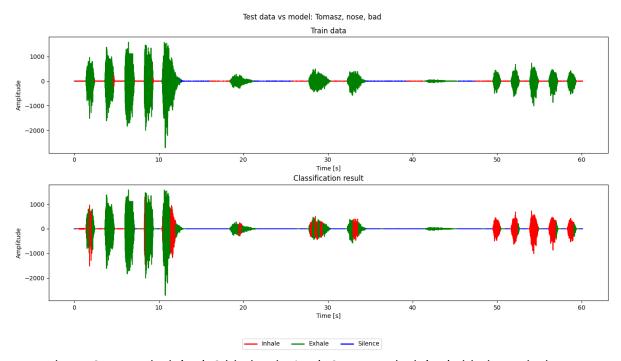


Wykryto 8 z 8 wdechów, 5 z 8 wydechów (błędne wydechy to cisze, dużo cisz w dobrych wydechach), brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.



Wykryto 11 z 11 wdechów, 10 z 10 wydechów, brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.

# 3. Wykresy dla słabych mikrofonów



Wykryto 3 z 15 wdechów (12 błędnych ciszy), 9 z 14 wydechów (5 błędne wdechy, w 5 dobrych wydechach były pojedyncze złe klasyfikacje wdechu) , brak błędnych klasyfikacji podczas retencji.

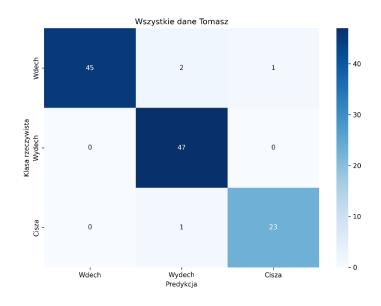
# Dokładność i macierze pomyłek

## Ewaluacja: sam Tomasz

Dokładność: 96.64%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 47 Cykle oddechowe (według modelu): 47 (Diff: 0.0%)

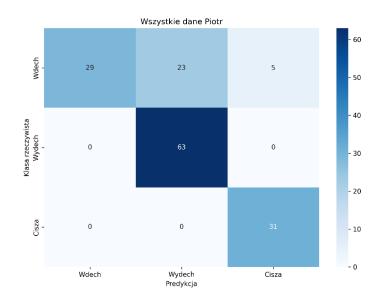
#### Macierz pomyłek:



## Ewaluacja: sam Piotr

Dokładność: 81.46%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 62 Cykle oddechowe (według modelu): 75 (Diff: 20.97 %)

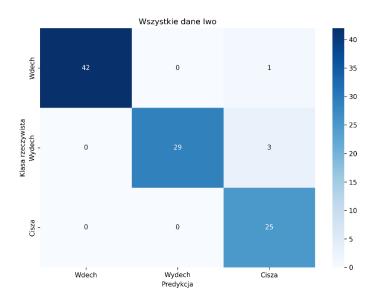


### Ewaluacja: sam Iwo

Dokładność: 96.00%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 42 Cykle oddechowe (według modelu): 37 (Diff: -11.90%)

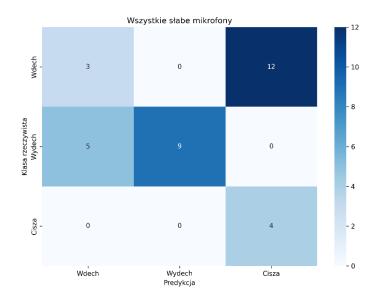
### Macierz pomyłek:



## Ewaluacja: same słabe mikrofony

Dokładność: 48.48%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 24 Cykle oddechowe (według modelu): 24 (Diff: 0.00 %)

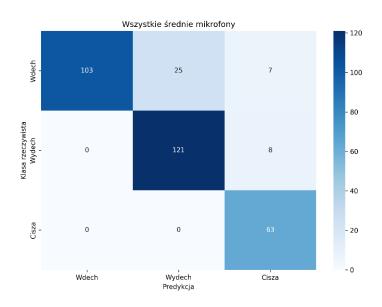


## Ewaluacja: same średnie mikrofony

Dokładność: 87.77%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 127 Cykle oddechowe (według modelu): 135 (Diff: 6.30%)

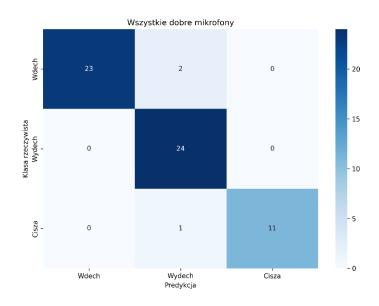
Macierz pomyłek:



## Ewaluacja: same dobre mikrofony

Dokładność: 95.08%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 14 Cykle oddechowe (według modelu): 12 (Diff: -14.29%)



# **Ewaluacja: całe dane testowe**

Dokładność 85.75%

Cykle oddechowe (rzeczywiste): 165 Cykle oddechowe (według modelu): 171 (Diff: 3.64%)

