

Instrukcja montażu choinki 3D

Krok 1: Lutowanie płytki PCB CTR-30A.

Krok 2: Lutowanie płytki PCB CTR-30B.

Krok 3: Lutowanie płytki PCB CTR-30C.

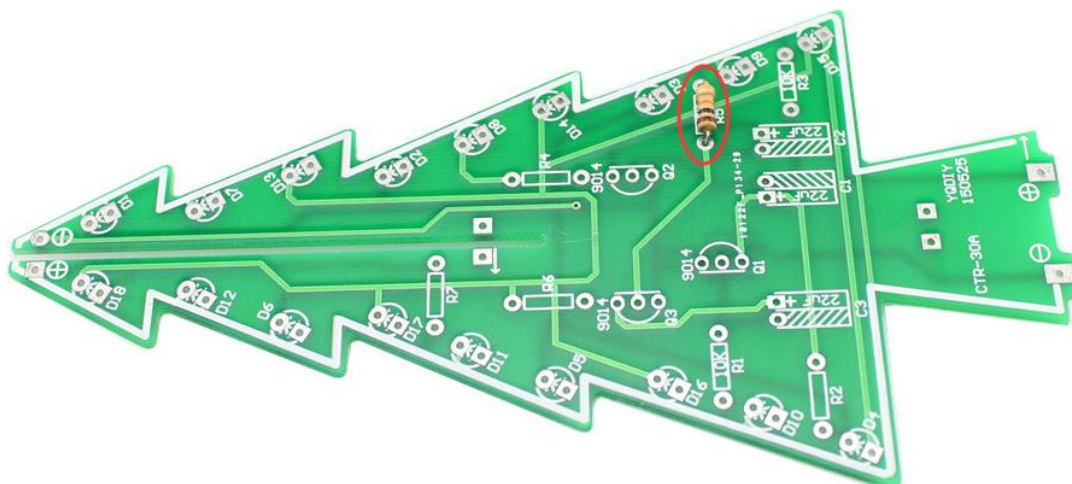
Krok 3: Połącz je razem.

Lutowanie:

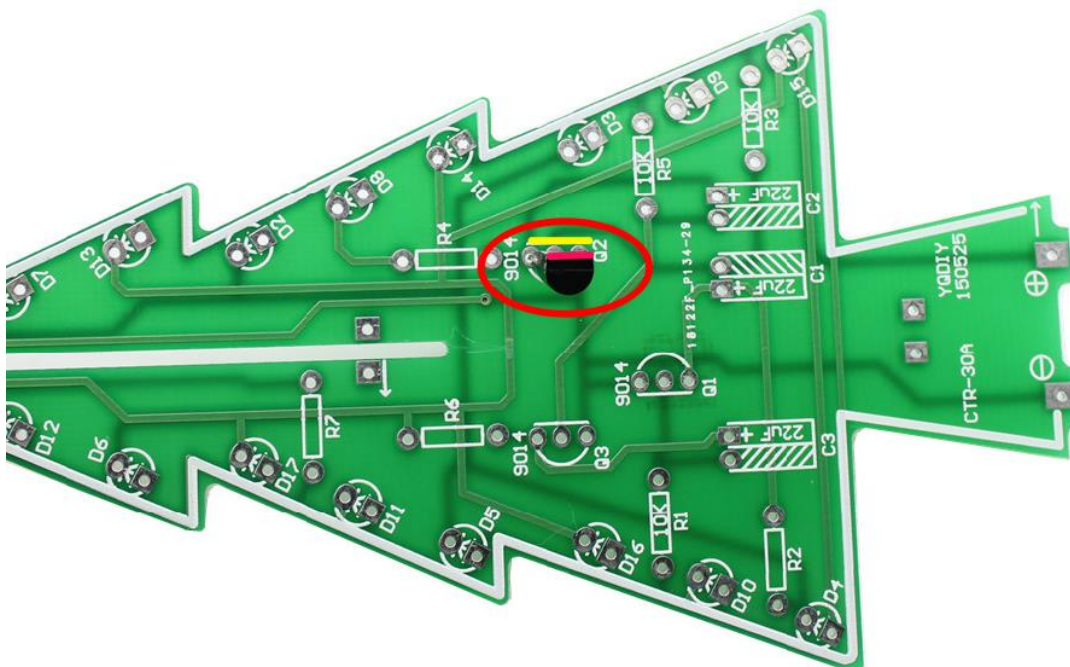
1. Lutowanie rezystorów zgodnie z tabelą.

CTR-30A Package List:

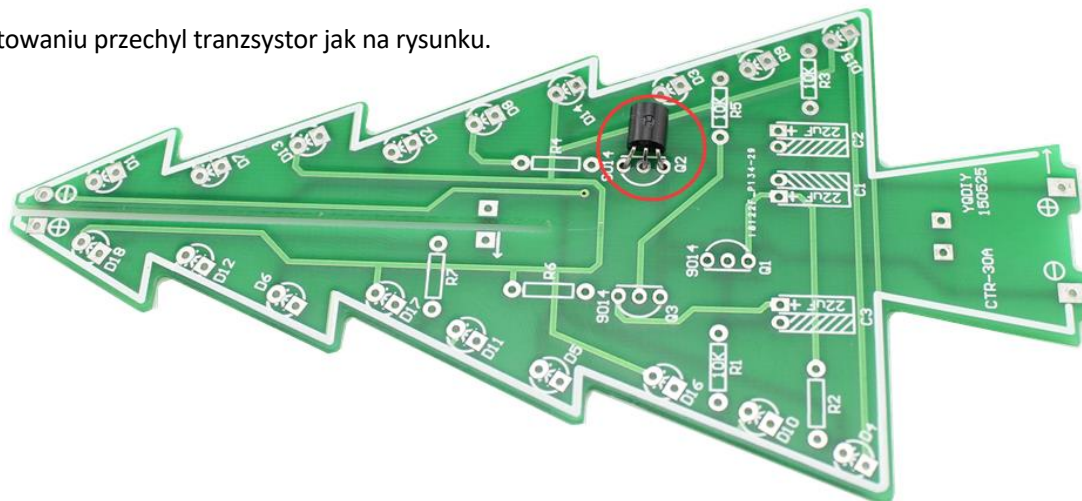
Name	Specification	Num	Qty	Name	Specification	Num	Qty
Resistor	1K	R6	1	LED	3mm	D1~D6	7
	1K	R2 R4	2		3mm	D7~D12	6
	2.2K	R7	1		3mm	D13~D18	6
	10K	R1 R3 R5	3	Transistor	9014	Q1~Q3	3
Capacitor	47uF/16V	C1 C2 C3	3	PCB	CTR-30A	1	1



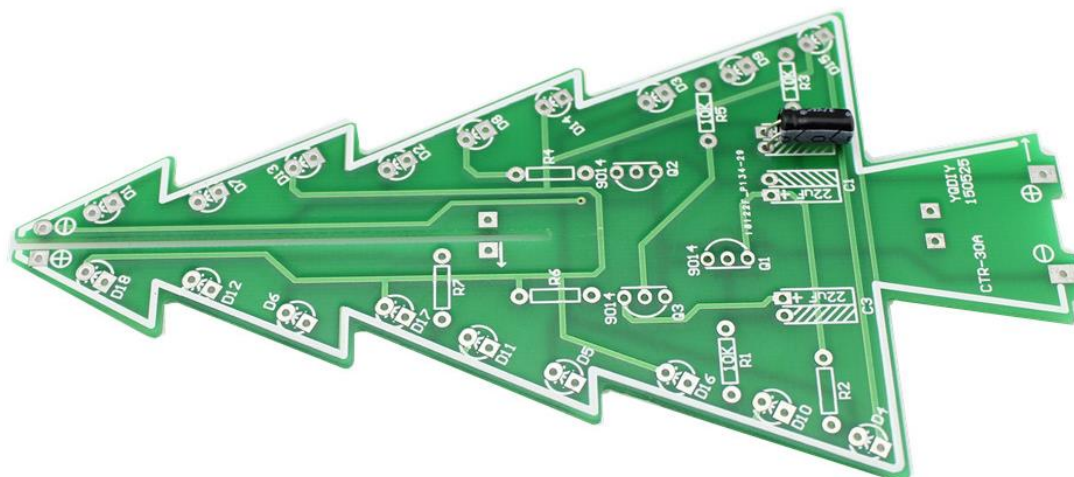
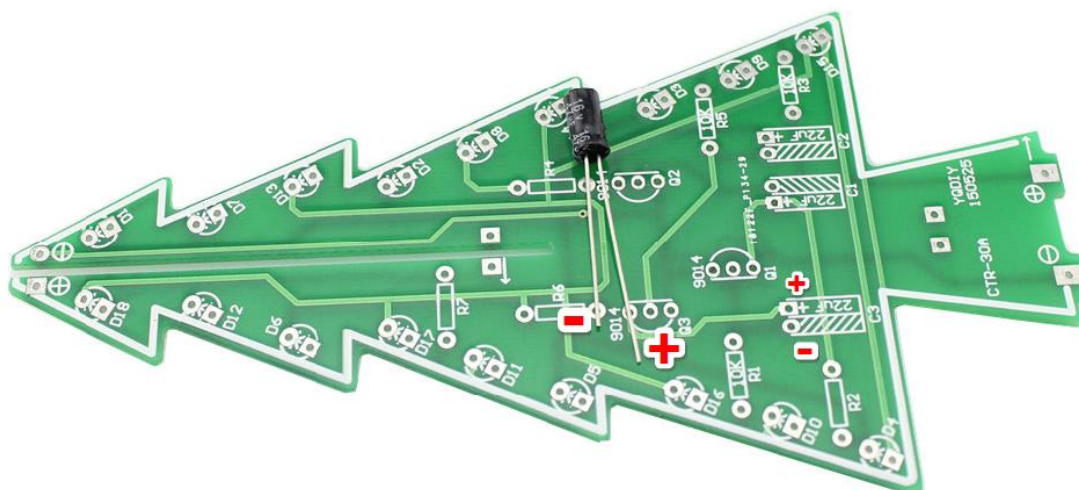
2. Lutowanie tranzystorów. Zgodnie z kierunkiem oznaczonym na płytce.



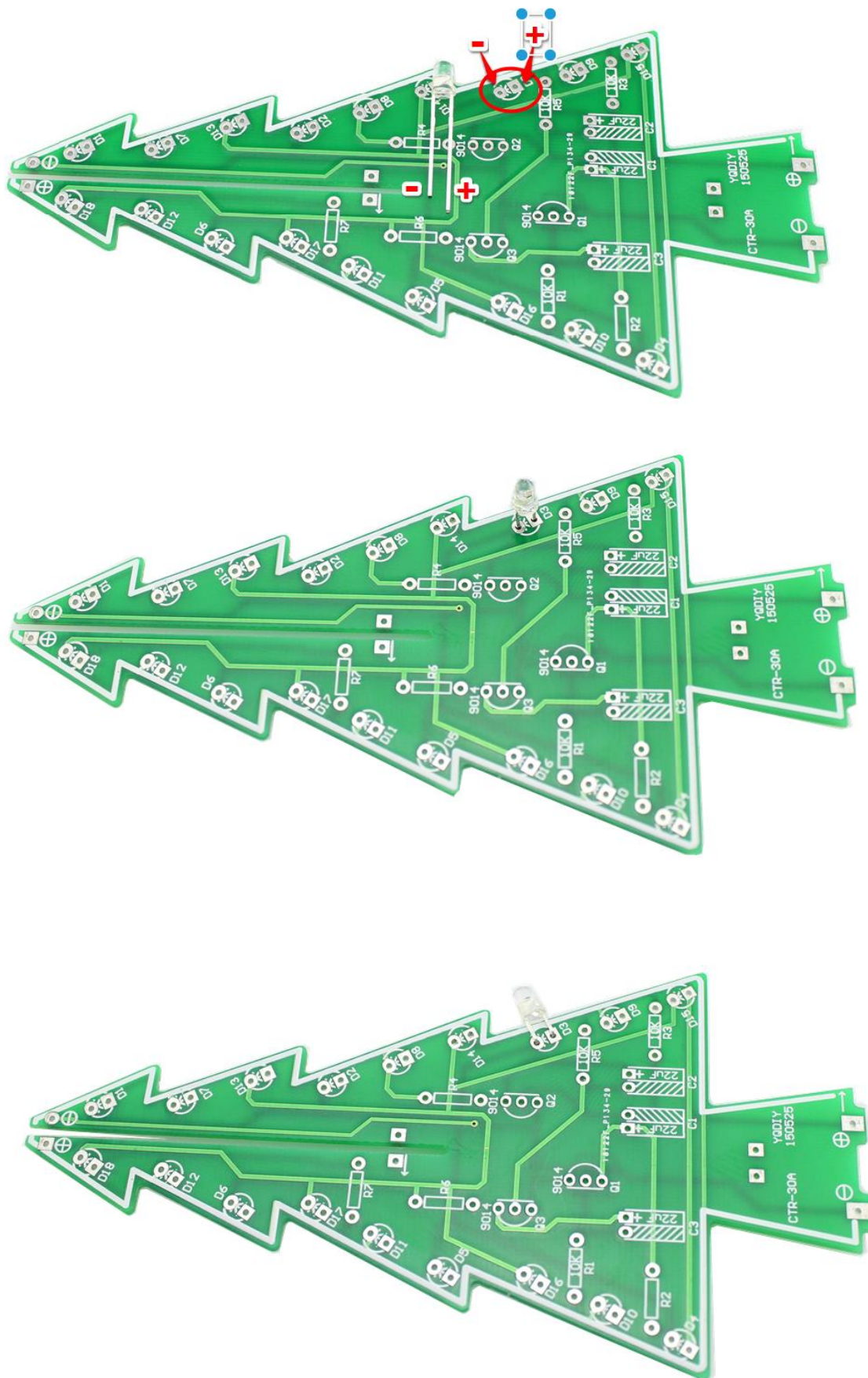
Po lutowaniu przechył tranzystor jak na rysunku.



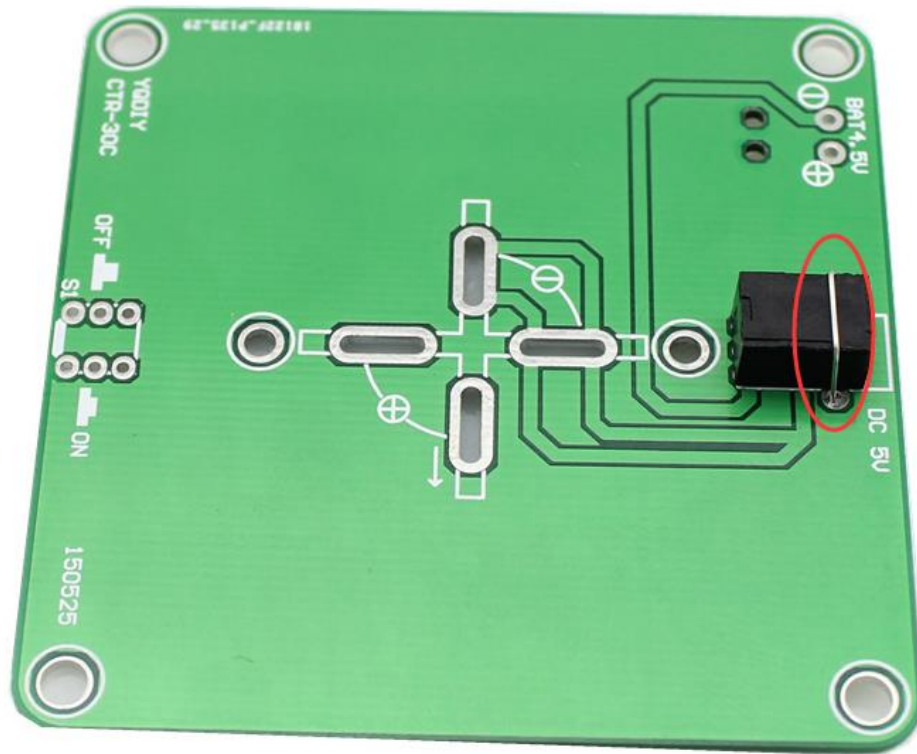
3. Lutowanie kondensatorów - długa nóżka to + .Kondensatory muszą być lutowane zgodnie z polaryzacją oznaczoną na płytce.



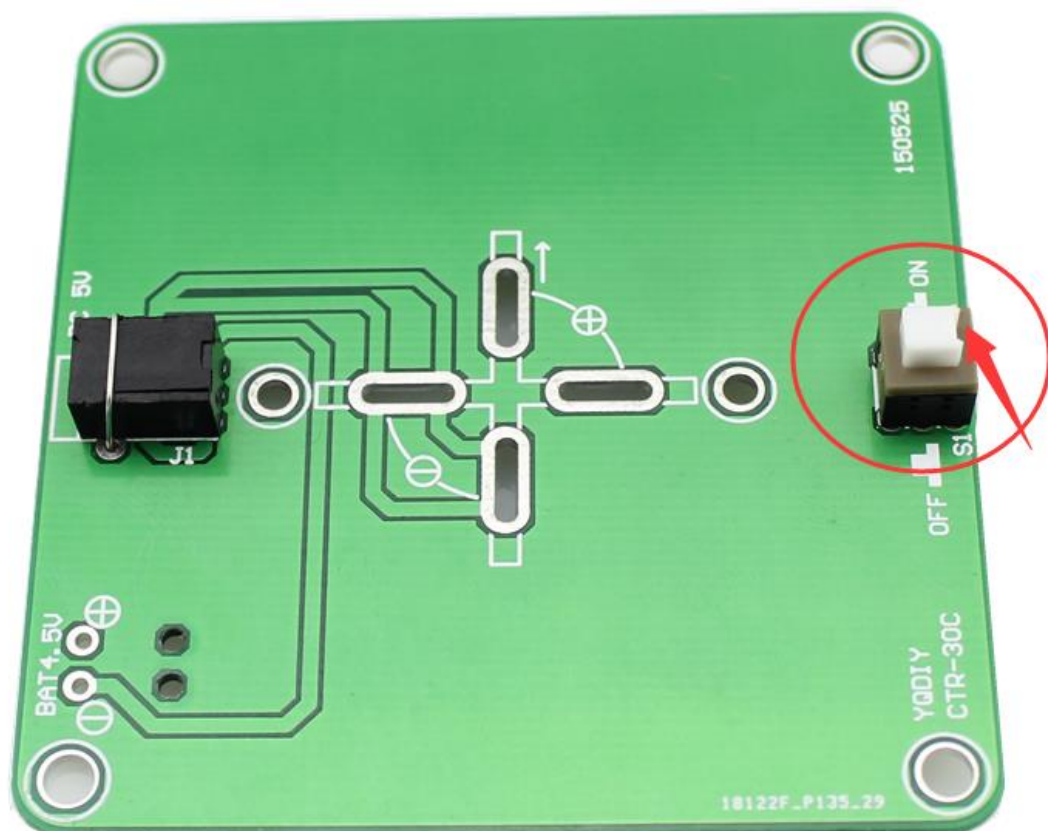
4. Lutowanie diod LED - długa nóżka to + .Diody muszą być lutowane zgodnie z polaryzacją oznaczoną na płytce.



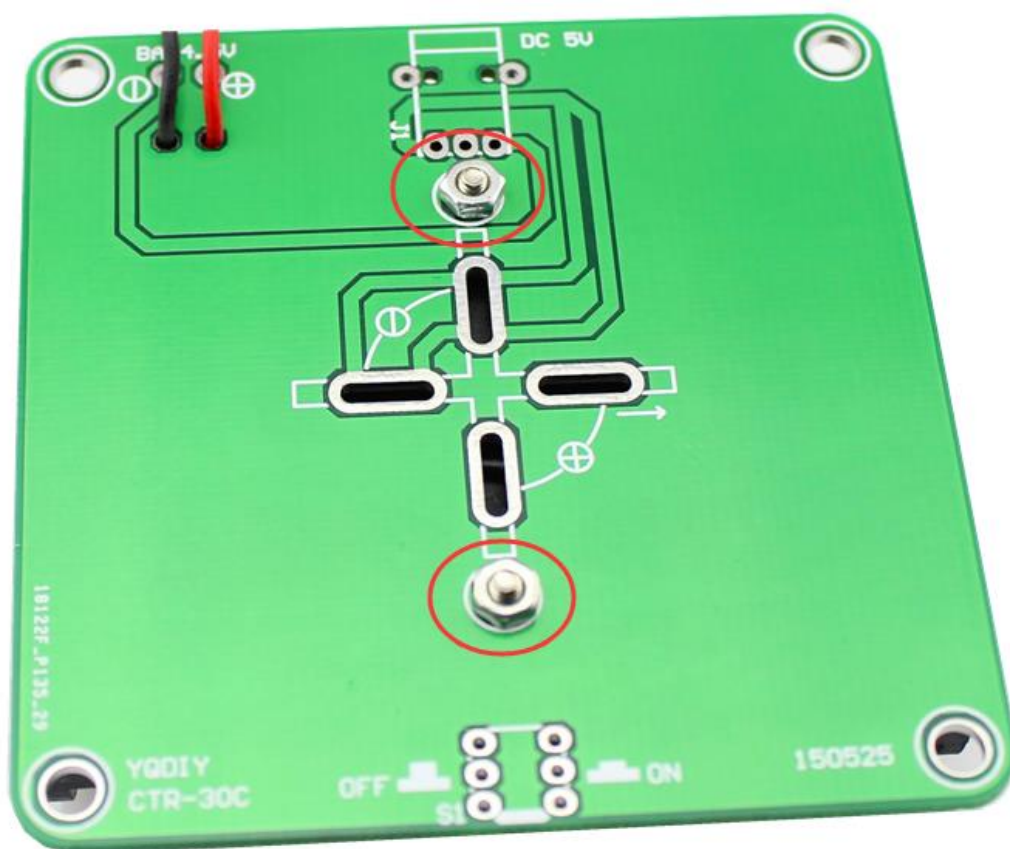
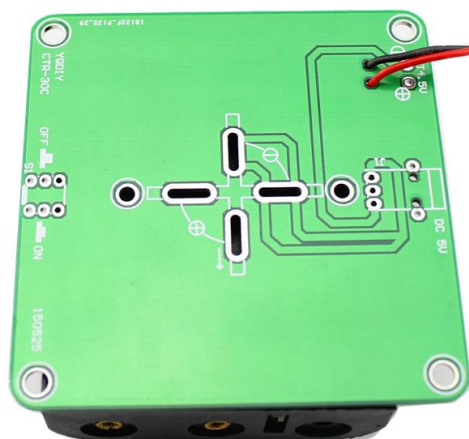
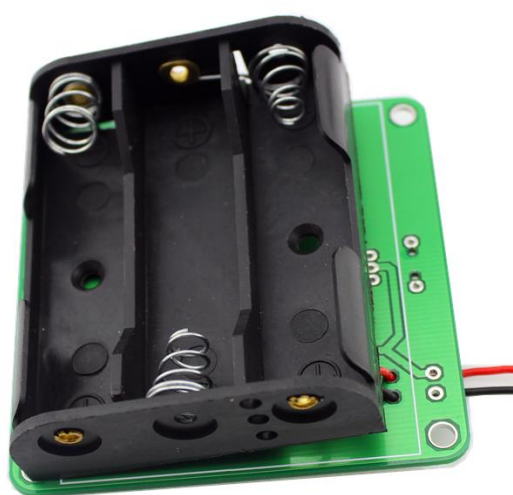
5. Lutowanie gniazda DC. Otworem do zewnątrz.



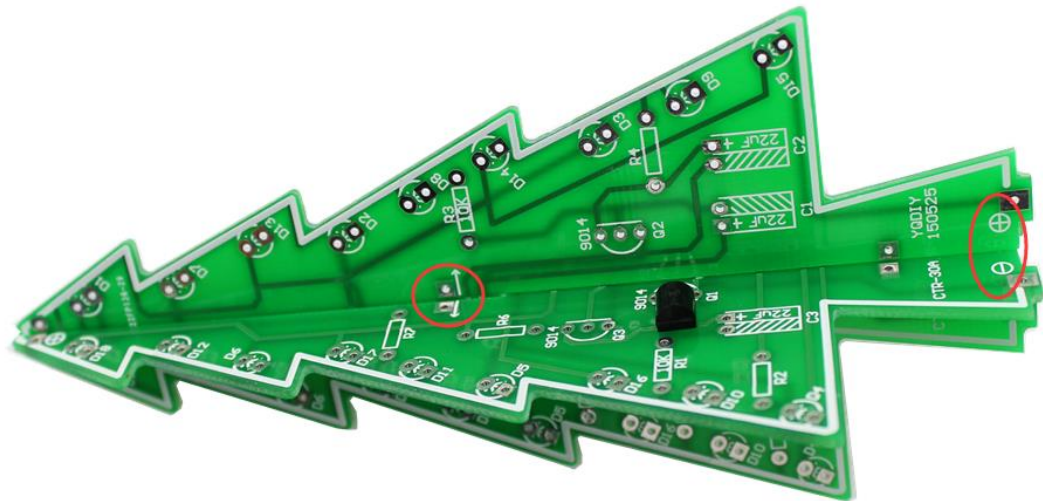
6. Lutowanie przełącznika - wycięcie na zewnątrz.



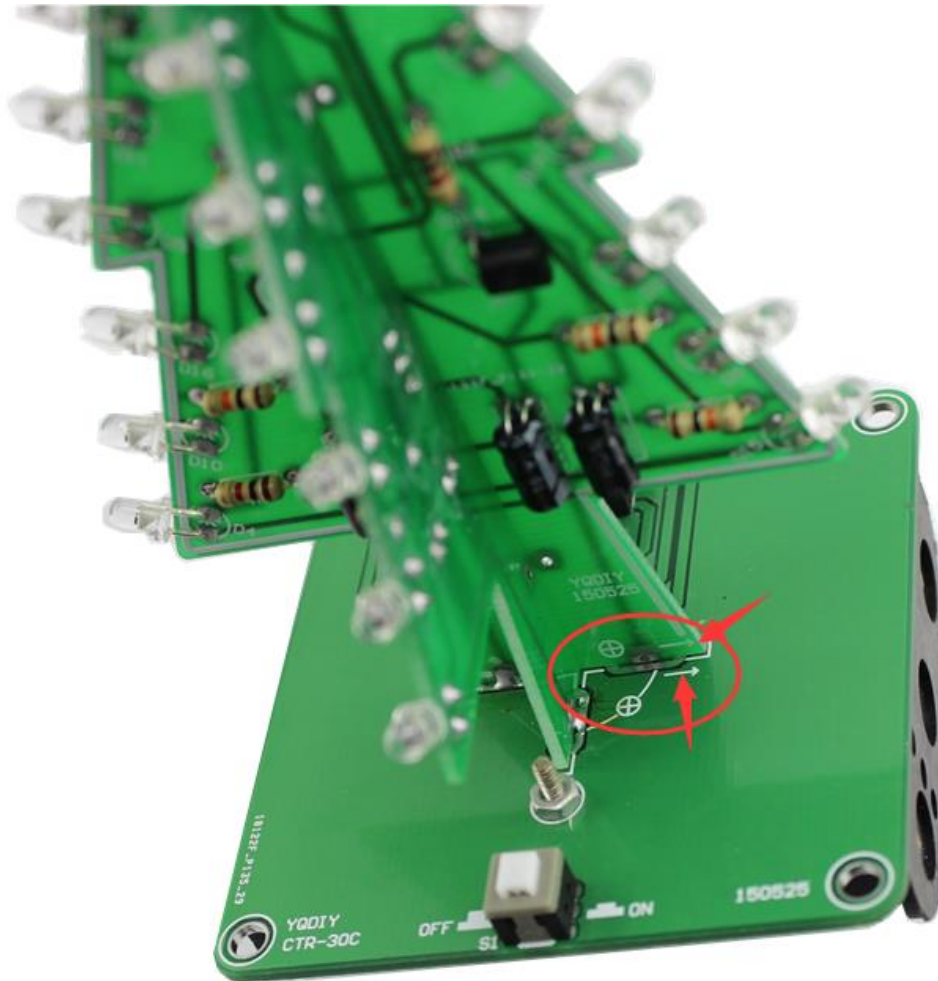
7. Montaż koszyka na baterie. Czerwony przewód to +



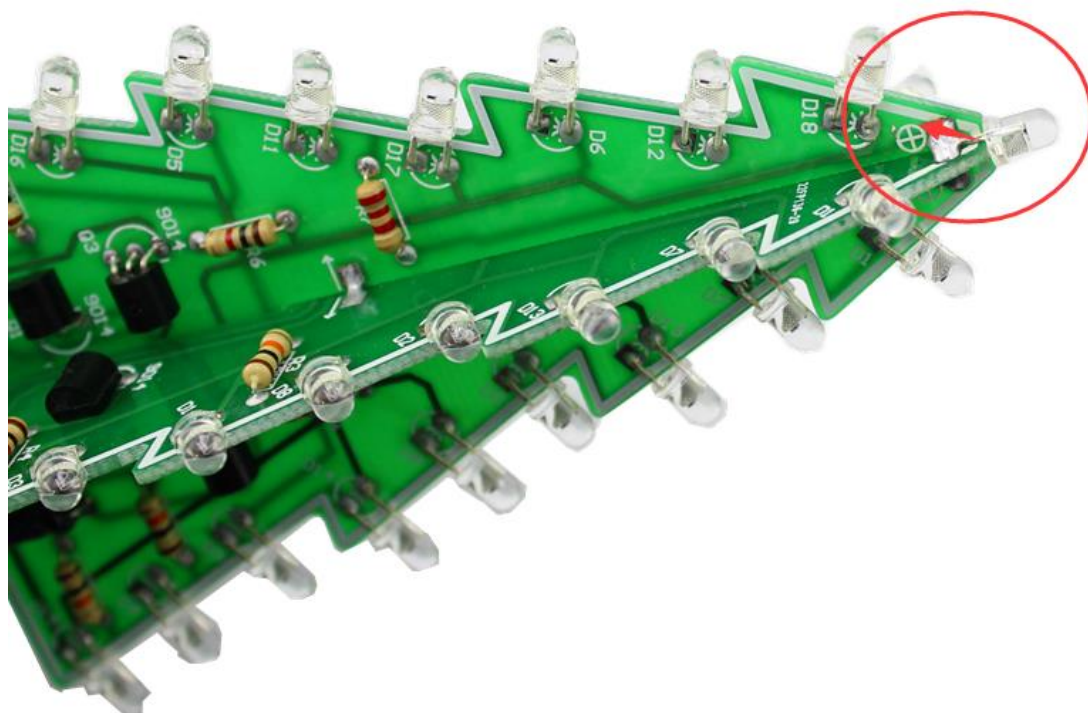
8. Łączenie płytki A z płytką B. Zlutuj ze sobą punkty oznaczone strzałką.



9. Przylutuj płytkę A i B do podstawy C



10. Lutowanie szczytowej diody LED



KONIEC