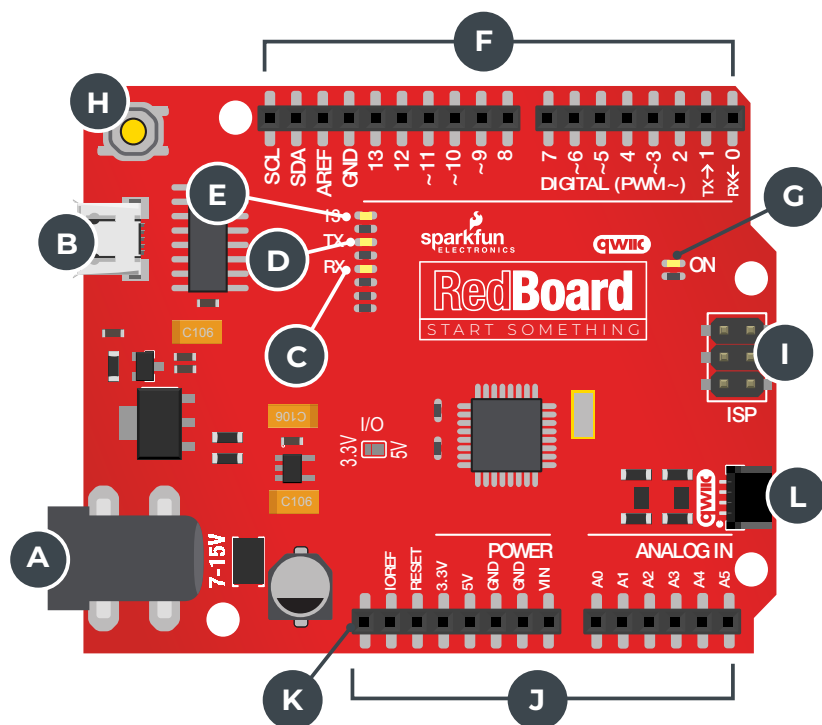


Anatomia RedBoarda



ELEMENTY REDBOARDA

A	GNIAZDO ZASILANIA	Może być użyte z zasilaczem wtyczkowym 9-12V
B	ZASILANIE PORT USB	Zapewnia zasilanie i komunikację z komputerem za pośrednictwem portu USB
C	LED (RX: ODBIÓR)	Pokazuje kiedy płyta odbiera dane za pośrednictwem USB
D	LED (TX: NADAWANIE)	Pokazuje kiedy płyta nadaje dane za pośrednictwem USB
E	LED PIN D13	Ta dioda jest podłączona stale do pinu numer 13 Możesz jej użyć w swoim oprogramowaniu
F	PINY GROUND, DIGITAL, RX, TX, SDA, SCL	Te piny mogą być użyte jako wejścia, wyjścia albo zasilanie
G	POWER LED	Świeci, gdy płyta jest zasilana
H	PRZYCIŚK RESET	Ręczny reset, powoduje wykonanie Twojego programu od początku
I	ZŁĄCZE ISP	To złącze może być użyte do awaryjnego zaprogramowania mikrokontrolera znajdującego się na płycie
J	WEJŚCIA ANALOGOWE ZASILANIA, MASY	Piny zasilania i masy dostarczają zasilanie do układów peryferyjnych, wejścia analogowe potrafią zmierzyć podane na nie napięcie
K	RFU	Pin zarezerwowany do przyszłego użycia
L	ZŁĄCZE QWIIC®	Złącze Qwiic® służy do komunikacji za pomocą magistrali I ² C