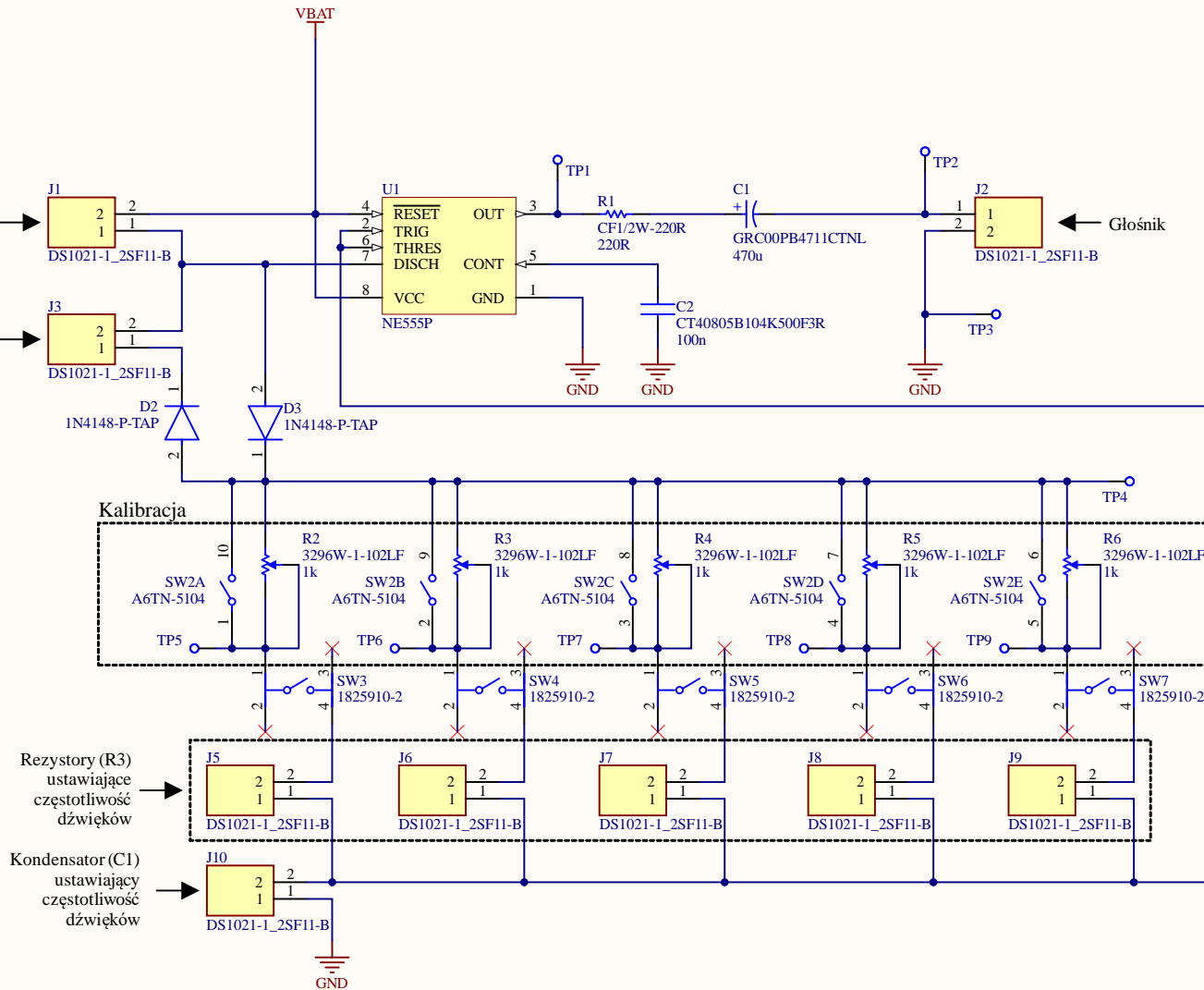


Rezystor (R1)  
ustawiający  
częstotliwość  
i wypełnienie

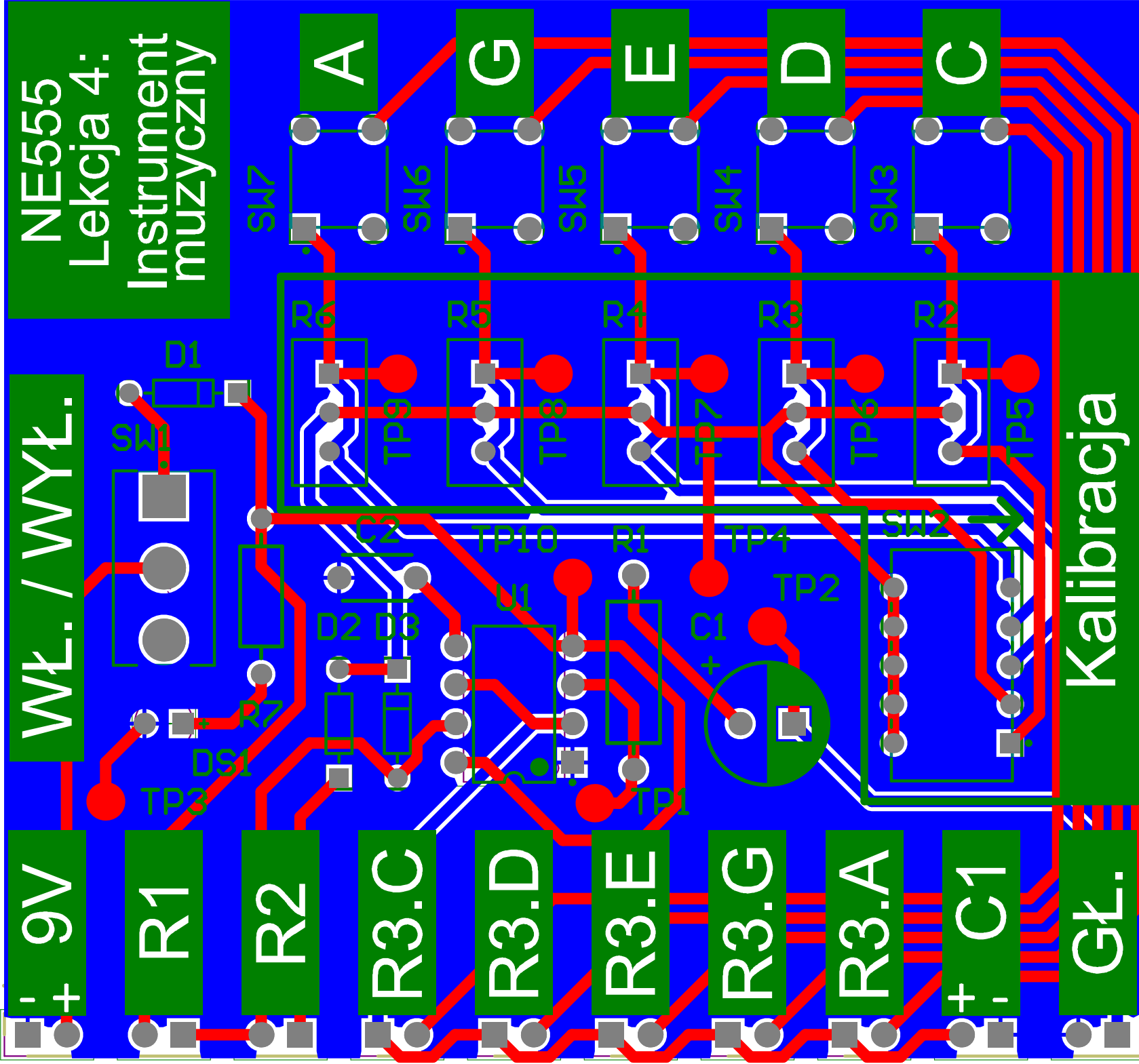
Rezystor (R2)  
ustawiający  
częstotliwość  
i wypełnienie



Rezystory (R3)  
ustawiające  
częstotliwość  
dźwięków

Kondensator (C1)  
ustawiający  
częstotliwość  
dźwięków

Title		
NE555 Lekcja 4: Instrument muzyczny		
Size	Number	Politechnika Warszawska
A4	1	Revision
Date:	6/12/2025	Sheet 1 of 1
File:	C:\Users\...\Sheet1.SchDoc	Drawn By: Szymon Bartosik



9V

R1

R2

R3.C

R3.D

R3.E

R3.G

R3.A

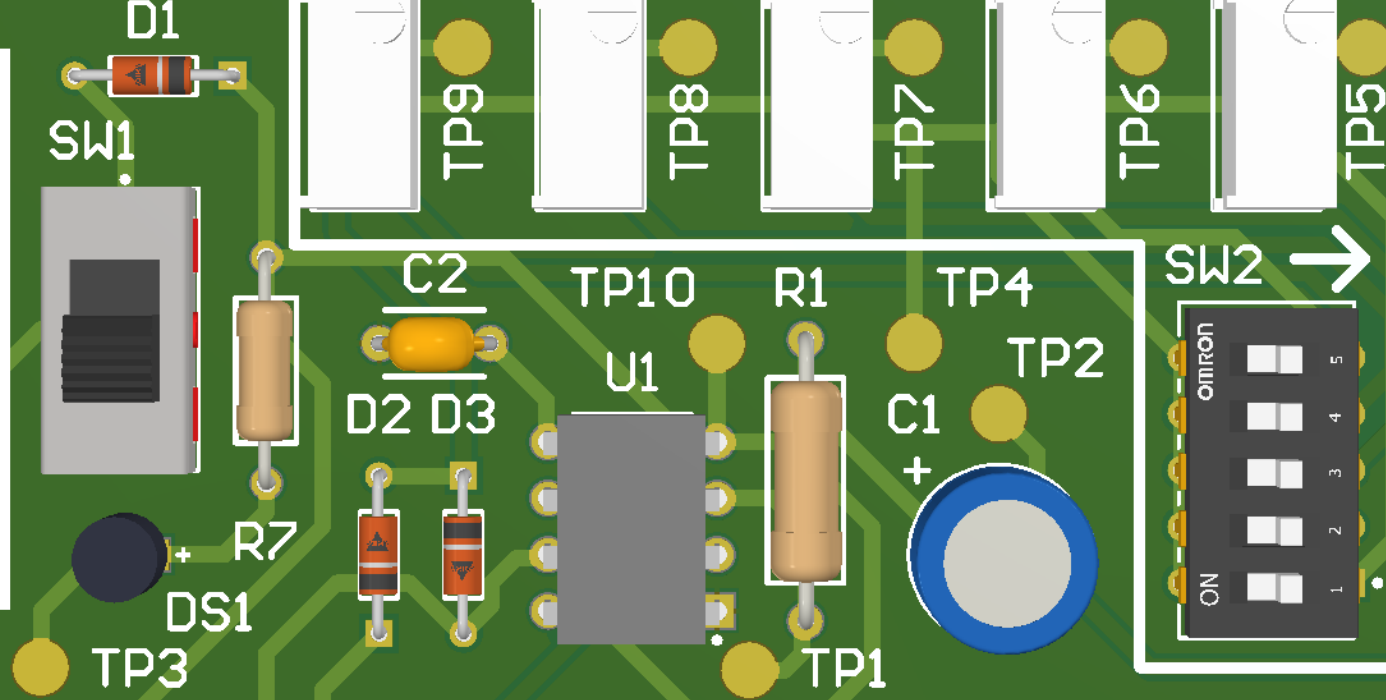
+ C1

Gł.

Wł. / WYł.

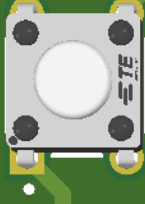
NE555

Lekcja 4:  
Instrument  
muzyczny

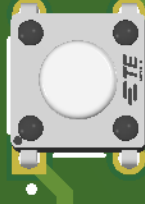


Kalibracja

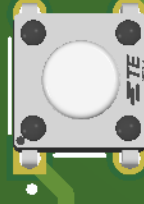
SW7



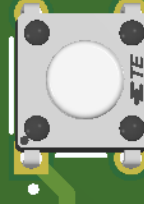
SW6



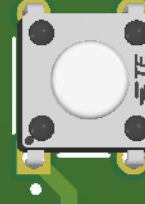
SW5



SW4



SW3



R6

TP9

R5

TP8

R4

TP7

R3

TP6

R2

TP5

TP10

U1

R1

TP1

TP4

TP2

SW2



LAB 4

SCIENCE  
TECH  
ENG  
ART  
MATH

<https://github.com/Lab4STEAM/2025-ele-NE555>

Szymon Bartosik  
Politechnika Warszawska  
Rev. 1.0 2025

