



KAmoD RPi Zero Proto (PL)



Rev. 20251030064037

Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoD_RPi_Zero_Proto_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoD_RPi_Zero_Proto_(PL))

Spis treści

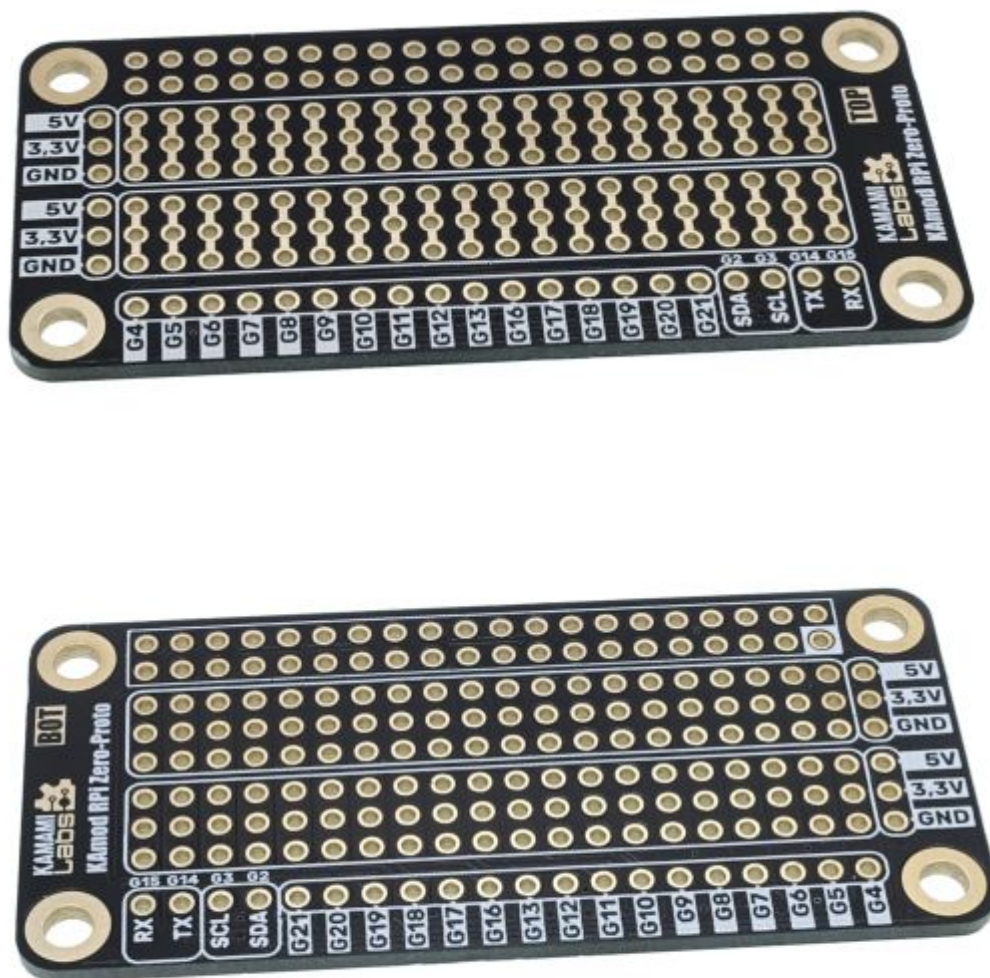
Podstawowe parametry	1
Wyposażenie standardowe	3
Schemat połączeń elektrycznych	4
Wyprowadzenie portów I/O, interfejsów oraz napięć zasilających	5
Wymiary	6

Opis

KAmoD RPi Zero Proto - Płytki uniwersalna do prototypowania obwodów z Raspberry Pi Zero

Płytki uniwersalna KAmoD RPi Zero Proto zawiera siatkę otworów metalizowanych rozmieszczonych w standardowym rastrze 2,54 mm i połączonych w grupy. Jest to charakterystyczna struktura każdej płytki uniwersalnej, która ułatwia tworzenie prostych obwodów elektronicznych. Dodatkowo na płytce wyprowadzono i opisano 16 standardowych GPIO, zasilanie, interfejs I2C oraz UART.

Płytki KAmoD RPi Zero Proto może być zamontowana z użyciem szpilek goldpin lub bezpośrednio na Raspberry Pi Zero oraz wielu innych komputerkach z rodziny Raspberry Pi.



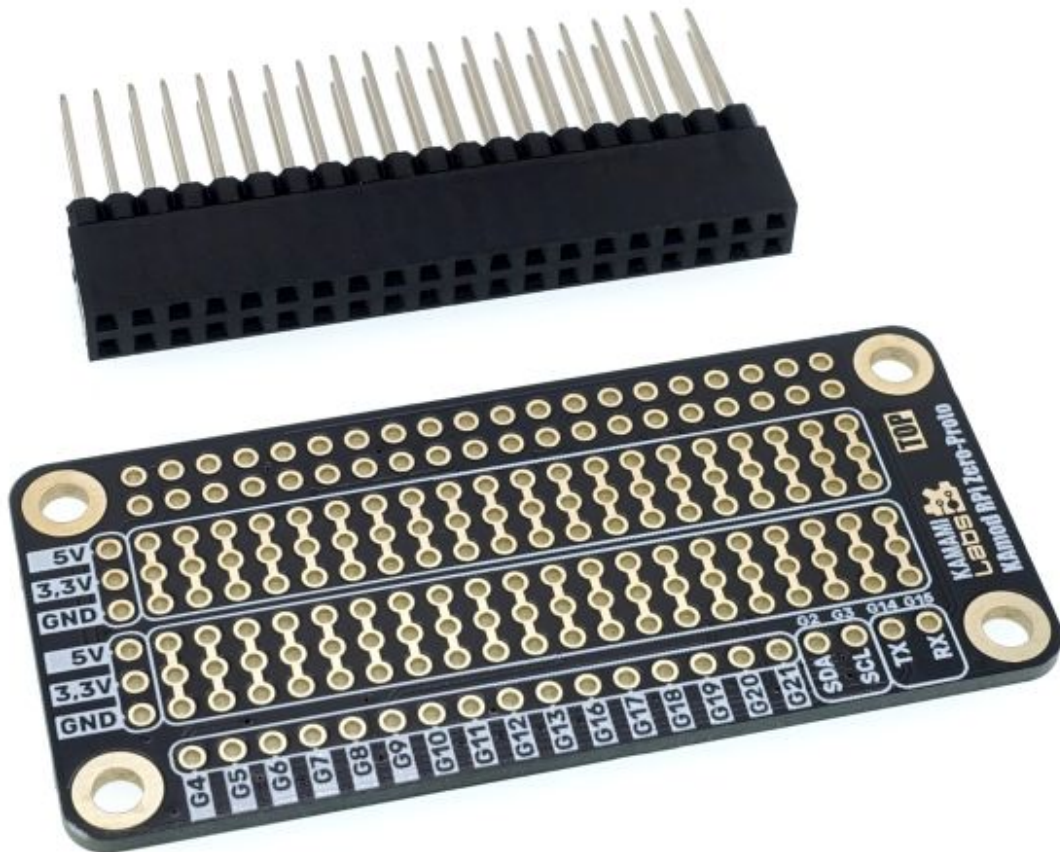
Podstawowe parametry

- dostosowana do płytek w formacie Raspberry Pi Zero
- zawiera siatkę otworów metalizowanych rozmieszczonych w standardowym rastrze 2,54 mm
- oznaczenia na płytce ułatwiają identyfikację 16 standardowych pinów GPIO oraz interfejsów I2C i UART
- wyprowadzone napięcia zasilające 5 V oraz 3,3 V
- oznaczenia ułatwiają identyfikację poszczególnych sygnałów

- moduł Raspberry Pi Zero może być zamontowany z użyciem szpilek goldpin lub bezpośrednio na powierzchni płytki
- otwory montażowe odpowiadają otworom na płytce Raspberry Pi Zero
- wymiary płytki: 65 x 30 mm

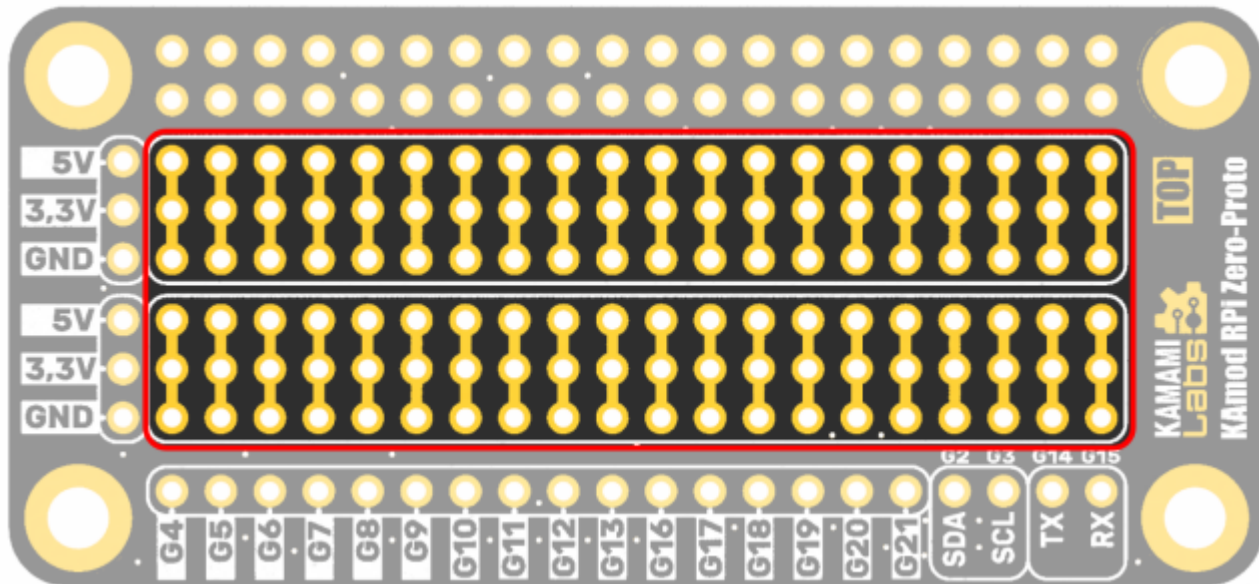
Wposażenie standardowe

Kod	Opis
KAmoD RPi Zero Proto	• Płytki uniwersalna • 1 x Listwa stykowa prosta 2x20 (40-pin) 2.54 mm



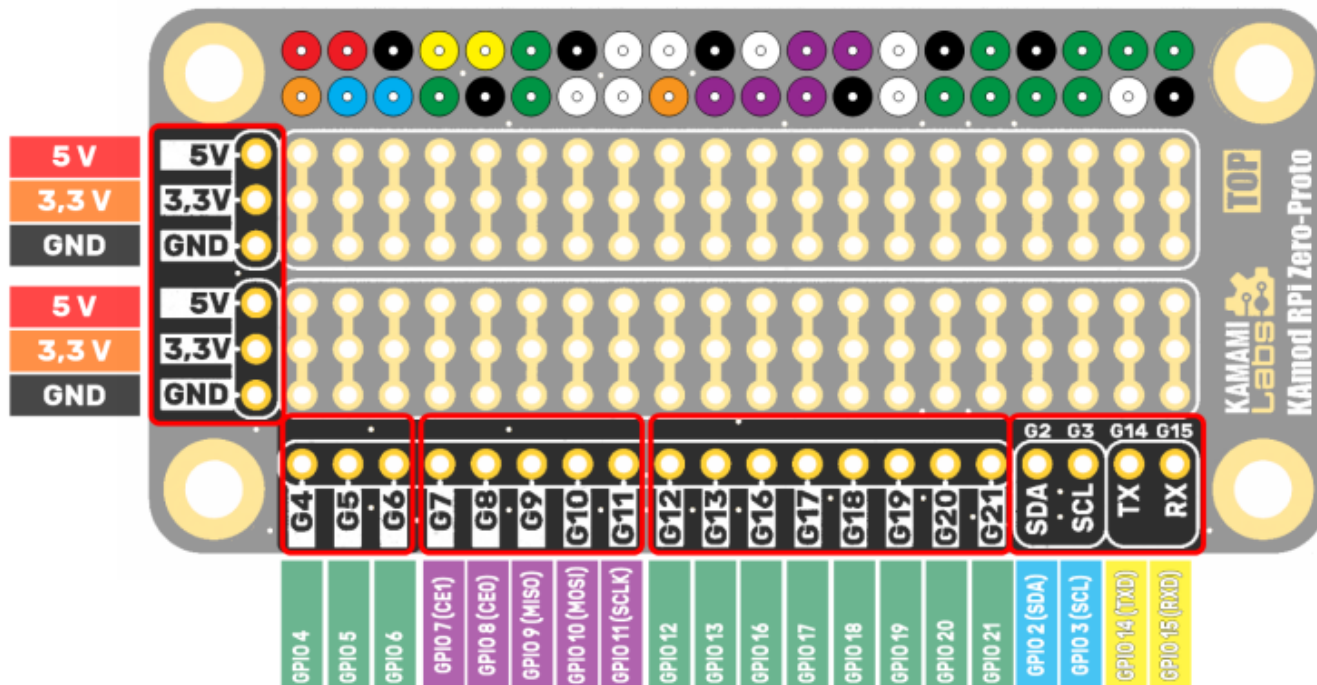
Schemat połączeń elektrycznych

Połączenia elektryczne pomiędzy poszczególnymi punktami lutowniczymi zostały pokazane na poniższym rysunku – jest to widok od strony górnej (top). Miedziane ścieżki łączące poszczególne otwory, są poprowadzone tylko na górnej stronie płytki.



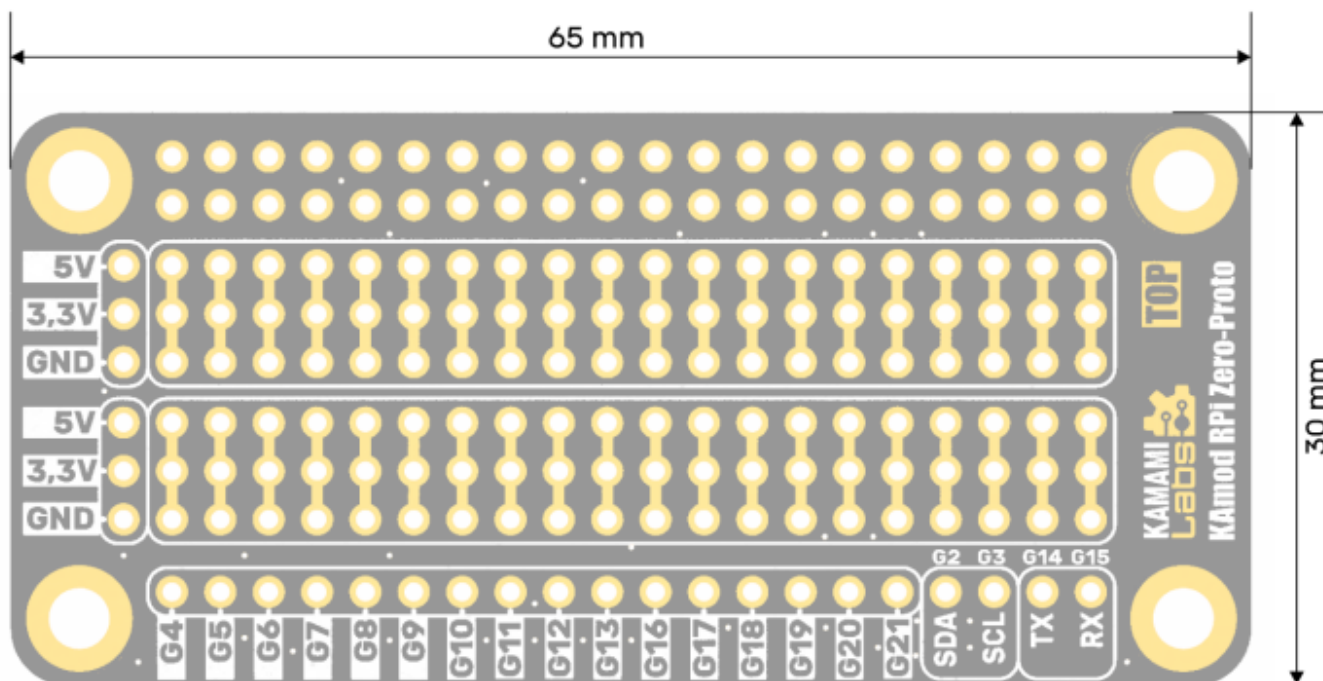
Wyprowadzenie porów I/O, interfejsów oraz napięć zasilających

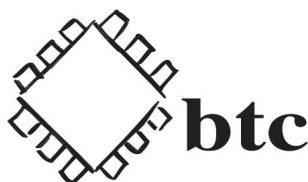
Na płytce KAmoD RPi Zero Proto zostały wyprowadzone na dodatkowych złączach napięcia zasilające, 16 standardowych porów GPIO oraz najważniejsze interfejsy dostępne na złączu szpilkowym GPIO komputerka Raspberry Pi. Ich rozmieszczenie zostało uporządkowane i czytelnie oznaczone



Wymiary

Wymiary płytki KAmoD RPi Zero Proto to: 65x30 mm.





BTC Korporacja
05-120 Legionowo
ul. Lwowska 5
tel.: (22) 767-36-20
faks: (22) 767-36-33
e-mail:
sprzedaz@kamami.pl
<https://kamami.pl>

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.