# PołączeniaD:\GIT_TKOPACZ\2016windowsiot-iothub-workshopV1\Schematics\Connections_bb.png

# RPi2 Pin HeaderWyjścia Raspberry PI 2 / 3

# Komentarz do połączeń

Numery znajdują się na boku płytki prototypowej (mała czcionka, kolor niebieski). Urządzenia należy połączyć w sposób pokazany na diagramie. Dodatkowo poniżej główne numery „pinów”. Dodatkowo zaznaczone są wyjścia na RPi2 które będą używane w naszym przykładzie.

1. Potencjometr 1
   1. 9,10,11
2. Potencjometr 2
   1. 15,16,17
3. MCP3008
   1. 28,29,30,31,32,33,34,35
4. Foto
   1. 39, 42 (obojętne w którą stronę)
5. BMP280
   1. 44,45,46,47,48,49,50
6. Dioda
   1. 53 (dłuższa noga), 54 (krótsza) (uwaga! On - Low, Off - High)
7. Rezystor1
   1. 39, do - (niebieskie)
8. Rezystor2
   1. 53, do + (czerwone)
9. Podłączyć zasilania i masy
10. Podłączyć inne sygnały
11. Sprawdzić podłączenia. Szczególną uwagę należy poświęcić zasilaniu (czerwony przewód, +) oraz masy (niebieski, -) przed wszystkim!

**JAK SIĘ ROBI CIEPŁE I CUCHNIE – SZYBKO WYŁĄCZYĆ ZASILANIE (szansa uszkodzeń mała - podłączamy wszystko pod 3.3V)**