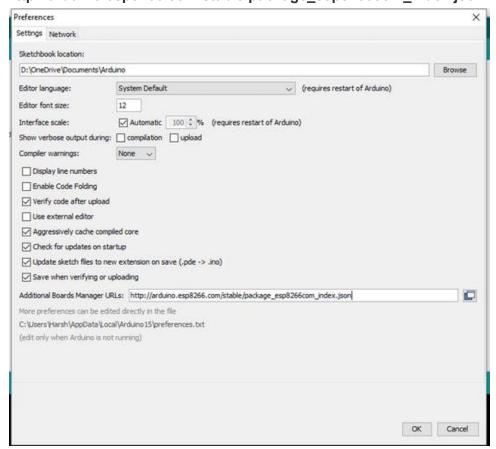
1. ściągnąć Arduino IDE ze strony:

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

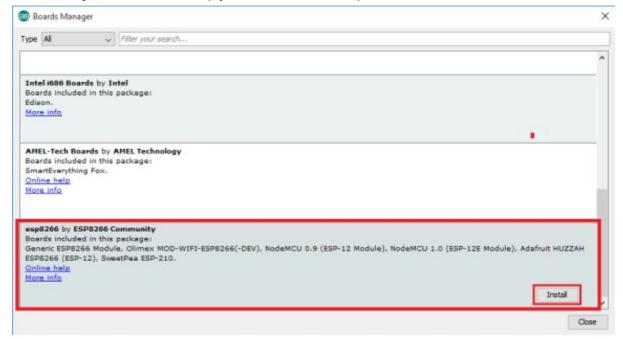
2. W preferencjach programu dodać:

w polu Additional Boards Manager URLs:

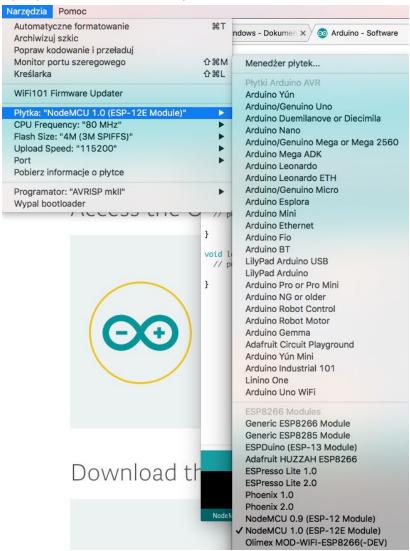
http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json



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. Wybrać w 'Narzędzia' -> 'Port' odpowiedni port, pod którym płytka została wykryta pip install adafruit-ampy
- 6. Instalujemy putty https://www.putty.org/ (przez ftp ;-))