

# 

## 

### 

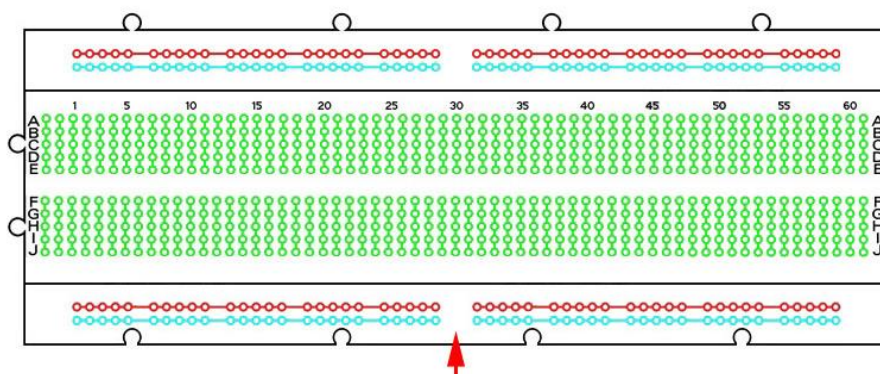
Płytki stykowe umożliwiają proste łączenie wielu elementów elektronicznych bez konieczności lutowania, pozwalając na testowanie prototypowych układów. Zbudowana jest z plastikowej obudowy z otworami rozmieszczonymi co 0.1 cala (2.54 mm). Jest to jeden z najpopularniejszych rozstawów złączy w układach scalonych. Wewnątrz płytki umieszczone są blaszki (metalowe listewki) odpowiednio przycięte i pozaginane, aby tworzyły styki. Wyprowadzenia, które zostaną wetknięte do tej samej listewki, będą połączone elektrycznie.

### 

Na fotografii 1 przedstawiono budowę płytki stykowej, natomiast na fotografii 2 przedstawiono rozmieszczenie styków w jednej z popularniejszych płytek stykowych składającej się z 830 otworów.



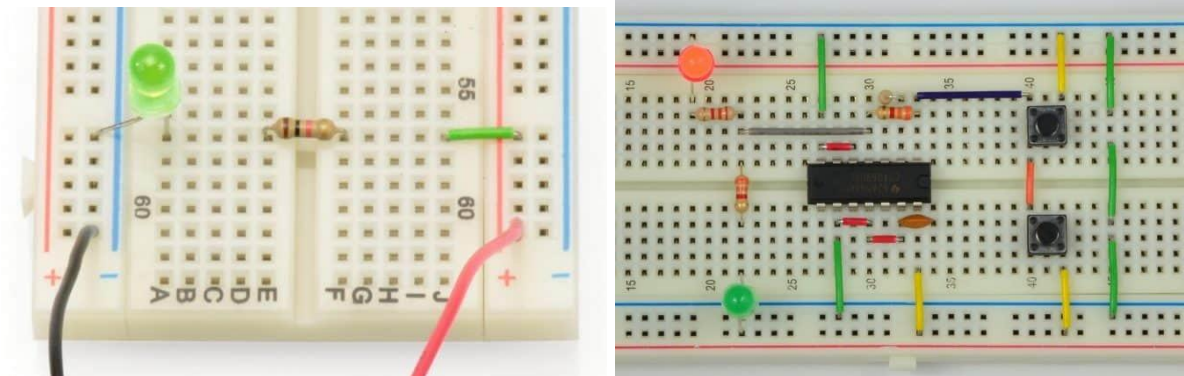
Fotografia 1. Budowa płytki stykowej.



Fotografia 2. Rozmieszczenie styków na płytce stykowej.

## PRZYKŁADY UŻYCIA PŁYTKI SYTKOWEJ

Na fotografii 3 przedstawiono przykłady użycia płytki stykowej.



Fotografia 3. Przykłady użycia płytki stykowej.

## ŹRÓDŁA

- [1] <https://forbot.pl/blog/jak-dziala-plytka-stykowa-zdjecia-budowa-przyklady-id21978>
- [2] <https://sklep.avt.pl/blog/jak-dziala-plytka-stykowa-prototypowa>
- [3] <https://forbot.pl/blog/technika-cyfrowa-uklady-pamietajace-id15647>