

Modernizacja Mikrofonu HM36 produkcji Chińskiej

Trzeba trochę ODLUTOWYWAĆ, można zastosować do tego odpowiednią taśmę, lub odsysacz do cyny

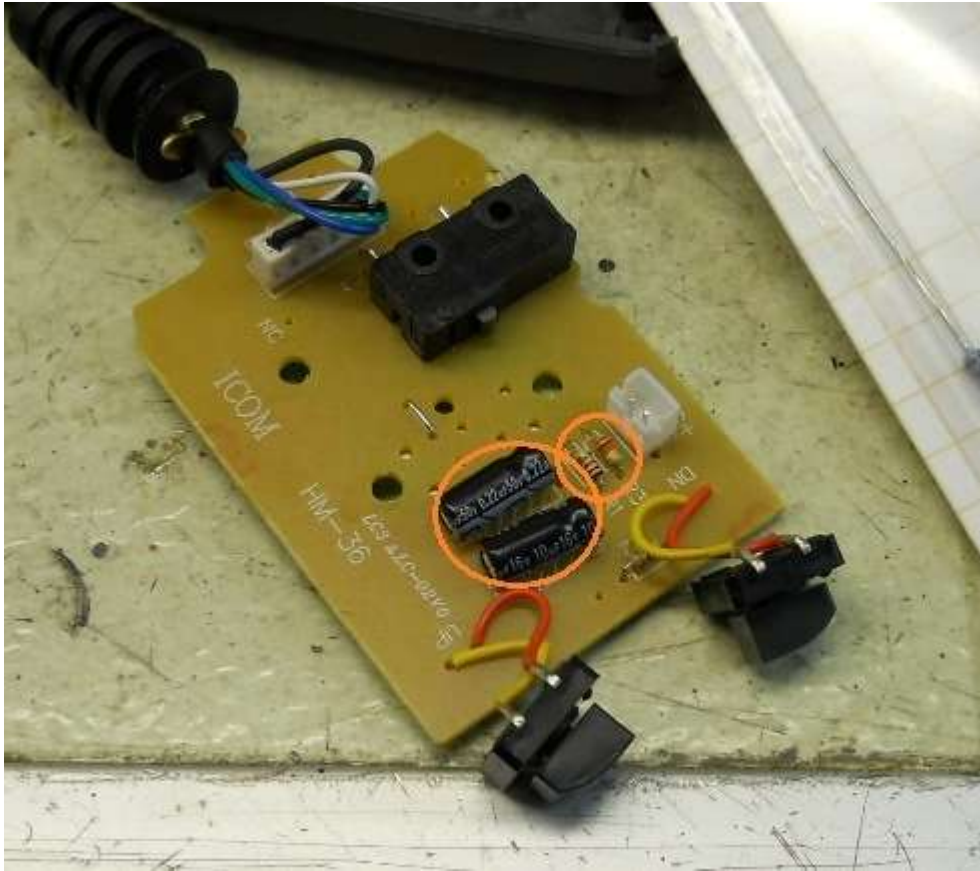


Potrzebna będzie kalafonia, nie stosujemy past lutowniczych.

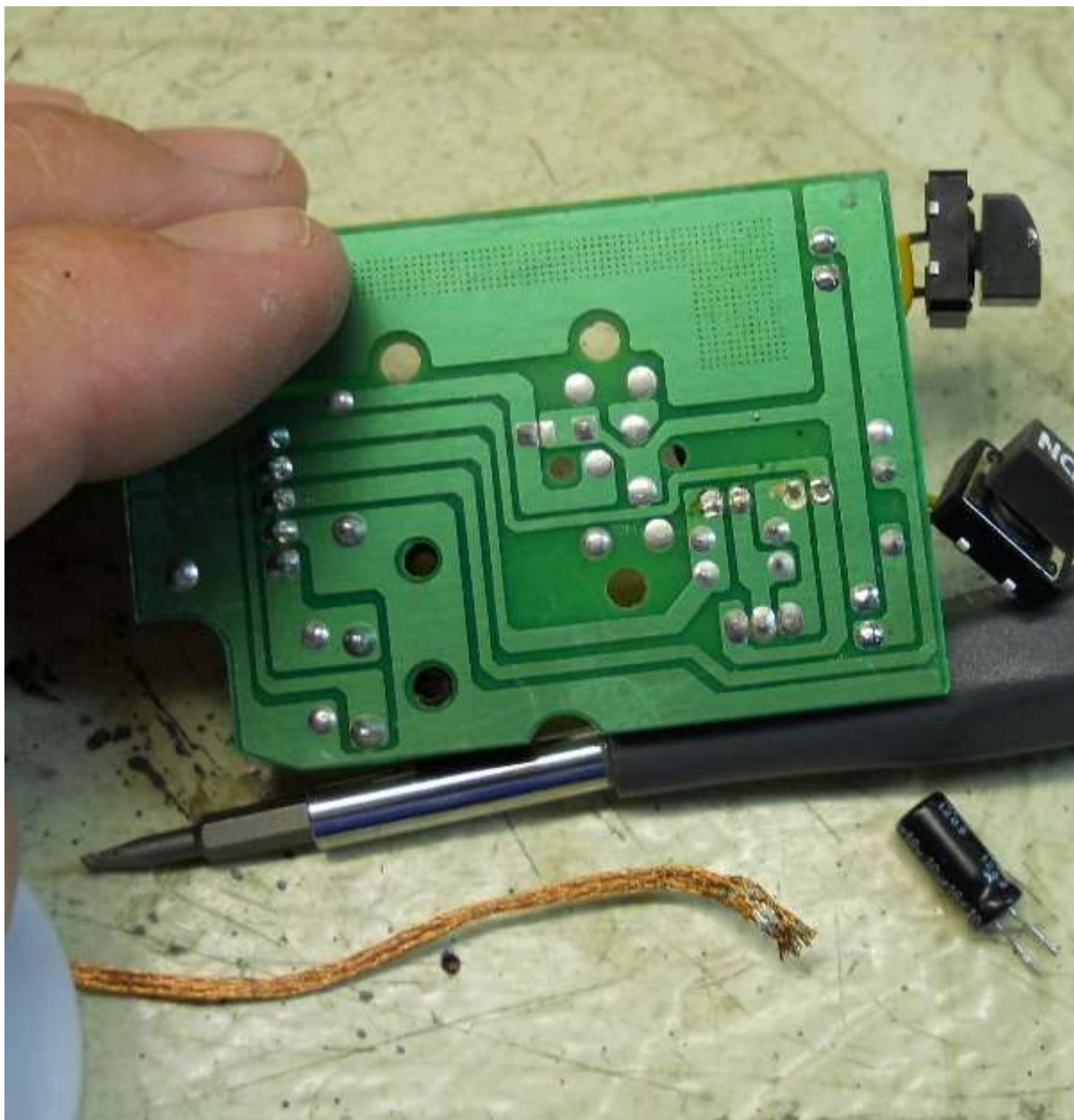


Zanurzenie końca opłotu w kalafonii znacznie ułatwi absorpcję lutu.

Zaznaczono elementy, które mają być usunięte. Dwa kondensatory oznaczone jako C1 i C2 i dwa rezystory, oznaczone jako R1 i R3.



Usuwanie składników. Uwaga: Oplot nasączony w kalafonii. Przytknij oplot do miejsca lutu i nagrzej to miejsce lutownicą poprzez oplot, spowoduje to zabranie lutu z płytki. Można również użyć odsysacza do cyny :)



Nowe części zainstalowane. Rezystor 1.5k ohm jest wlutowany w miejsce kondensatora C2. Rezystor 10 kOhm przylutowany zamiast rezystora R3.

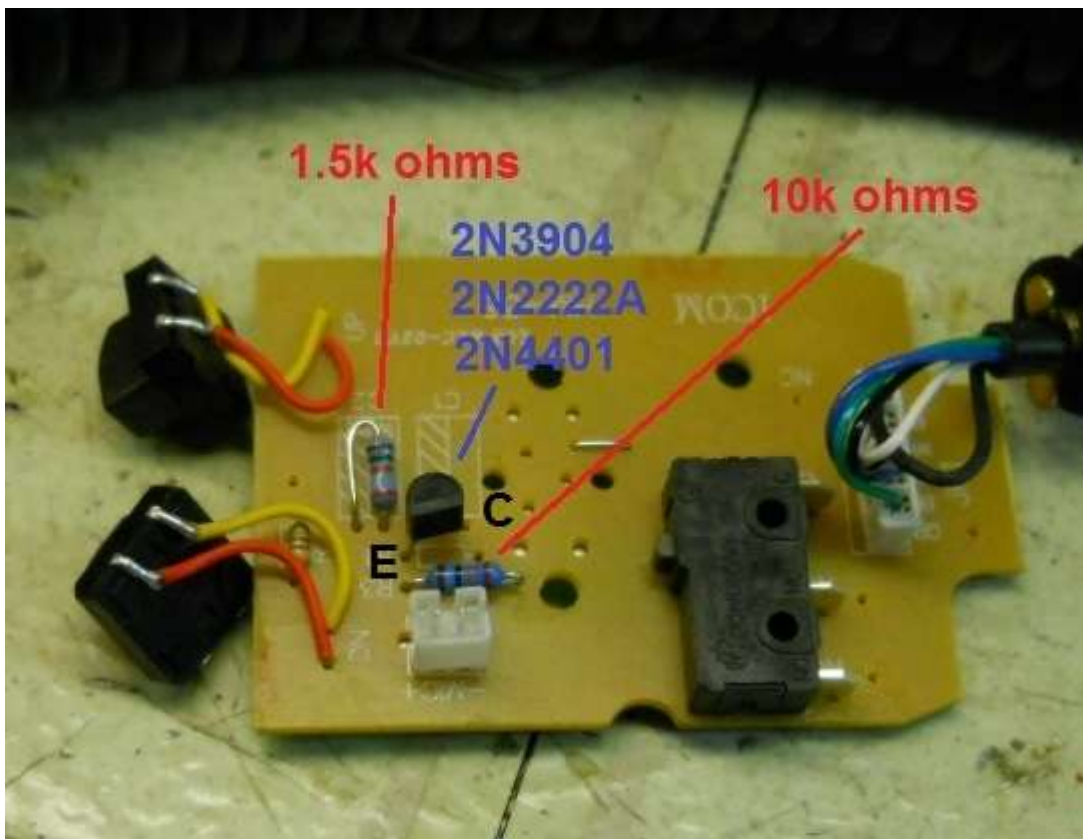
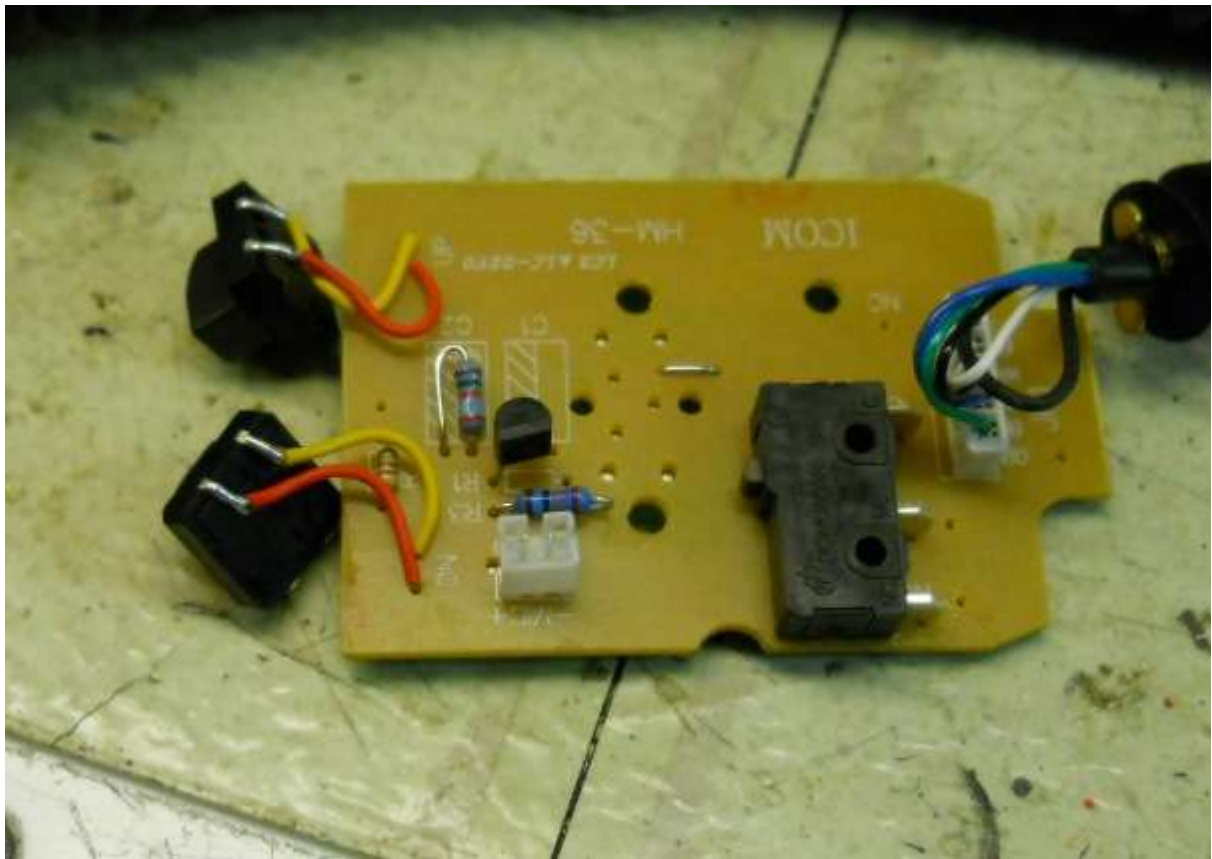
Tranzystor wlutowano

Emiter trafia do otworu R1 najbliższej górnej krawędzi płyty.

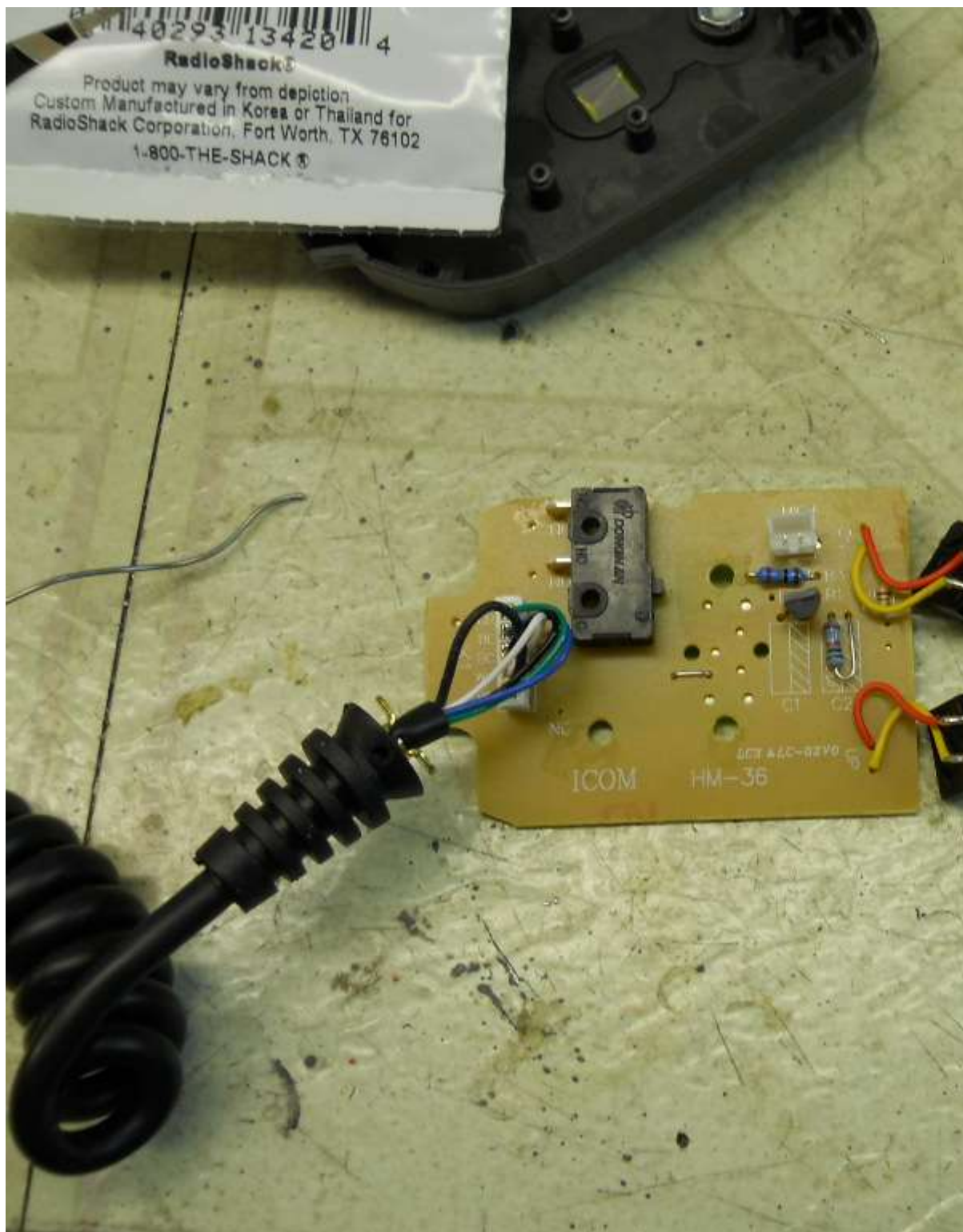
Baza jest w jednym z otworów uprzednio zajętych przez jeden z przewodów o C1

Kolektor wsadzamy w pozostały otwór C1 najbliższej dolnej krawędzi płyty.

Uwaga: Nie sugeruj się widoczną tutaj obudową tranzystora. Jeśli używasz innego TRANZYSTORA dwukrotnie sprawdź wyprowadzenia. Mogą być inaczej wyprowadzone. Niezależnie od kształtu tranzystora, Emiter, Baza i kolektor muszą być umieszczone zgodnie z oznaczeniami na poniższych zdjęciach.



Zakończono.



Teraz zmontuj mikrofon i ciesz się jego lepszą wydajnością. Ja tak zrobiłem.

Uwaga: Modernizacja dotyczy mikrofonów HM36 Produkcji Chińskiej. Dodatkowo usunąłem wkład z filcu pomiędzy obudową a wkładką mikrofonową.