



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

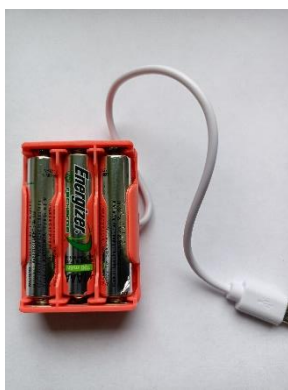
Łajski 2022r.

Zadanie nr 8.

Czujnik ruchu i brzęczyk.

Budujemy alarm.

Wykorzystane elementy.



Koszyk
z bateriami



Płyta główna
zasilania „m2”



Czujnik ruchu
„i13”

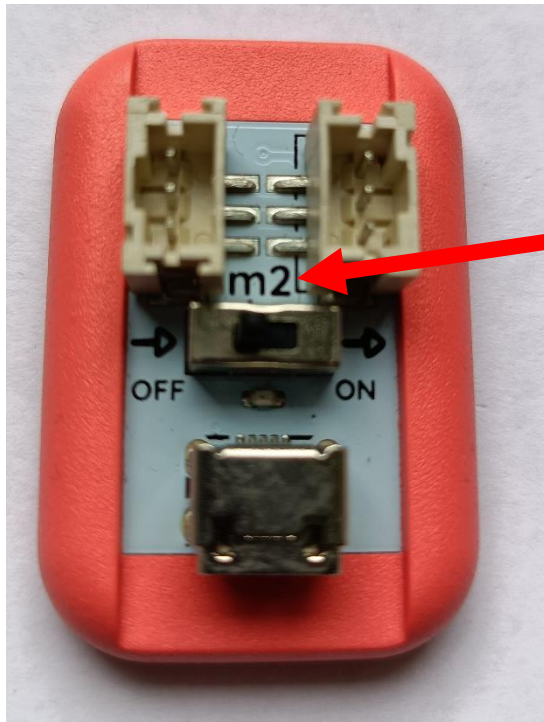


Brzęczyk
„o5”



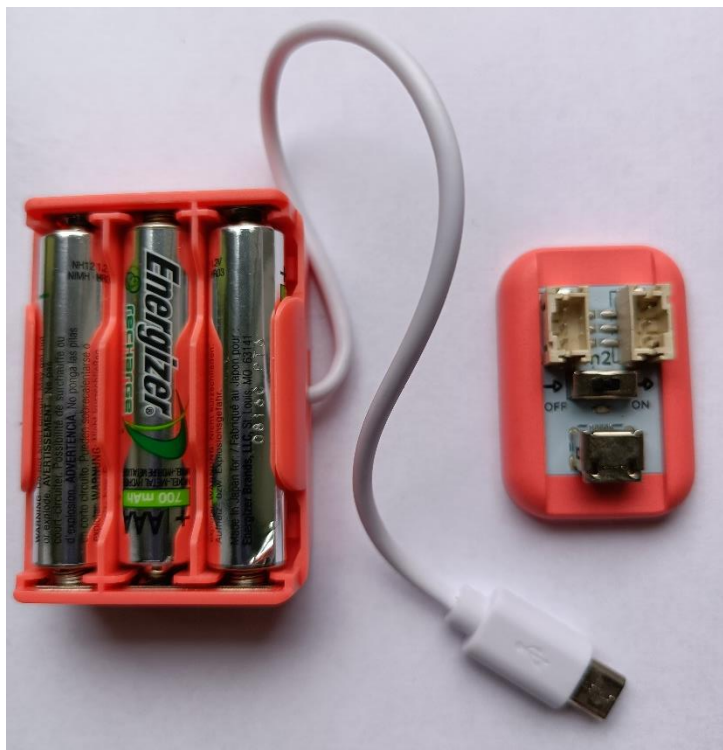
Przewody do
łączenia płytek

1. Przygotuj płytę główną zasilania „m2”

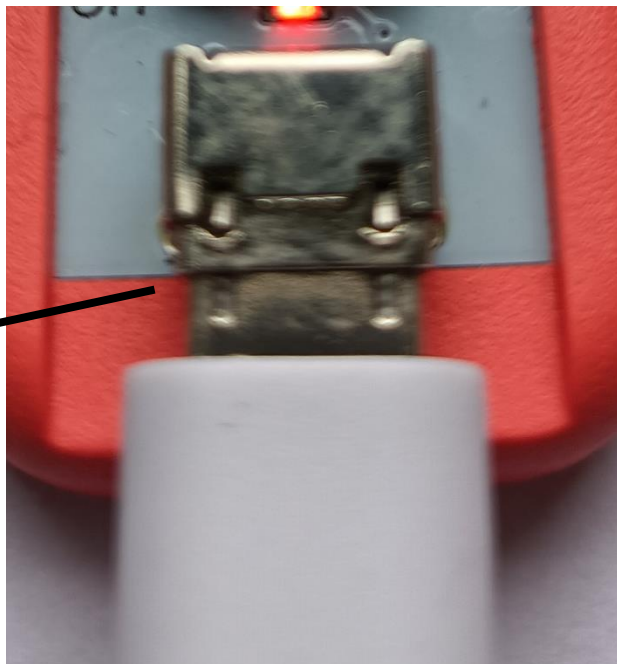
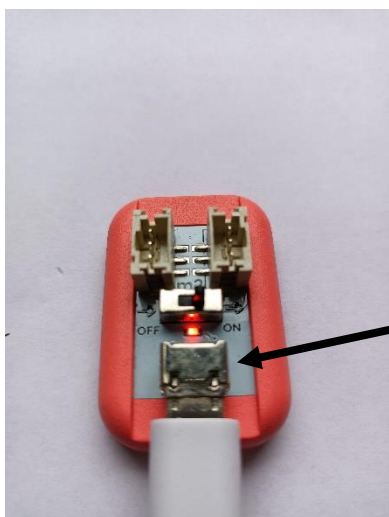


m2

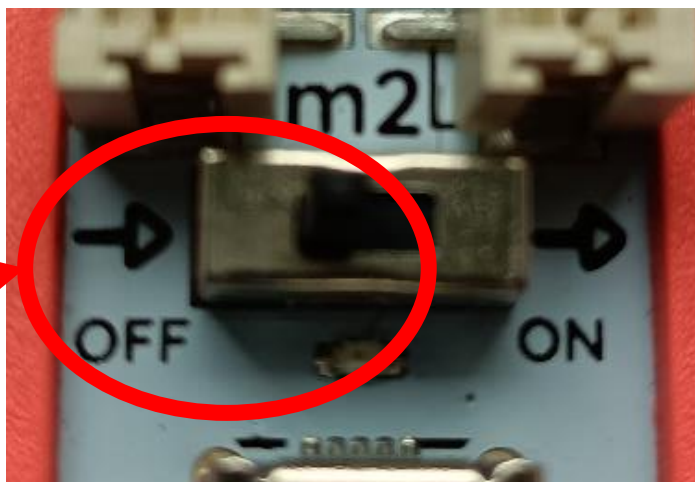
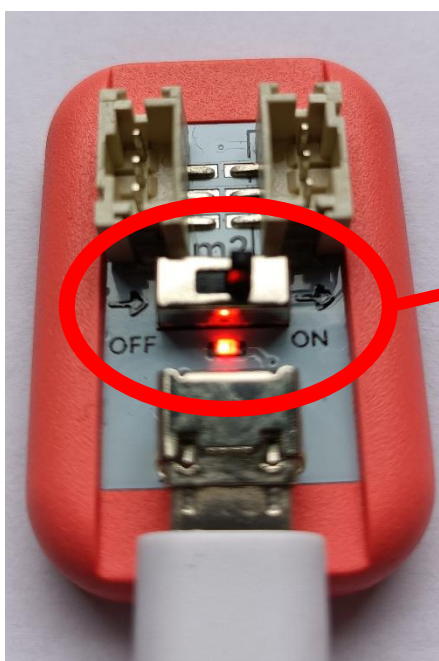
2. umieść płytę główną „m2” i koszyk z bateriami obok siebie



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



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



5. Przesuń suwak włącznika na OFF

6. Przygotuj przewód zakończony wtyczkami



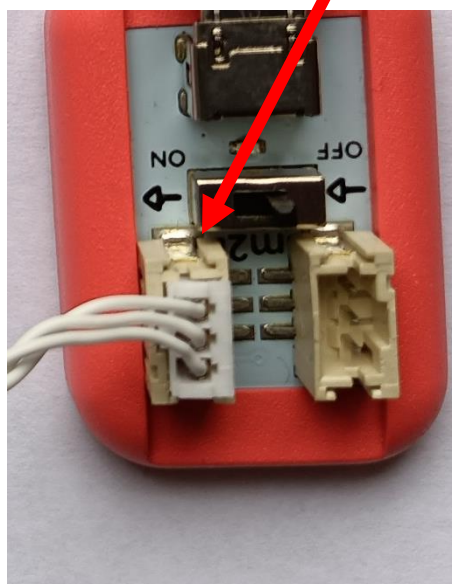
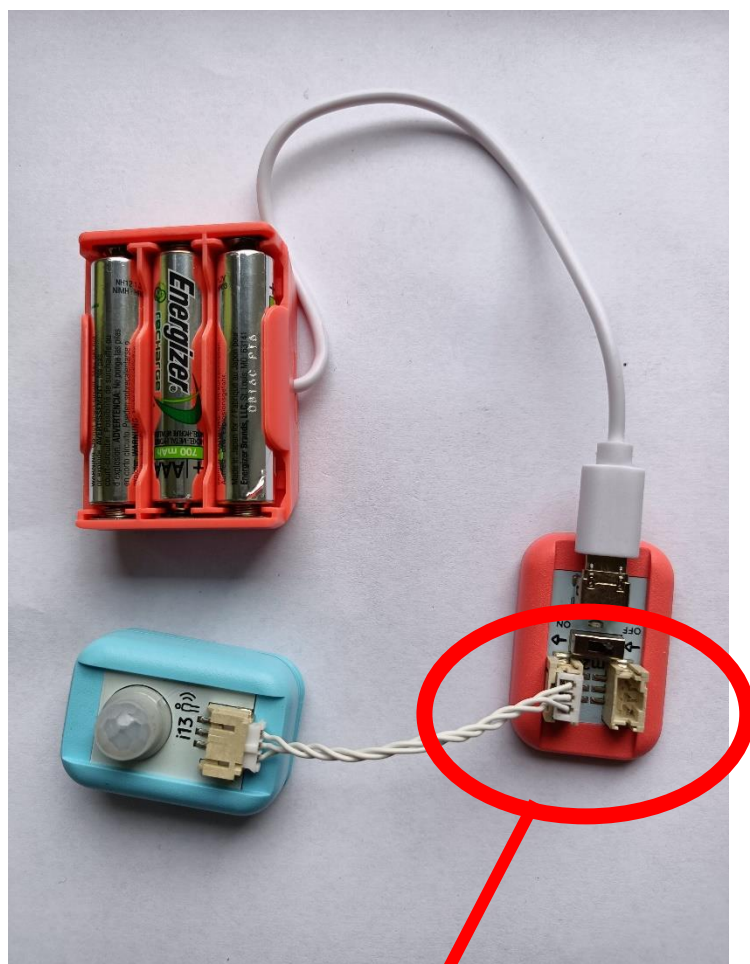
7. Przygotuj płytkę „i13” (czujnik ruchu)



8. Połącz czujnik z przewodem.



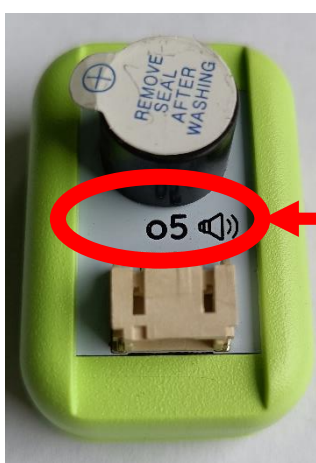
9. Połącz płytkę „i13” z płyta główną.



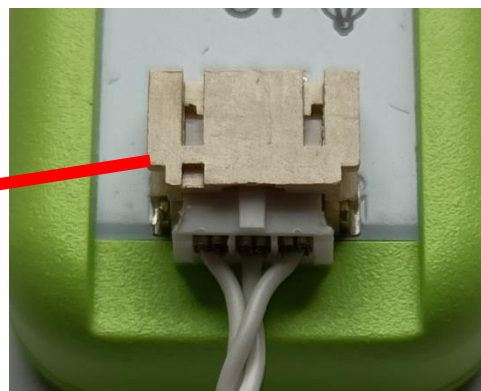
10. Przygotuj przewód zakończony wtyczkami



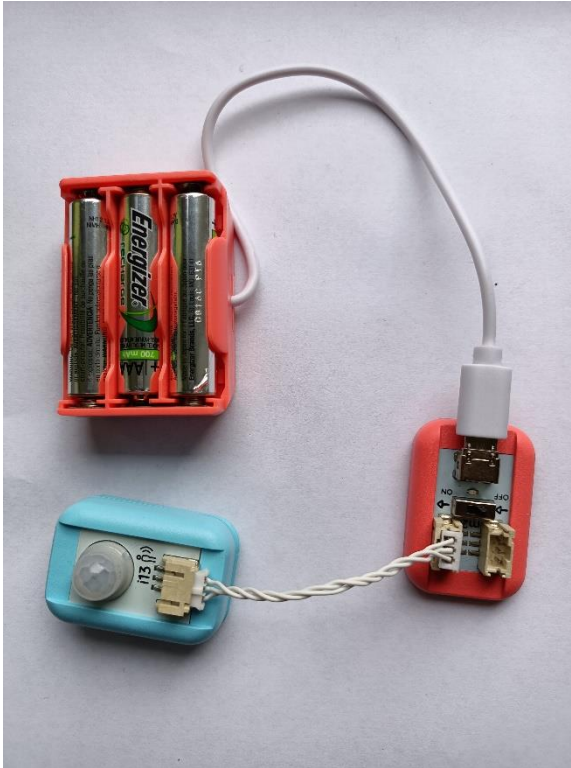
11. Przygotuj płytkę „o5” (brzęczyk)



12. Połącz płytkę „o5” z przewodem.



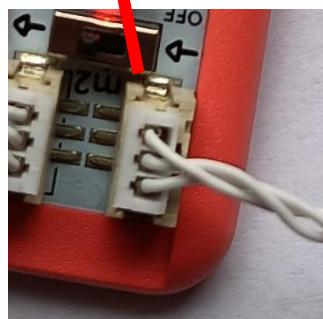
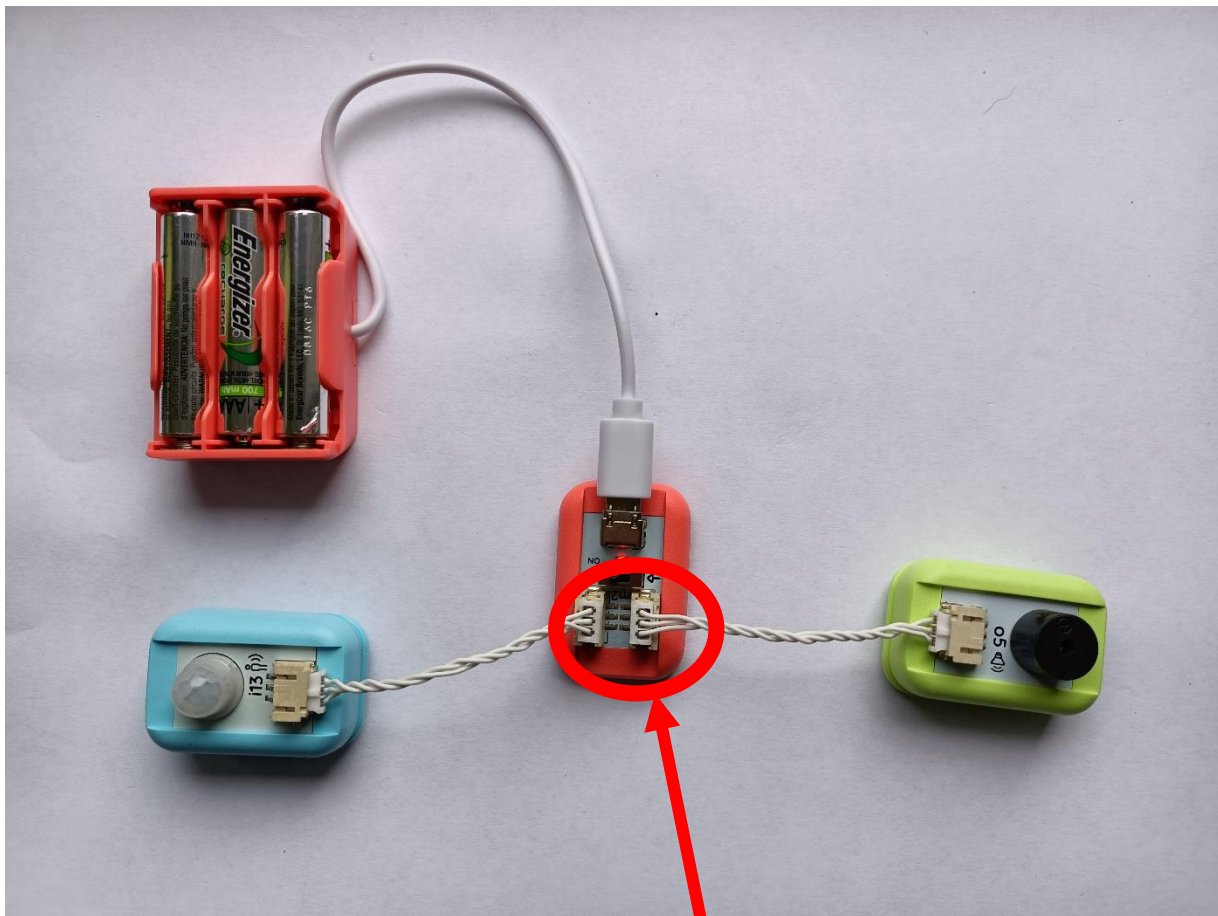
13. Przygotuj budowany układ



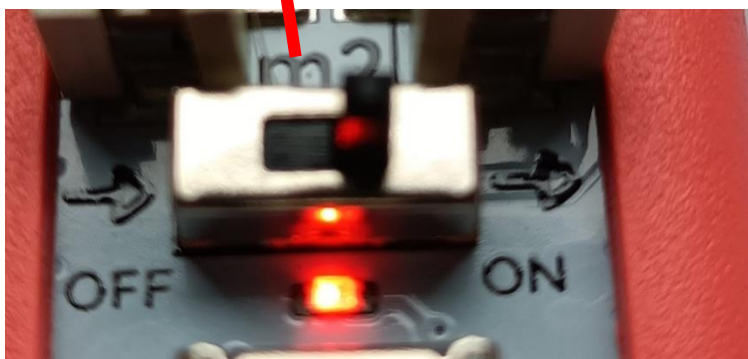
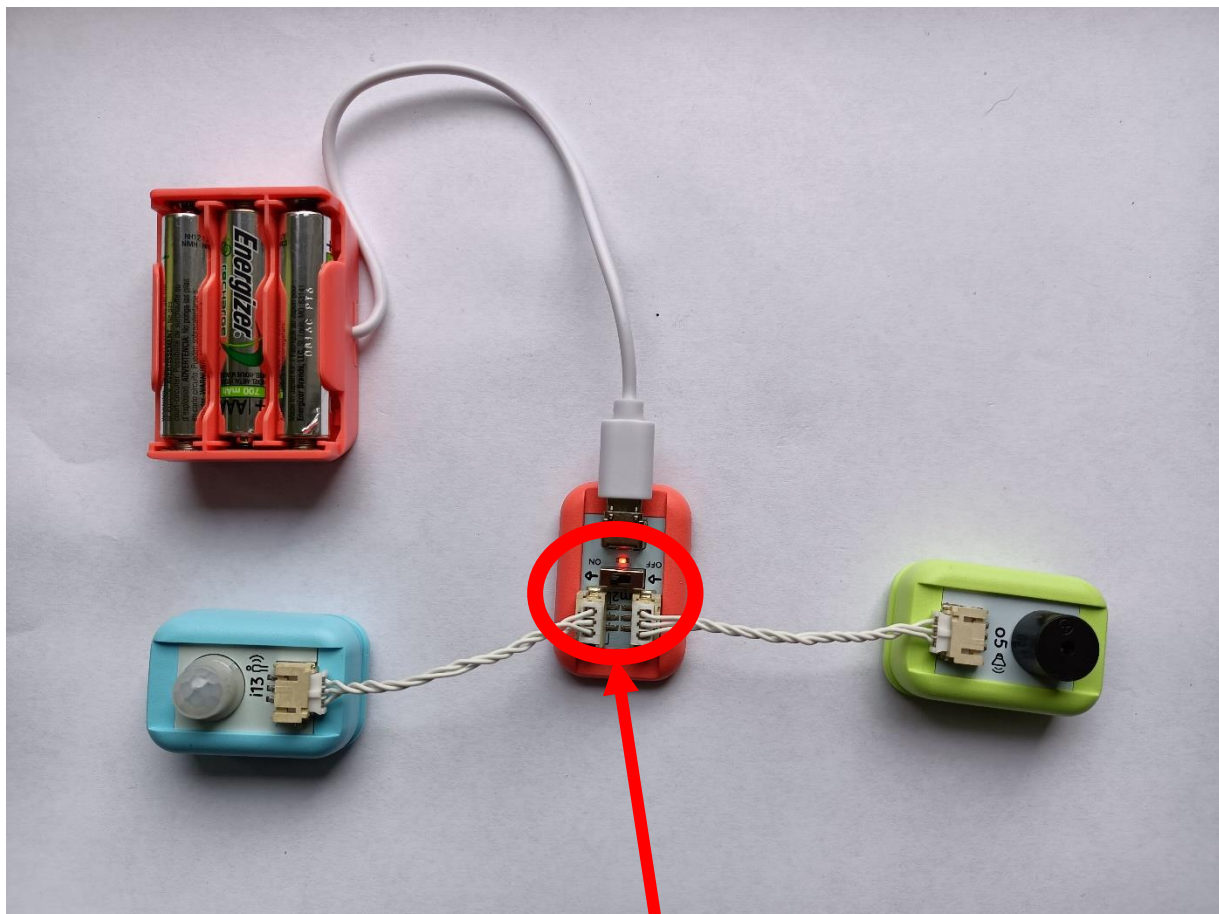
14. Przygotuj płytkę „o5” (brzęczyk) z przewodem



15. Połącz płytki ze sobą przewodem

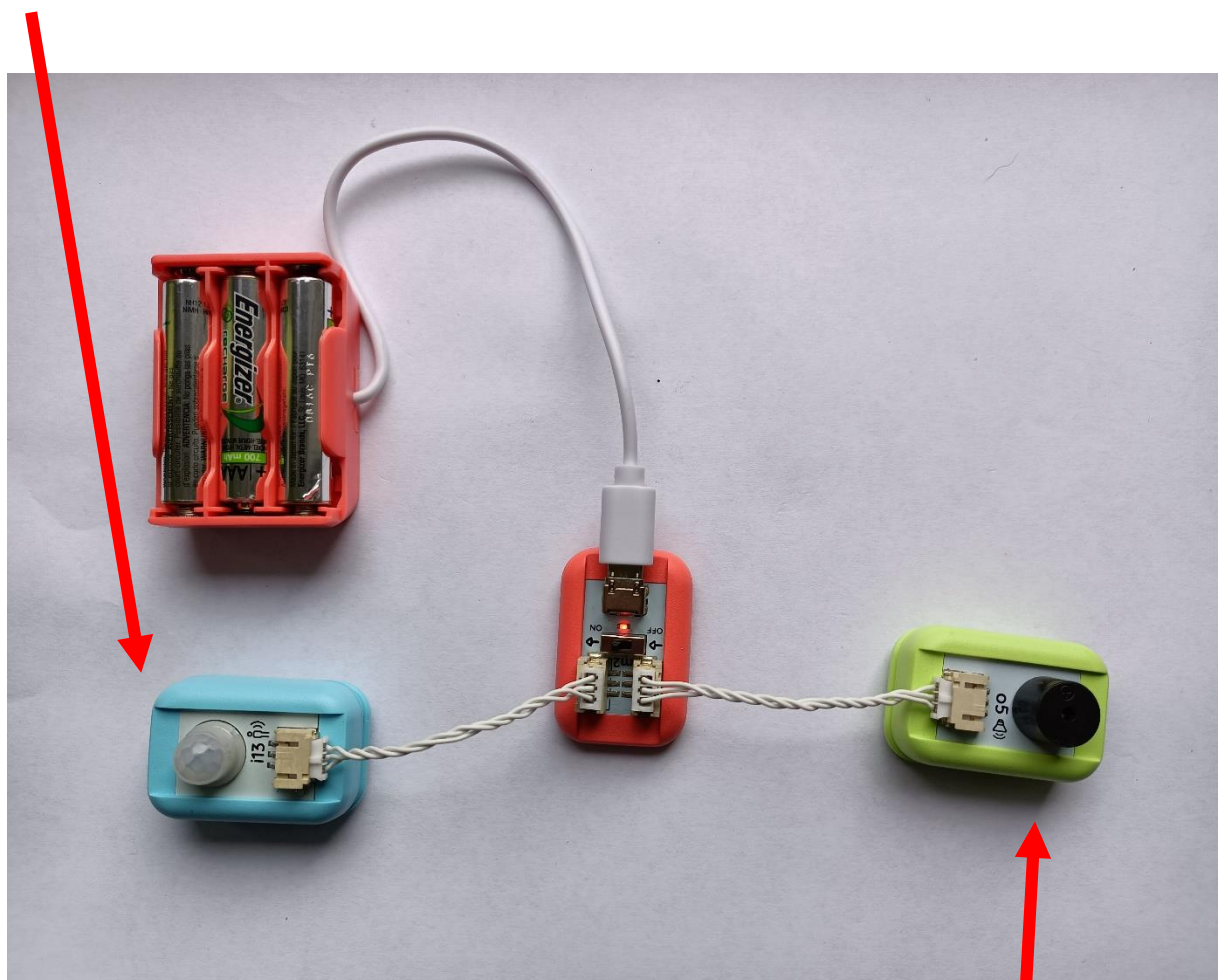


16. Przesuń suwak włącznika na ON. Zaświeci się czerwona dioda LED



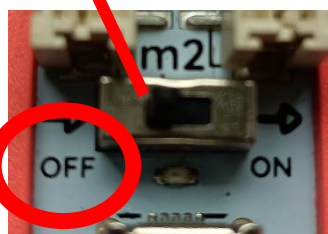
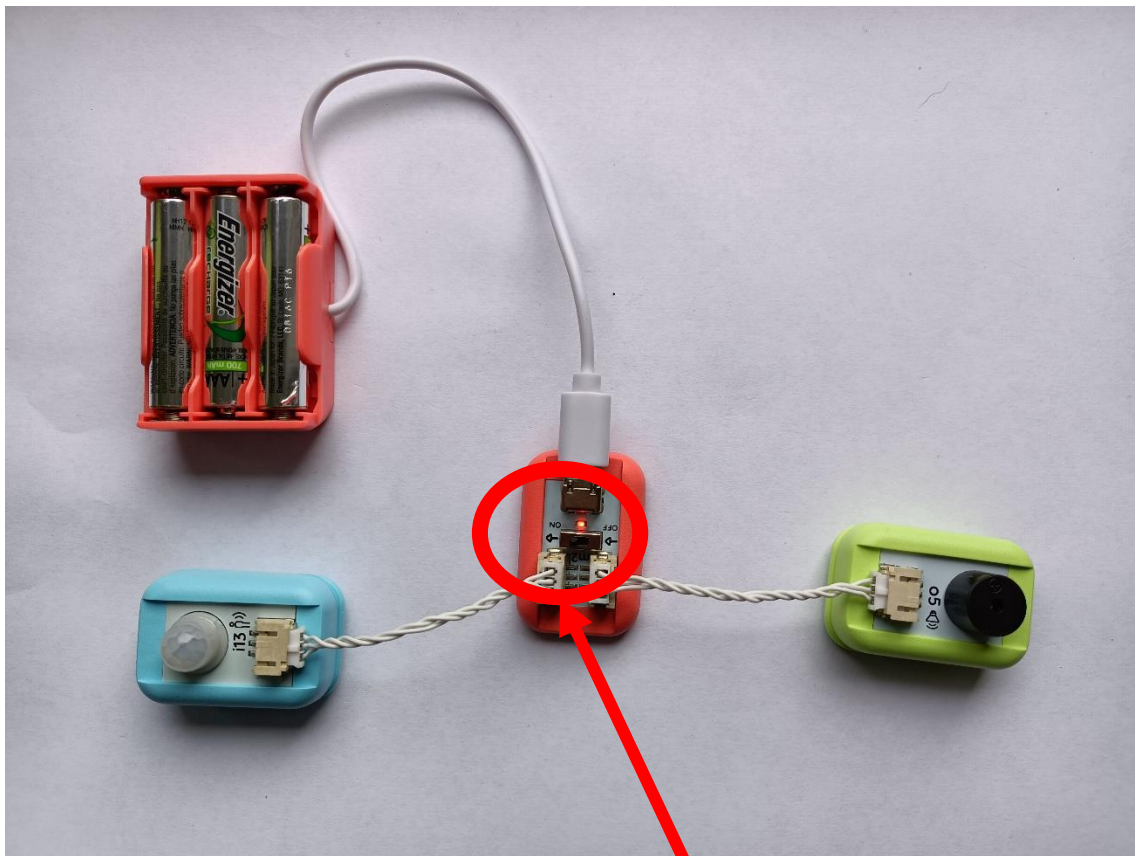
17. Pomachaj dłonią przed czujnikiem.

Pomachaj dłonią przed czujnikiem



Co się dzieje?

18. Wyłącz zasilanie układu przesuważąc suwak w pozycję OFF



19. Proszę rozmontować układ i odłożyć płytki na swoje miejsce

