



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Innowacja społeczna

ZMAGANIA Z ELEKTRONIKĄ

program terapeutyczny wspomagający rozwój funkcji percepcyjno - motorycznych

realizowana z grantu pozyskanego
w ramach projektu „INNOES - program grantowy
na rzecz innowacji społecznych w obszarze dostępności”

Opracowali:

Alina Meisner

Bogusław Żmuda

Łajski 2022r.

Zadanie nr 2.

Zmontuj układ składający się z przycisku i brzęczyka.

Nadaj swoje imię alfabetem Morse'a

Wykorzystane elementy



Koszyk
z bateriami



Płyta główna
zasilania „m2”



Przycisk
„i2b”

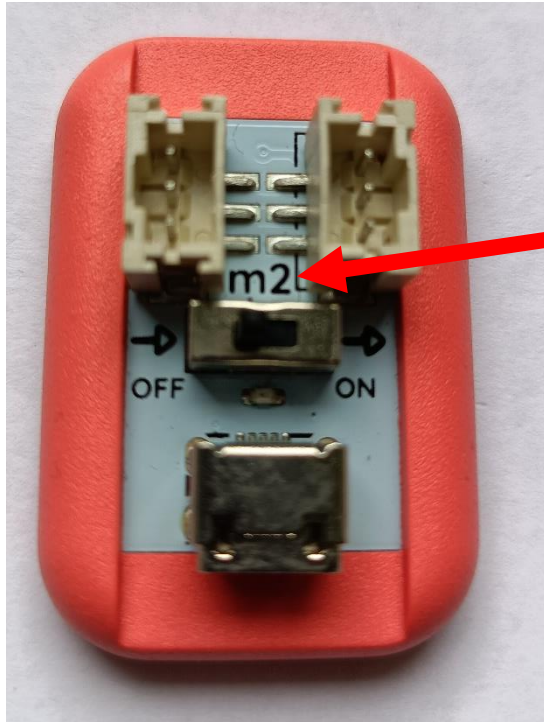


Płyta z
brzęczykiem
„o5”



Przewody do
łączenia płytek

1. Przygotuj płytę główną zasilania „m2”



m2

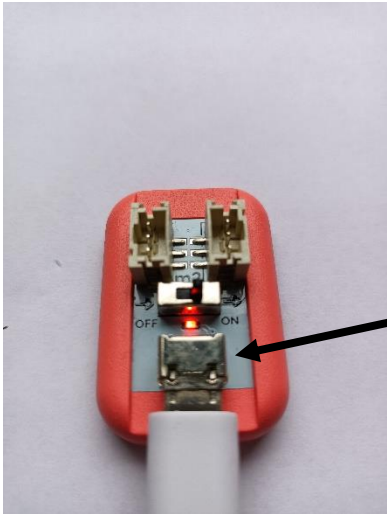
2. Przygotuj koszyk na baterię



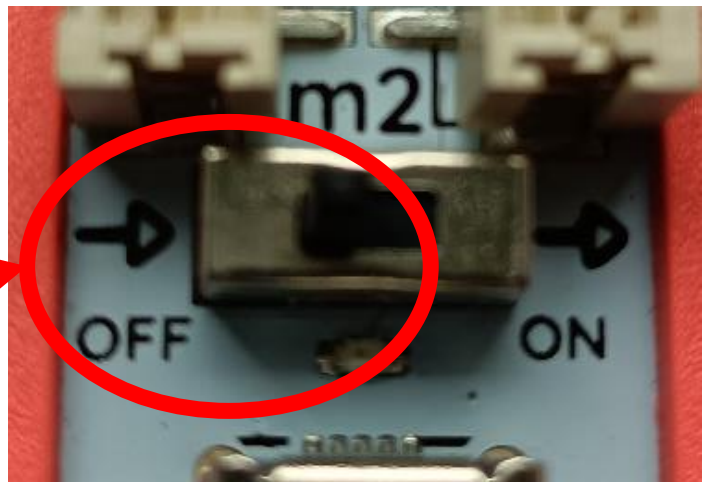
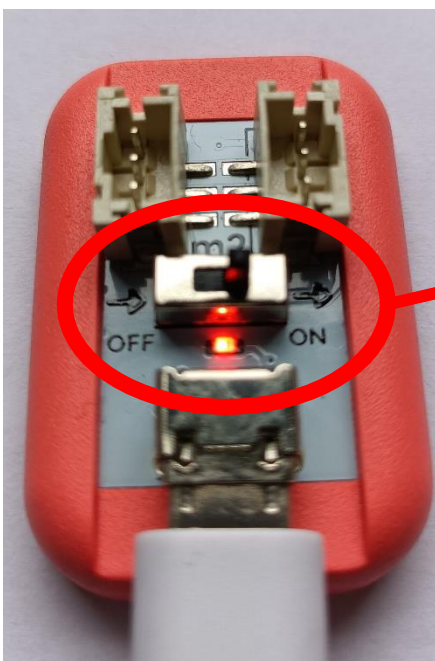
3. Umieść płytę główną „m2” i koszyk z bateriami obok siebie



4. Wsuń wtyczkę od koszyka baterii do gniazda w płycie głównej „m2”



5. Przesuń suwak włącznika na ON. Zaświeci się czerwona dioda LED

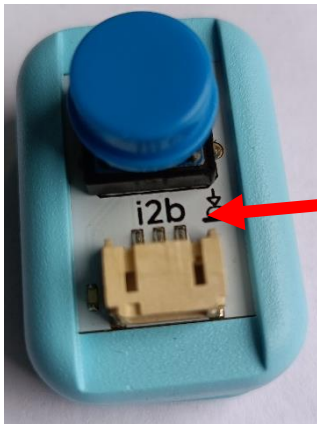


6. Przesuń suwak włącznika na OFF

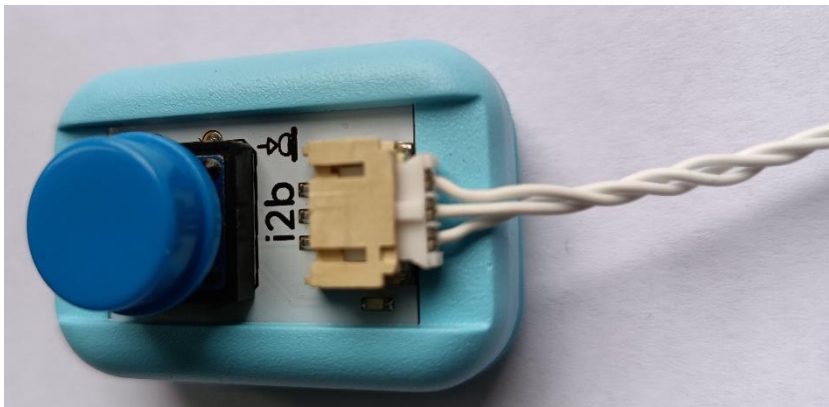
7. Przygotuj przewód zakończony wtyczkami



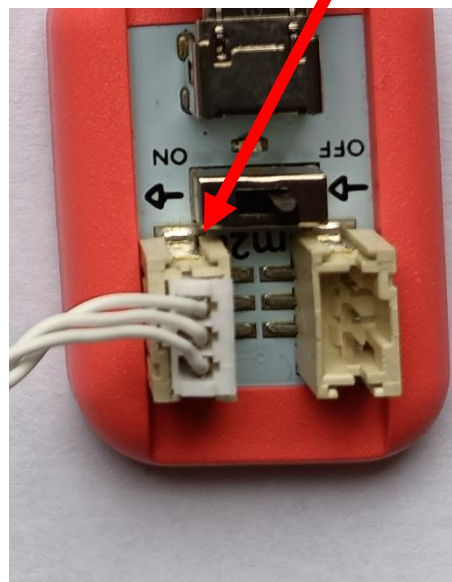
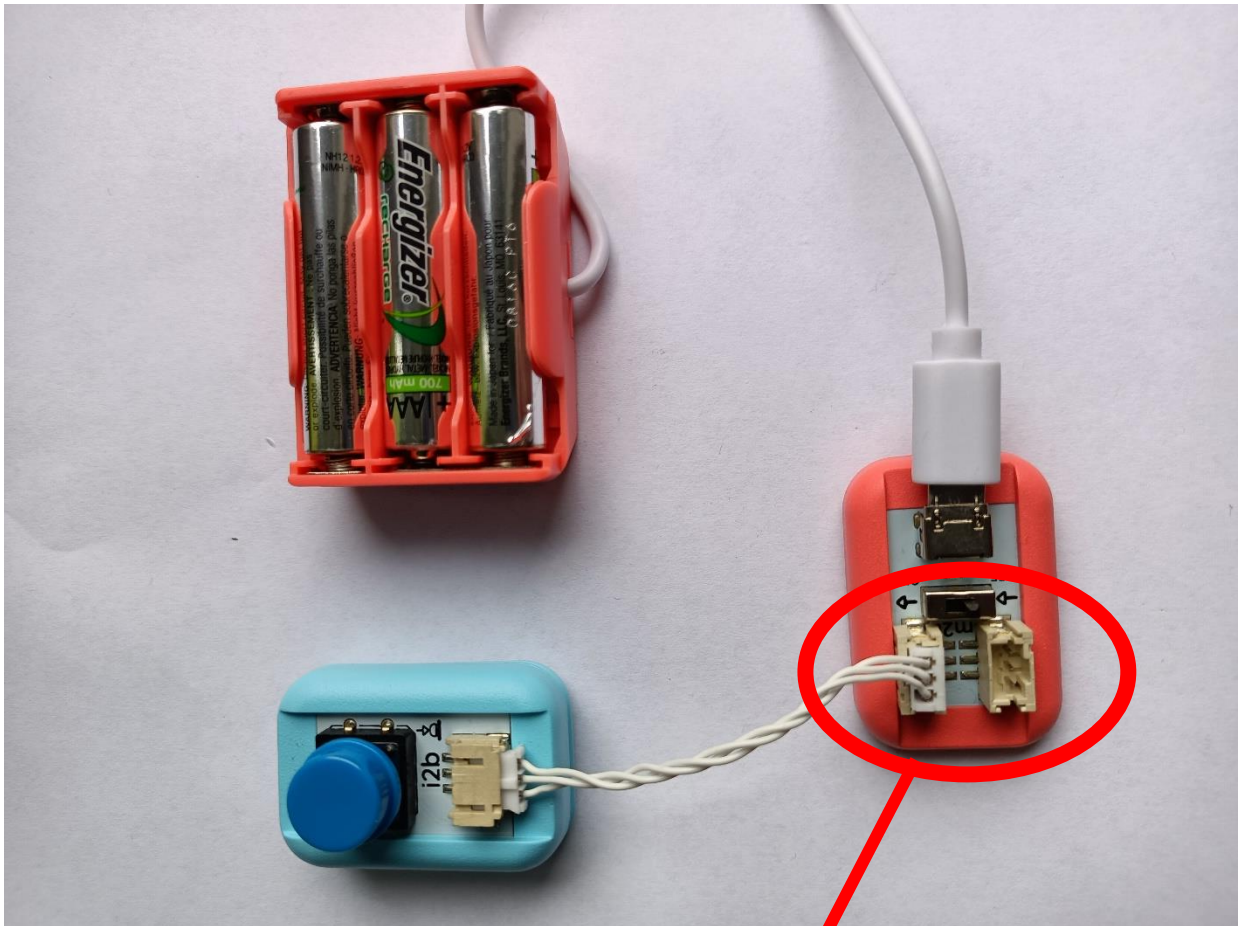
8. Przygotuj płytę „i2b” (niebieski przycisk)



9. Połącz przycisk z przewodem



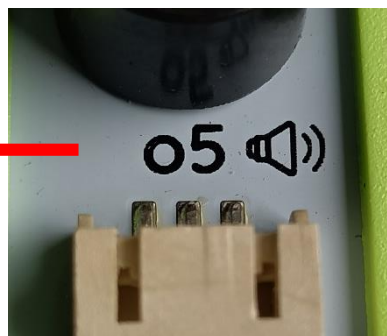
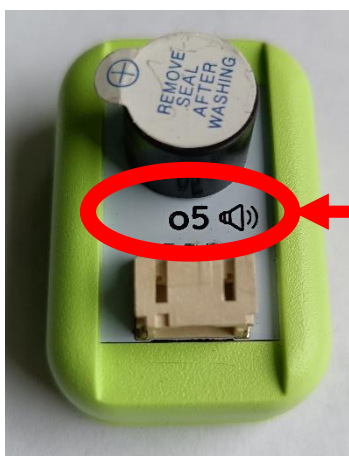
10. Połącz przycisk „i2b” z płyta główną



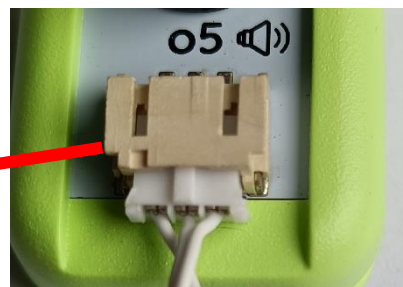
11. Przygotuj przewód zakończony wtyczkami



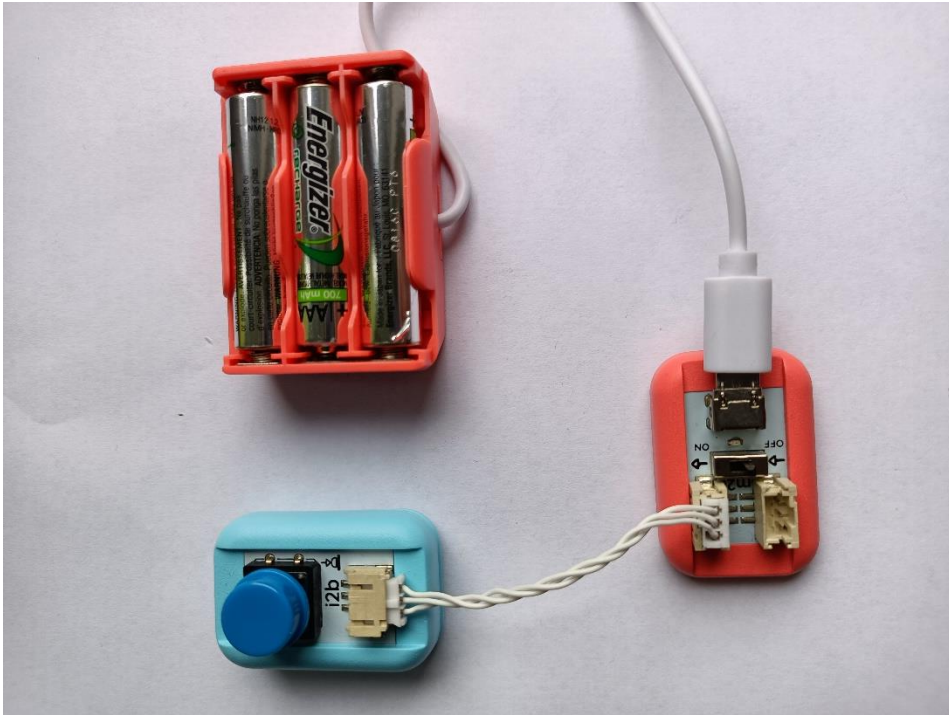
12. Przygotuj płytkę „o5” (brzęczyk)



13. Połącz płytkę „o5” z przewodem



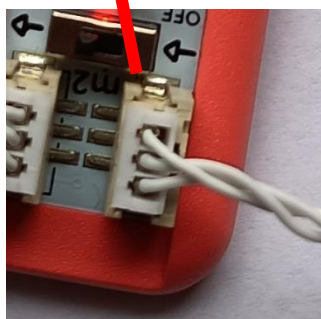
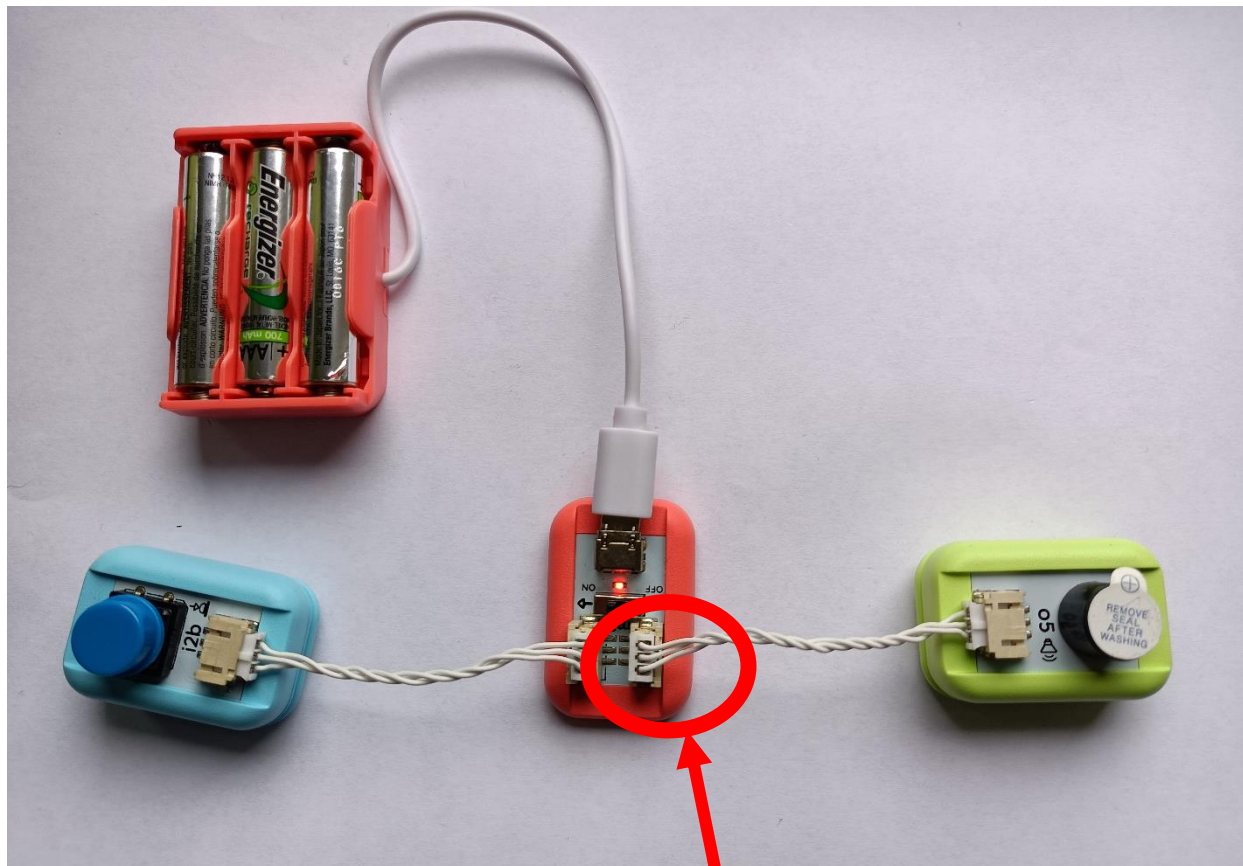
14. Przygotuj budowany układ



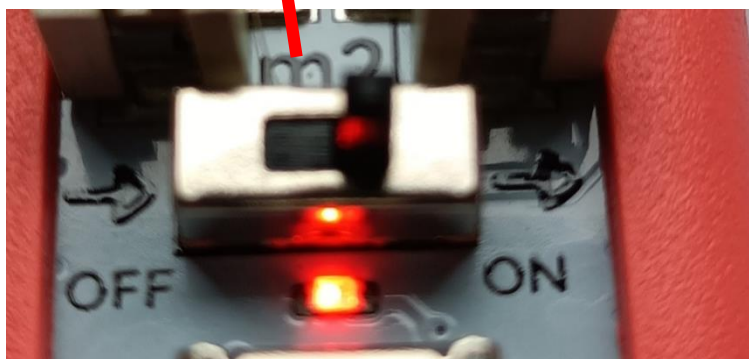
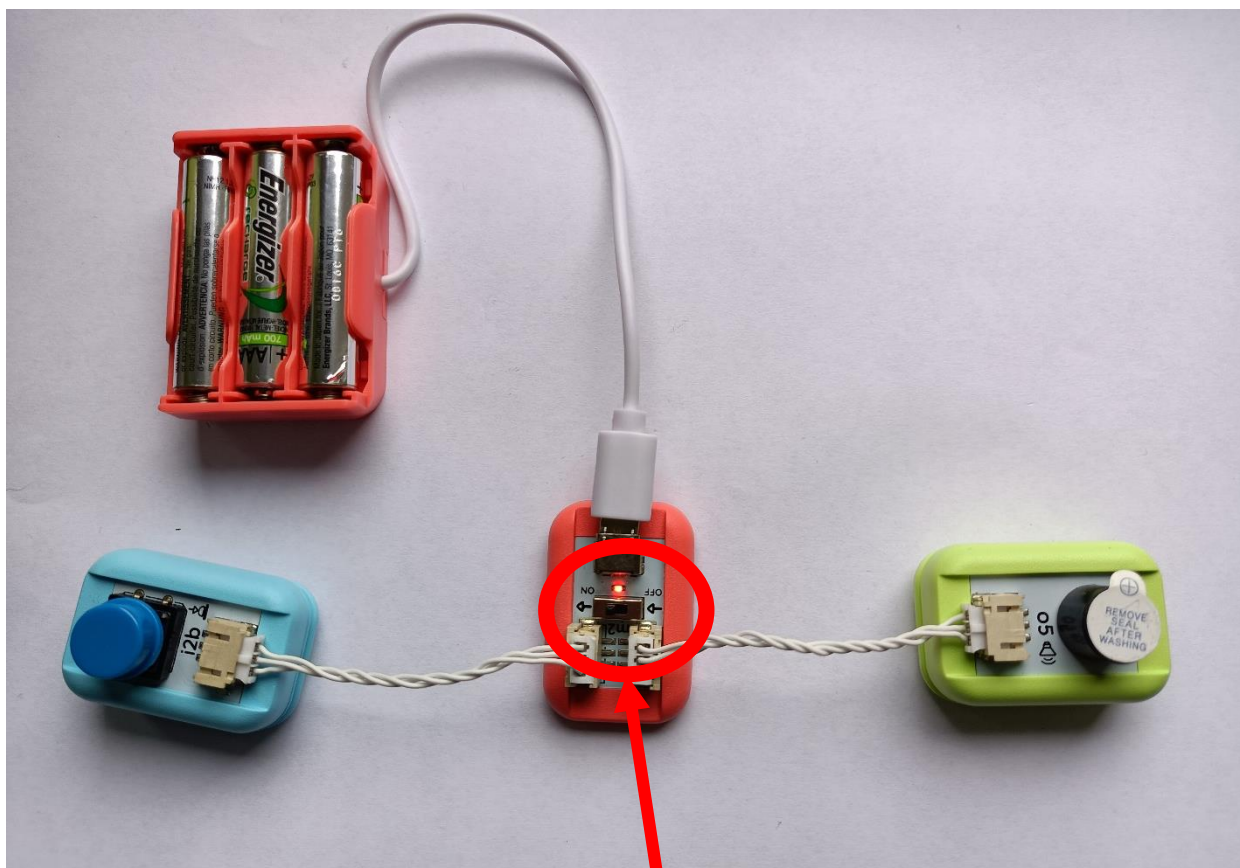
15. Przygotuj płytkę z brzęczykiem „o5” z przewodem



16. Połącz płytki ze sobą przewodem



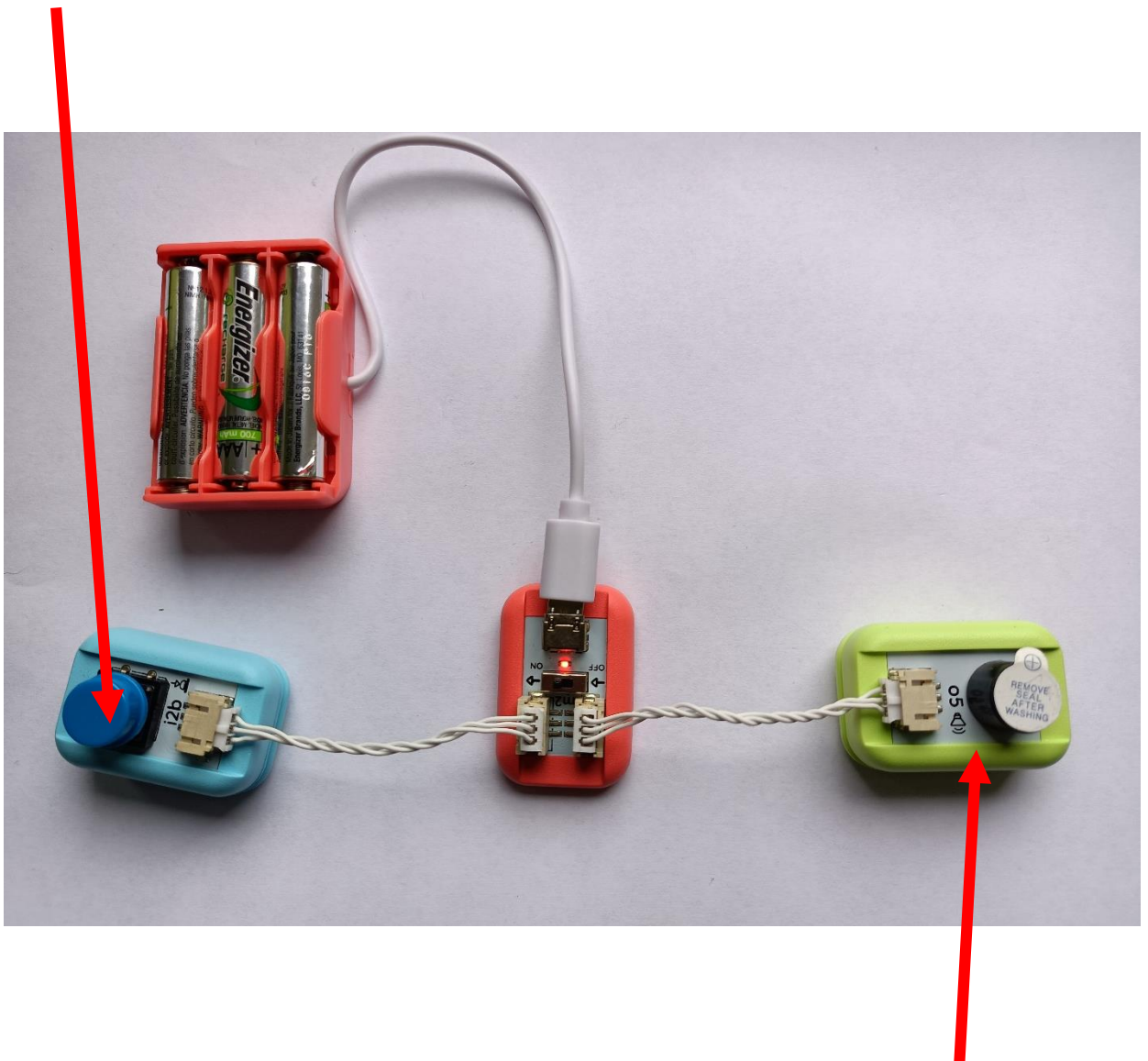
17. Przesuń suwak włącznika na ON. Zaświeci się czerwona dioda LED



18. Naciśnij niebieski przycisk na płytce „i2b”

Naciskając niebieski przycisk nadaj sygnał SOS alfabetem Morse'a

.../---/...

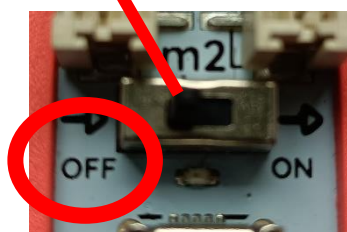
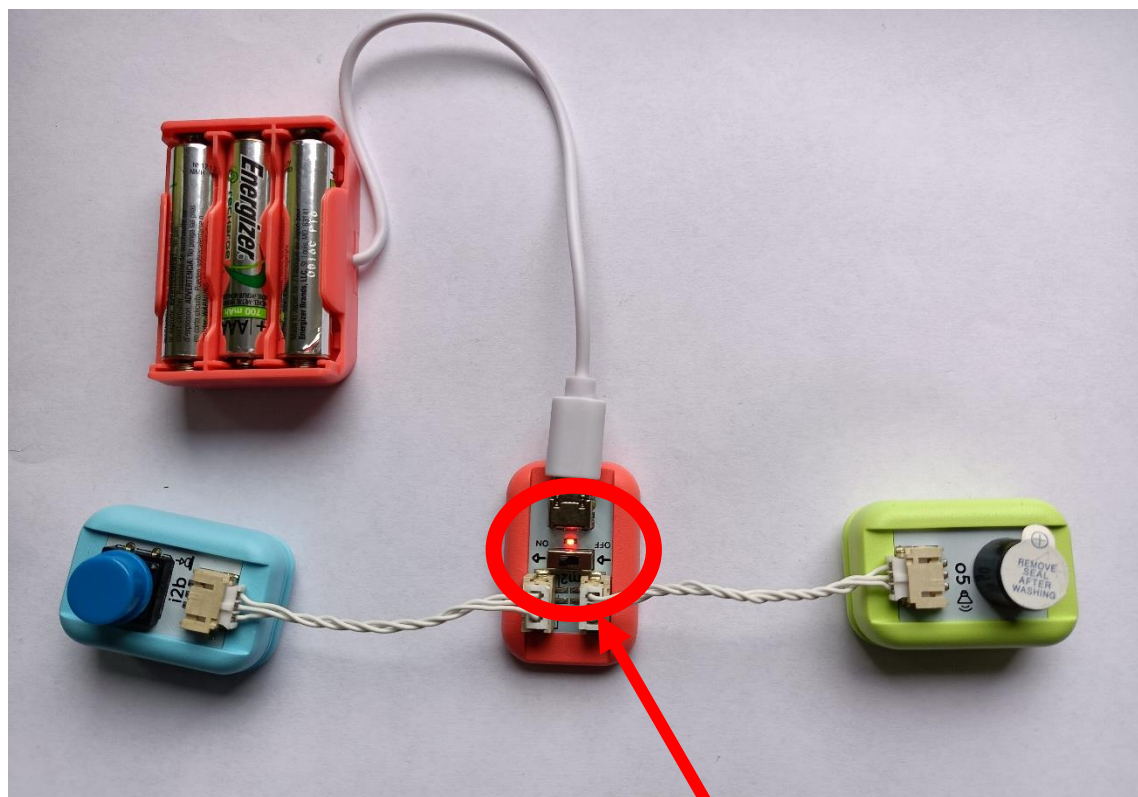


Co się stanie?

19. Nadaj alfabetem Morse'a swoje imię ;)

A	● —	M	— —	Y	— ● — —
B	— ● ● ●	N	— ●	Z	— — ● ●
C	— ● — ●	O	— — —	1	● — — — —
D	— ● ●	P	● — — ●	2	● ● — —
E	●	Q	— — ● —	3	● ● ● — —
F	● ● — ●	R	● — ●	4	● ● ● —
G	— — ●	S	● ● ●	5	● ● ● ● ●
H	● ● ● ●	T	—	6	— ● ● ● ●
I	● ●	U	● ● —	7	— — ● ● ●
J	● — — —	V	● ● ● —	8	— — — ● ●
K	— ● —	W	● — —	9	— — — — ●
L	● — ● ●	X	— ● ● —	0	— — — — —

20. Wyłącz zasilanie układu przesuwając suwak w pozycję OFF



21. Proszę rozmontować układ i odłożyć płytki na swoje miejsce

