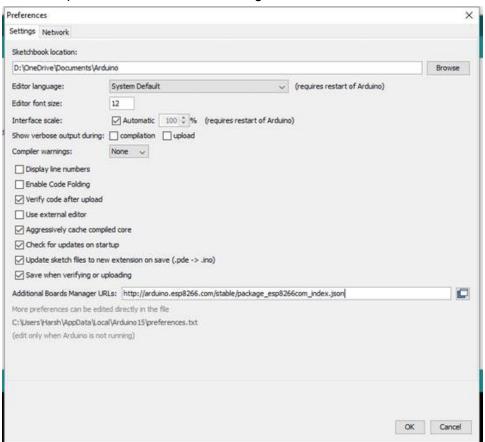
1. ściągnąć Arduino IDE ze strony:

https://www.arduino.cc/en/Main/Software

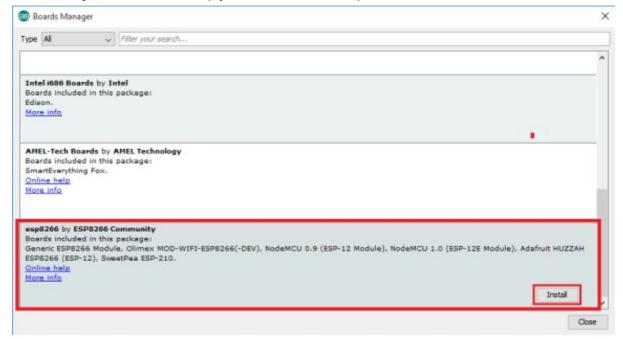
2. W preferencjach programu dodać:

w polu Additional Boards Manager URLs:



http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json

3. W 'Narzędzia' -> Menedżer płytek zainstalować 'esp8266'



4. Z opcji 'Narzędzia' -> 'Płytka:' wybrać 'NODE MCU 1.0' i ustawić pozostałe parametry płytki jak na screenie poniżej



5. Zainstalowac sterowniki:

https://blog.sengotta.net/wp-content/uploads/2015/11/CH341SER MAC-1.4.zip

Po zainstalowaniu sterowników konieczny będzie restart

5. Wybrać w 'Narzędzia' -> 'Port' odpowiedni port, pod którym płytka została wykryta. Powinno to być urządzenie '/dev/cu.wchusbserial1410'