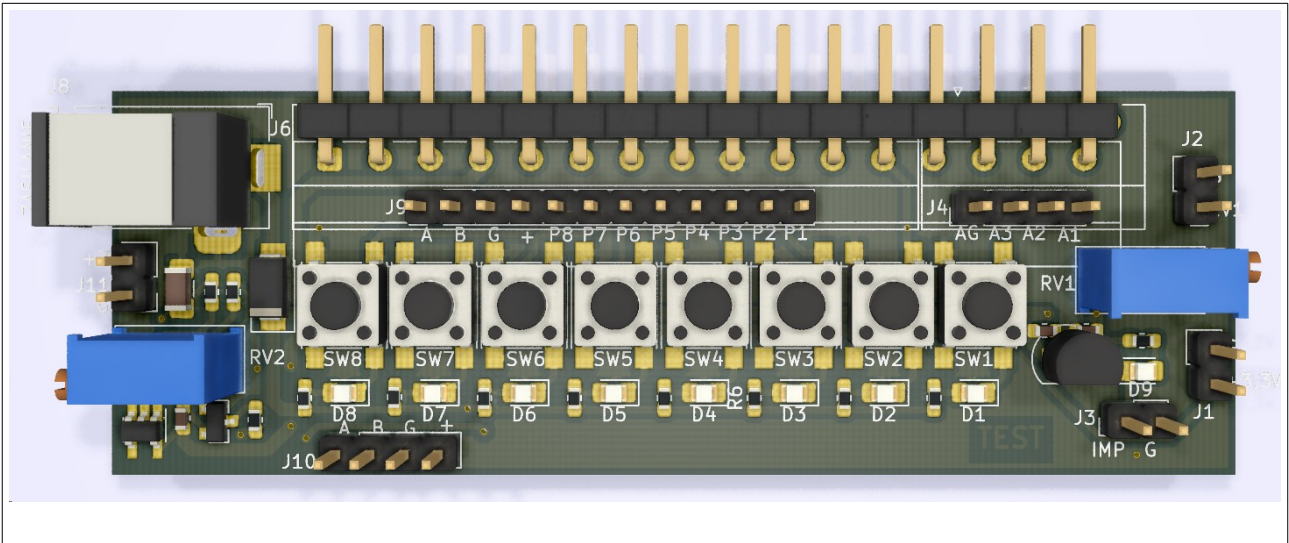
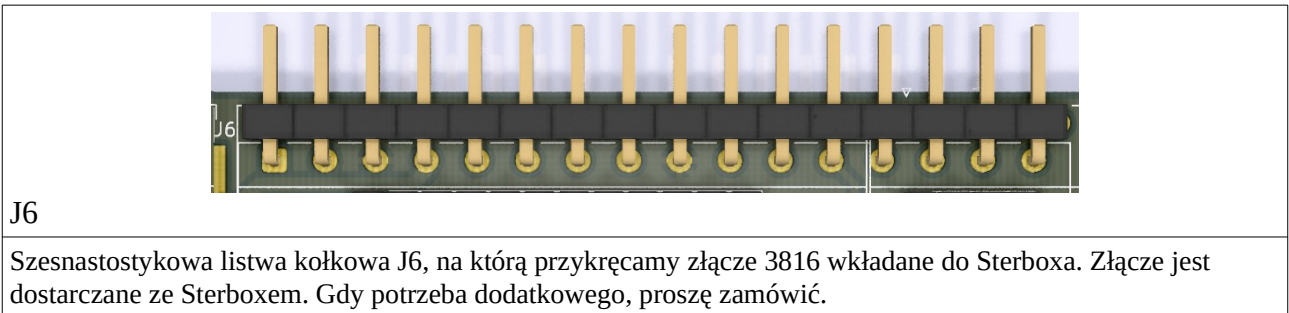


# Płytki testowa.

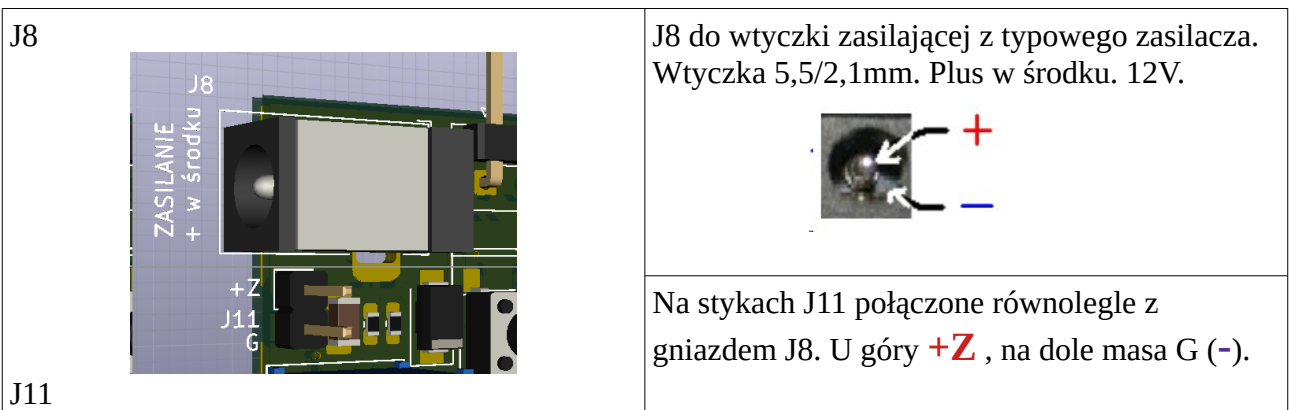


## 1. Wtyk do Sterboxa.

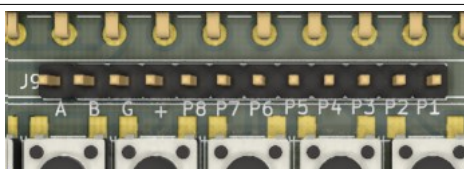


## 2. Zasilanie.

Wpierw należy włożyć wtyk 3816 do Sterboxa następnie włączamy zasilanie 12V.



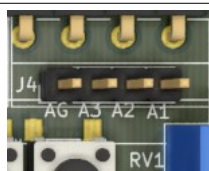
## 3. Powtórzone sygnały na stykach J9 i J4 z wtyku J6 włożonego do Sterboxa.



Na kołkach J9 pierwsze 12 styków złącza J6.

Po kolei od lewej:

1. Sygnał A interfejsu RS-485.
2. Sygnał B interfejsu RS-485.
3. Masa G zasilania Sterboxa.
4. Plus zasilania Sterboxa. Nie jest on połączony z +Z .
5. Port P12 Sterboxa
6. Port P11 Sterboxa
7. Port P10 Sterboxa
8. Port P9 Sterboxa
9. Port P8 Sterboxa
10. Port P7 Sterboxa
11. Port P6 Sterboxa
12. Port P5 Sterboxa

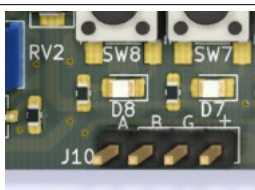


Na kołkach J4 styki złącza J6.

Po kolei od lewej:

1. AG masa analogowa.
2. Wejście analogowe A3.
3. Wejście analogowe A2.
4. Wejście analogowe A1.

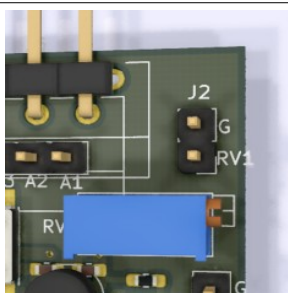
4. Port RS-485 na stykach J10. Połączony z J9 i J6 równolegle.



J10 Od lewej:

1. Sygnał A interfejsu RS-485.
2. Sygnał B interfejsu RS-485.
3. Masa G.
4. Plus zasilania Sterboxa.

5. Złącze J2. Napięcie regulowane potencjometrem RV1. Od 0V do 3,3V.




Na stykach J2 od góry:

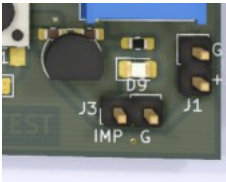
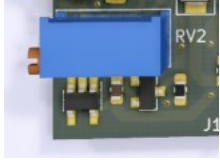
1. Masa G.
2. + napięcia regulowanego potencjometrem RV1.

Poniżej J2 znajduje się potencjometr RV1 (niebieski) z boku lub od góry śruba regulowana wkrętakiem.


6. Kołki J1. Wyjście napięcia +3,3V. Obciążalność 50mA. Do dowolnego wykorzystania.

	<p>J1 od góry:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Masa G.</li><li>2. Wyjście +3,3V, max 50mA.</li></ol>
---	---

7. Kołki J3. Wyjście ustawianego generatora. Wyjście OC obciążalność wpływającym prądem 100mA.

	<p>J3 od lewej:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyjście generatora OC.</li><li>2. Masa G.</li></ol> <p>Dioda D9 miga w takt zmian sygnału generatora.</p>
	<p>Potencjometrem RV2 zmieniamy częstotliwość generatora.</p>

8. Przyciski i lampki LED podłączone do portów P5 do P12.

	<p>Naciśnięcie przycisku zwiiera port do masy, czyli powoduje wysłanie „1” logicznej na wejście portu. Lampka LED świeci się przy „1” logicznej na porcie. Lampka D8 i przycisk SW8 skojarzone są z portem P12. Następne odpowiednio.</p>
---	---

Do łączenia kołków użyć najlepiej przewodów zakończonych pasującymi wtyczkami.

