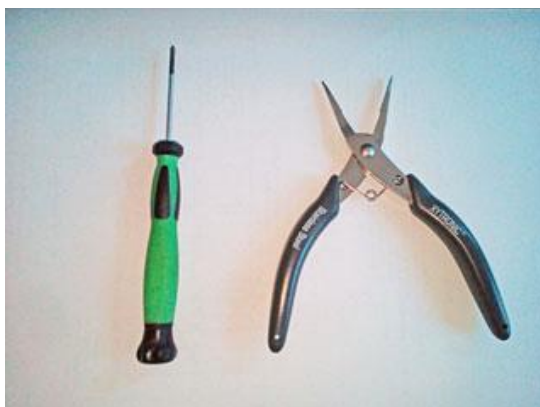


Instrukcja wymiany obudowy w X Bee Drone 2.5

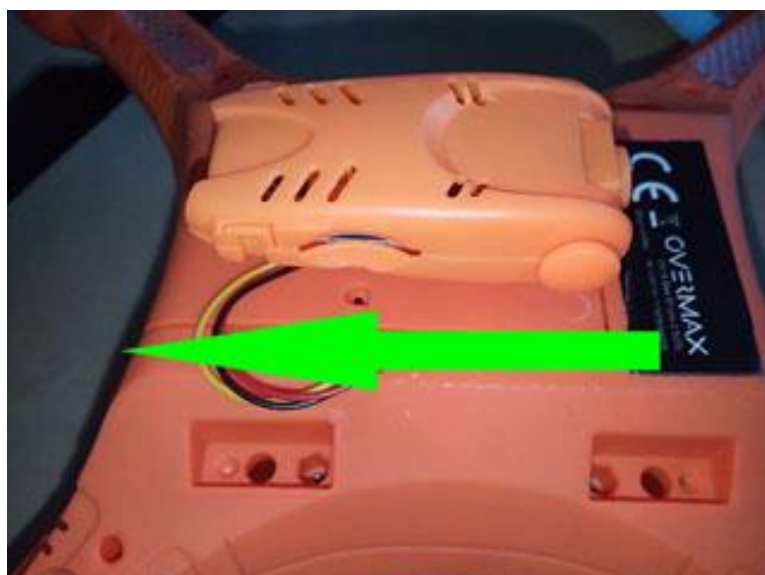
UWAGA: do wymiany obudowy potrzebny będzie śrubokręt oraz małe **kombinerki** lub **szczypce**.



1. Odłączyć przewód kamery od drona:



2. Wysunąć kamerę z zaczepów, przesuwając ją do tyłu:



3. Zdjąć kamerę:



4. Otworzyć kłapkę baterii a następnie wyciągnąć baterię:





5. Zdjąć klapkę tylną, wyciągnąć zaczepek z jednej strony, następnie z drugiej:



6. Zdjąć śmigła (należy odkręcić śrubkę, a następnie wysunąć śmigło z prowadnicy):



7. Wysunąć zębatki śmigieł:



8. Odkręcić osłonę diody LED:

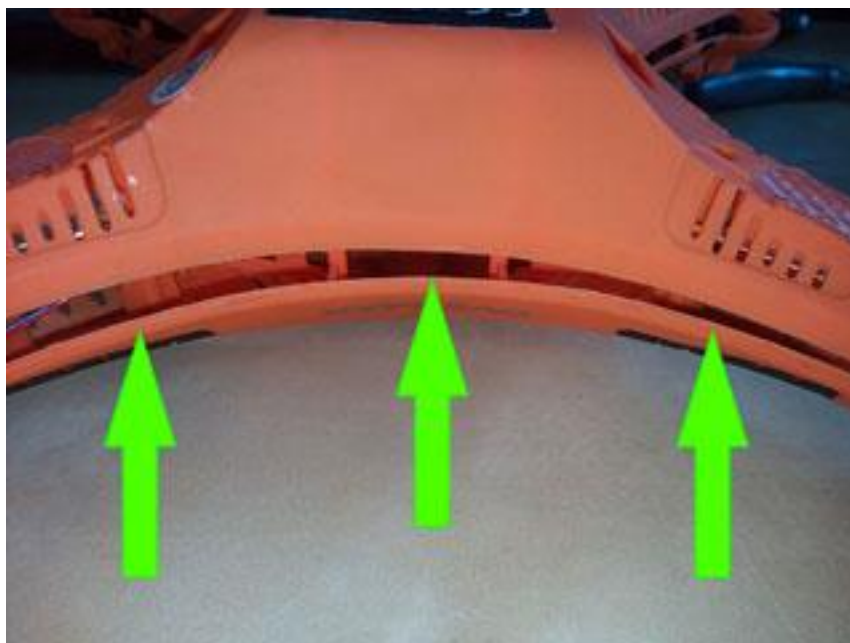




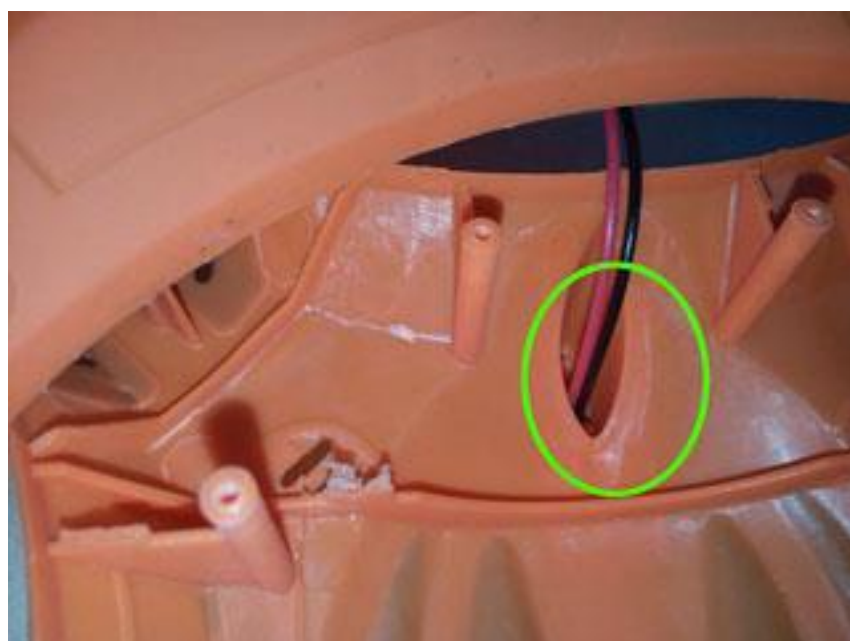
9. Odkręcić wszystkie śrubki łączące obudowę górną i dolną:



10. Delikatnie rozdzielić obudowy (należy uważać na przewody aby ich nie uszkodzić):



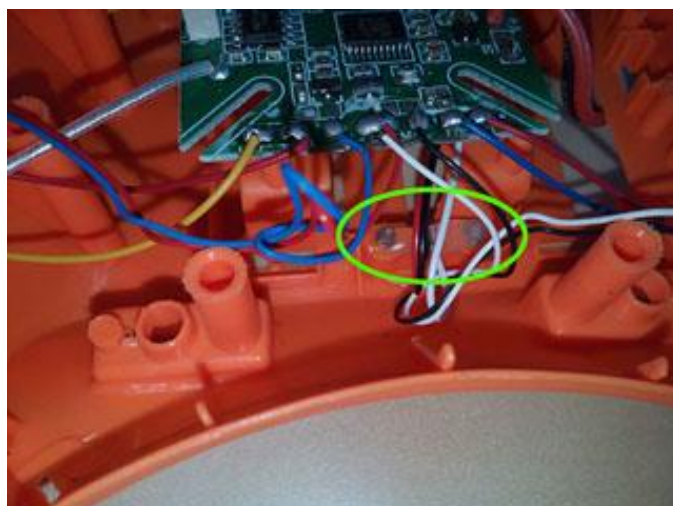
Należy uważać na przewód diody LED:

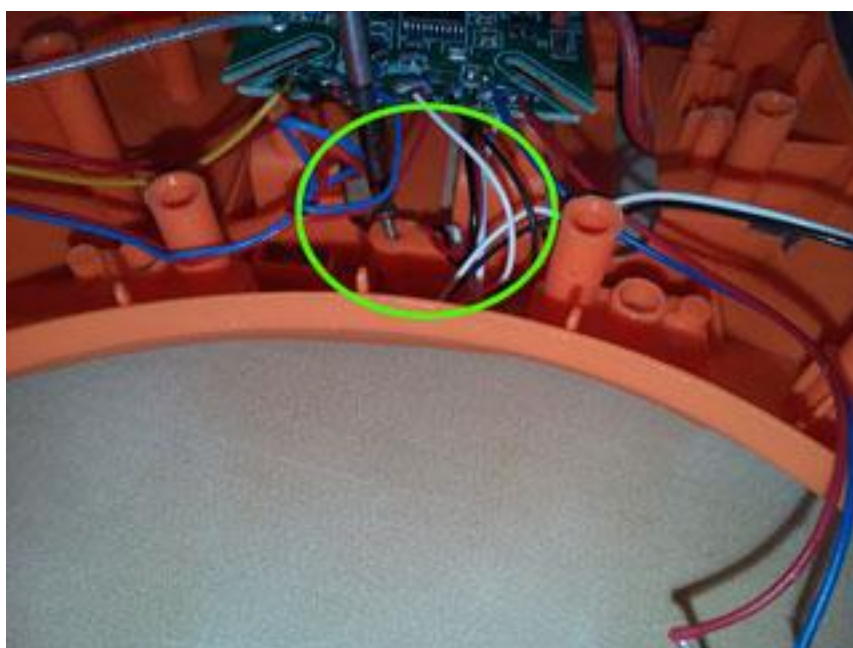
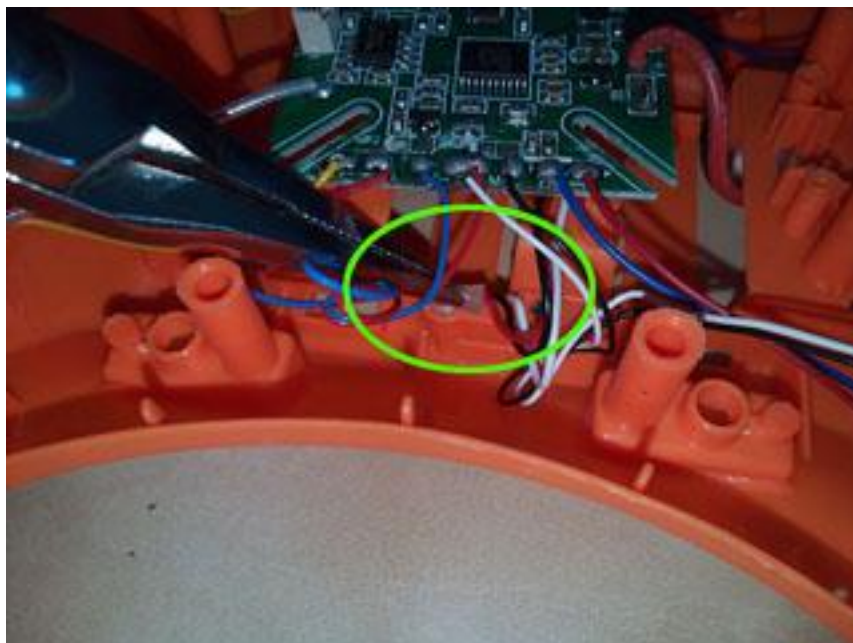


11. Odłączyć przewód diody LED od płyty głównej:

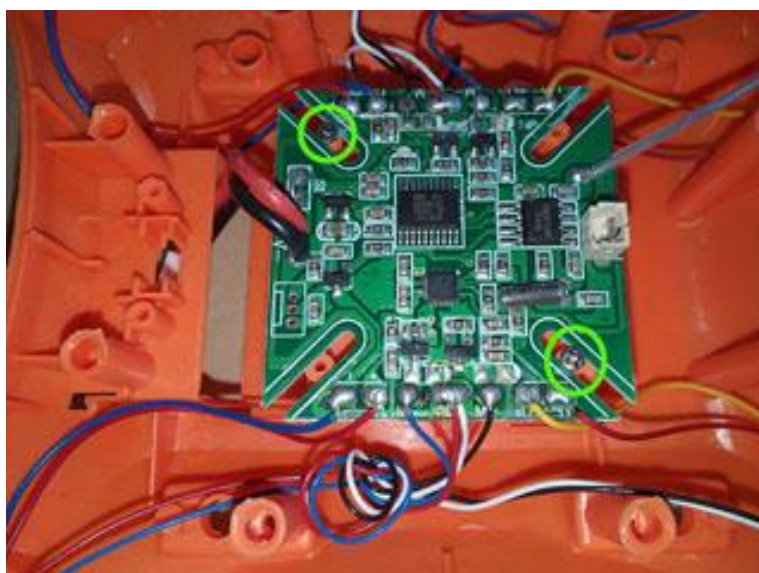


12. Zdjąć klej zabezpieczający z portu kamery za pomocą kombinerek, następnie odkręcić zabezpieczenie portu:

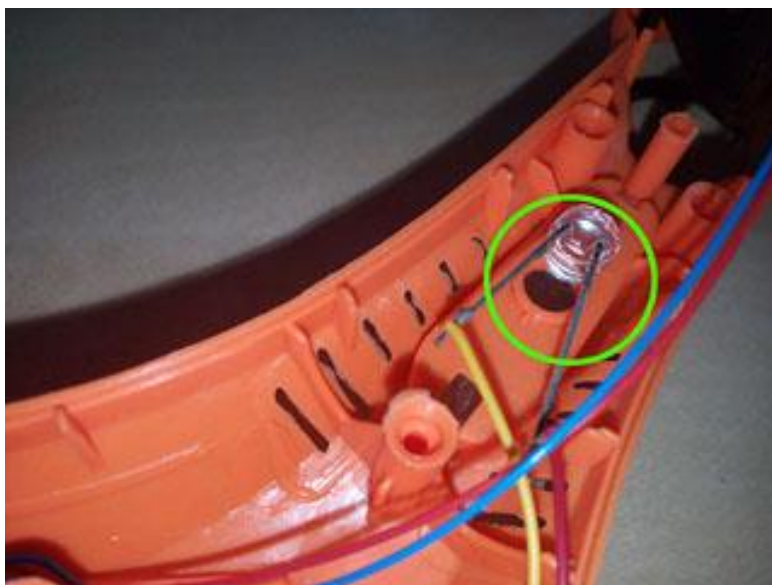
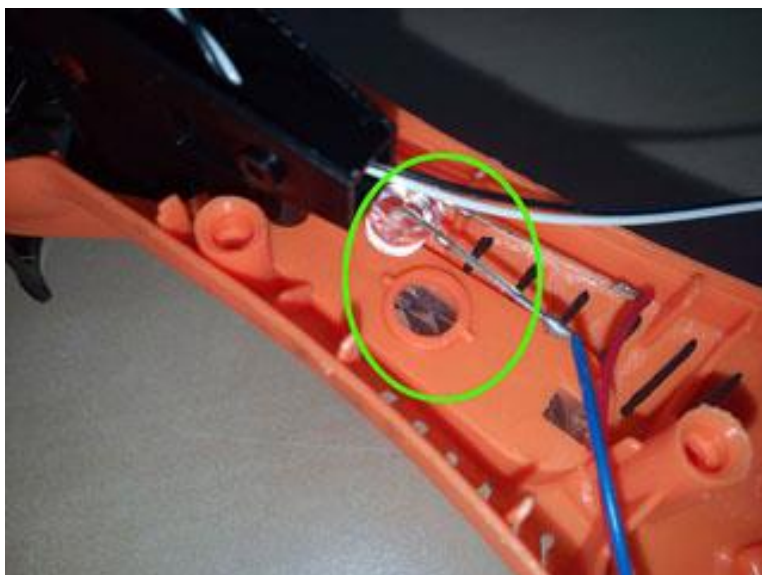




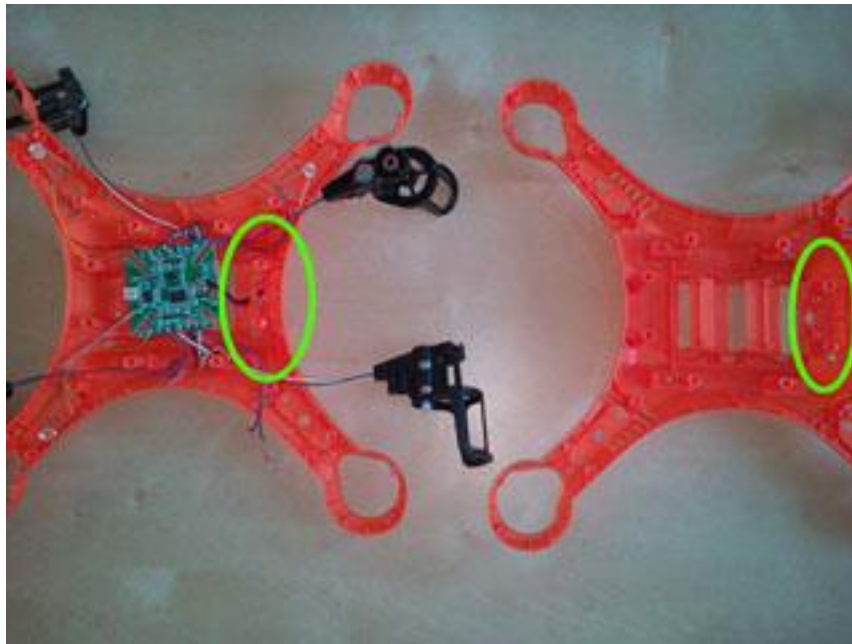
13. Odkręcić śrubki zabezpieczające płytę główną:



14. Wysunąć diody LED oraz mocowania silników:



15. Przygotować nową obudowę dolną, ustawić ją w tym samym kierunku:



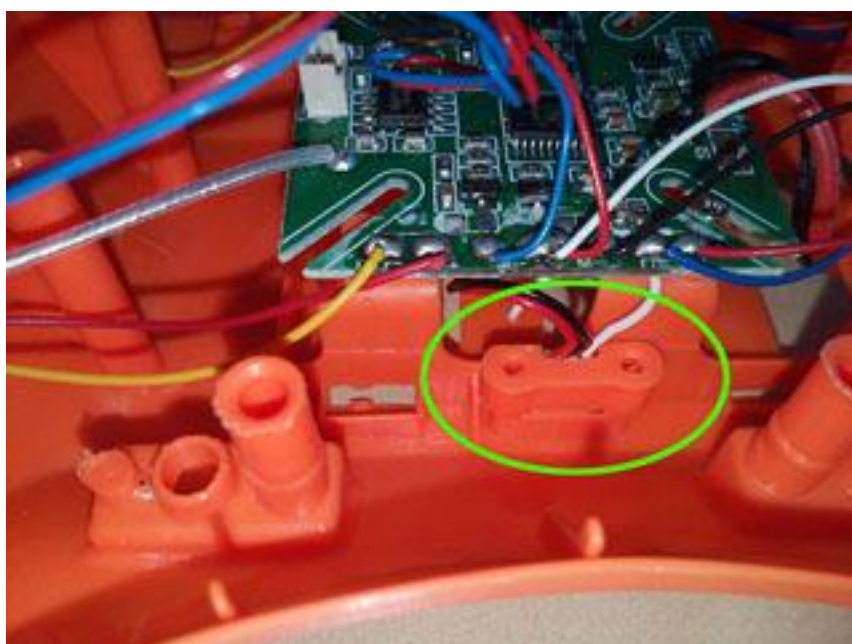
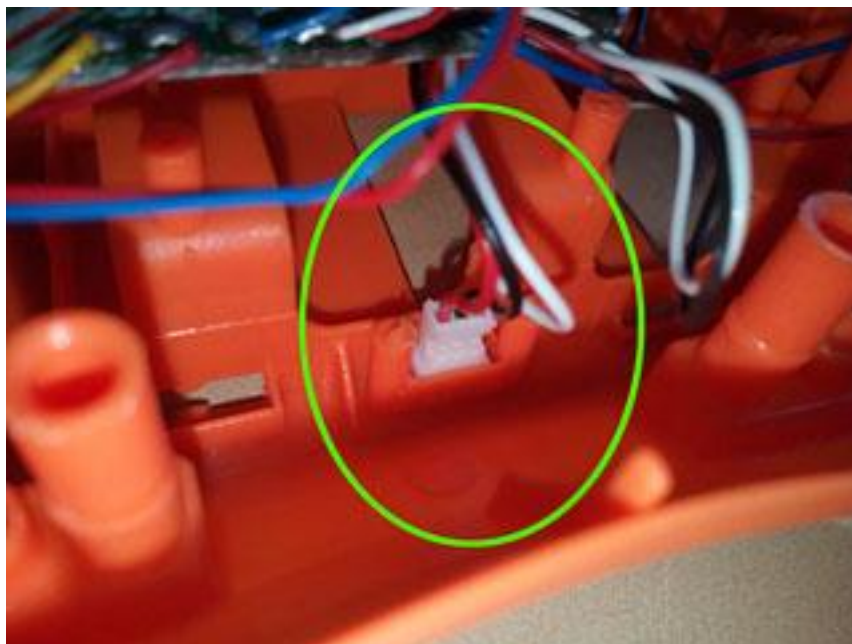
16. Przełożyć płytę główną wraz z silnikami i diodami, w taki sposób aby nie zmienić położenia żadnego z elementów (zamiana stron, odwrotne zamocowanie silników lub płyty głównej, spowodują że dron nie będzie latał prawidłowo):

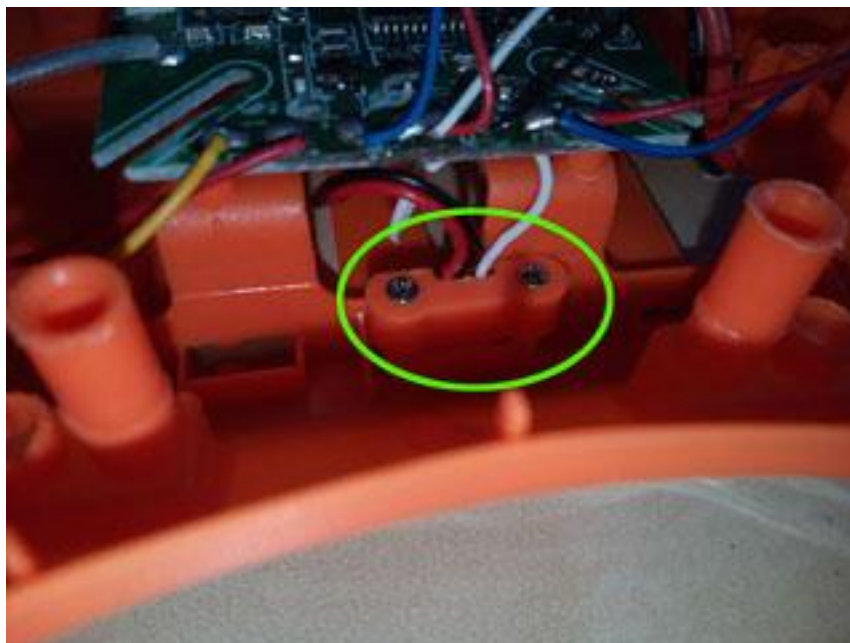


17. Przykręcić płytę główną do obudowy:

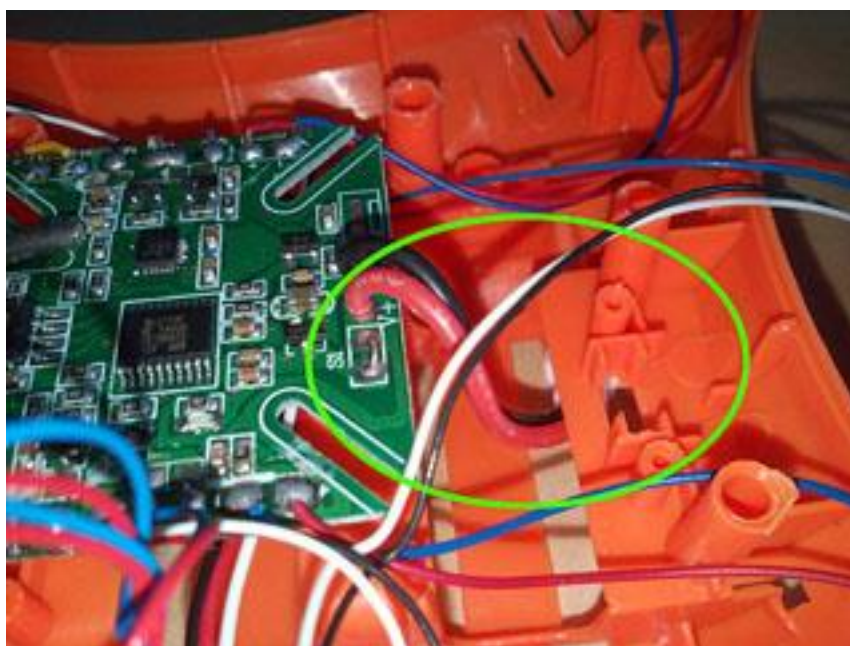


18. Zamontować port kamery w przewodniku, następnie zabezpieczyć go za pomocą blokady, przykręcając ją do obudowy:





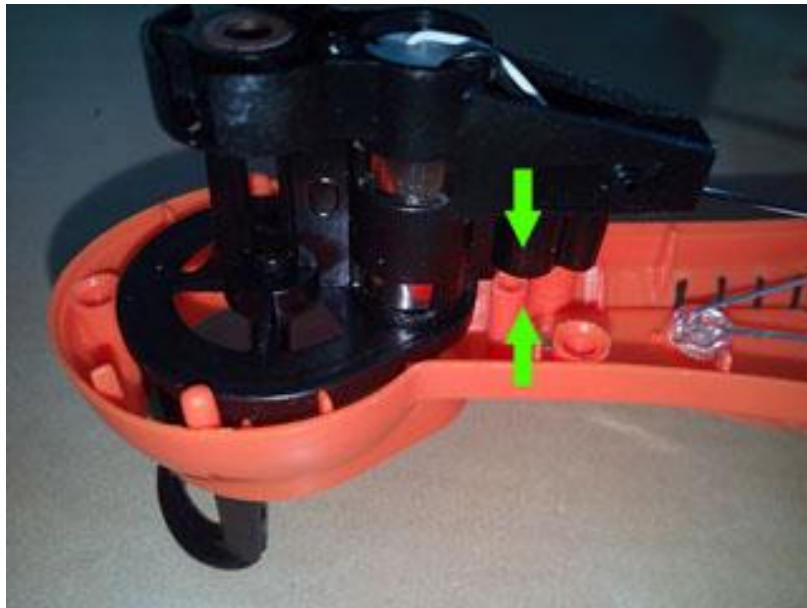
19. Przeprowadzić przewód baterii pod prowadnicami baterii:



20. Zamontować diody w prowadnikach:

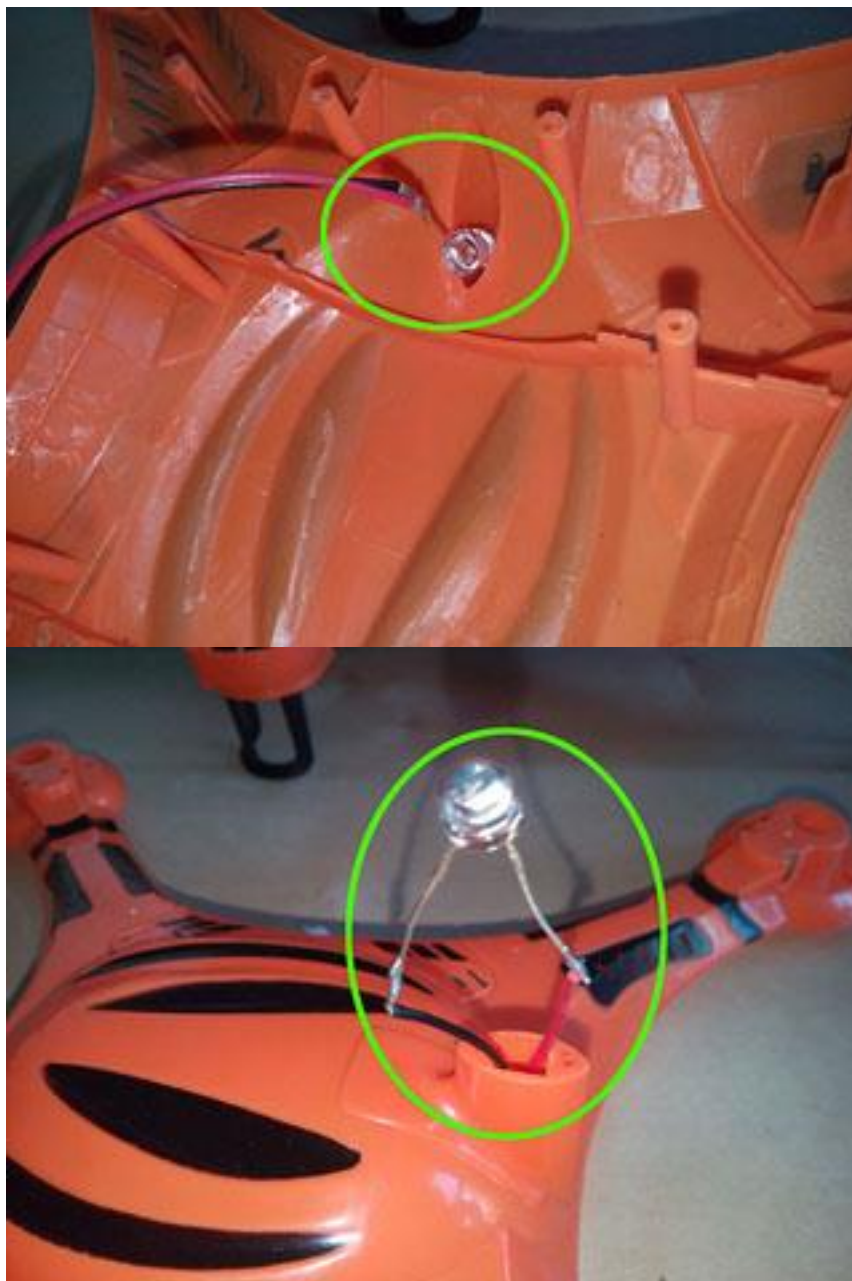


21. Zamontować mocowania silników na prowadnikach obudowy:



22. Zamontować diodę LED wraz z przewodem w obudowie górnej (należy uważać aby przewody przy diodzie się nie stykały):



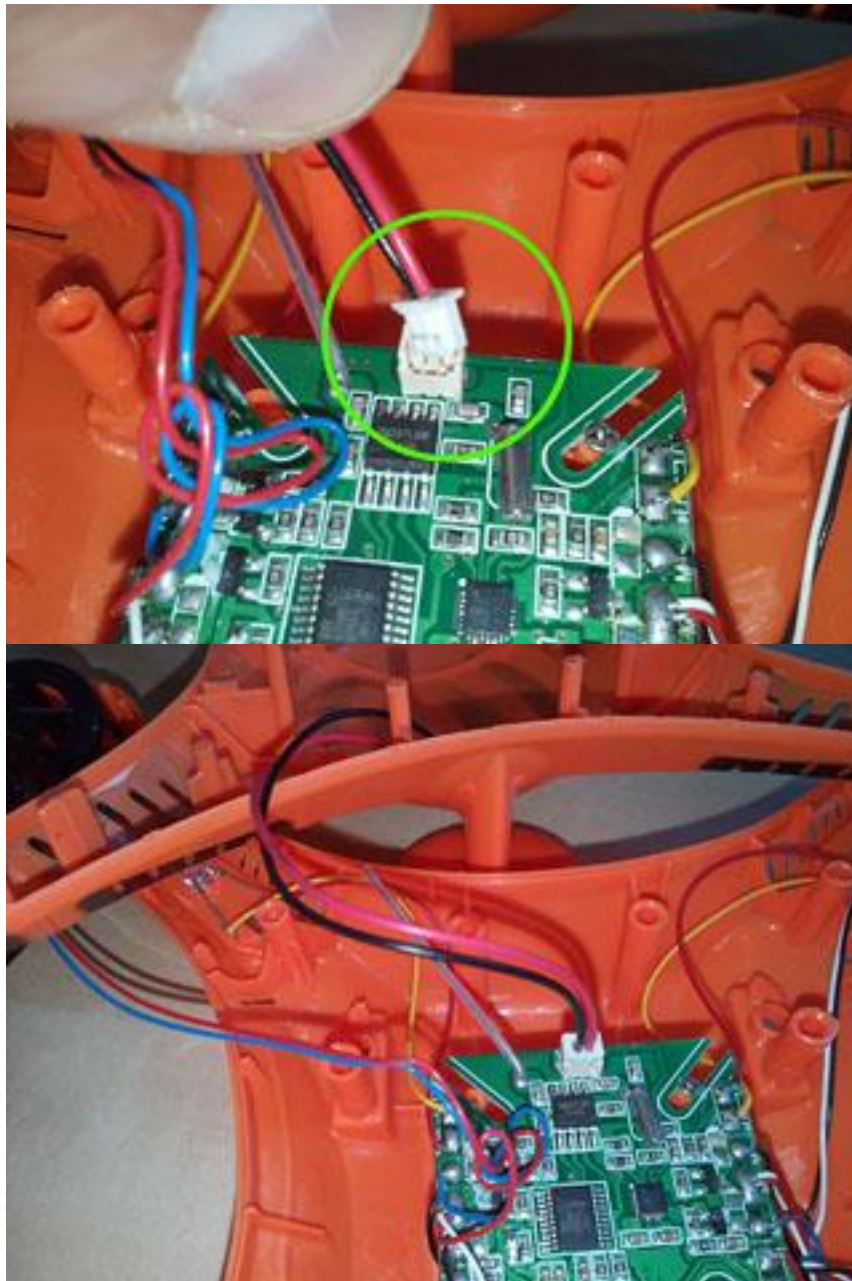


23. Zamontować osłonę diody LED na obudowie górnej:





24. Podłączyć przewód diody LED do płyty głównej:



25. Delikatnie połączyć obudowę górną z dolną. **Uwaga!** Należy sprawdzić położenie przewodów aby ich nie uszkodzić:



26. Podczas składania obudowy należy pamiętać aby wszystkie zaczepy były trafione w prowadniki:



27. Dokręcić wszystkie śrubki łączące obudowę górną i dolną:





28. Zamontować klapykę **baterii** . Najpierw wsunąć zaczep z jednej strony, następnie wsunąć zaczep z drugiej strony:





29. Wsunąć zębatki wraz z prowadnikami śmigieł w mocowania silników:

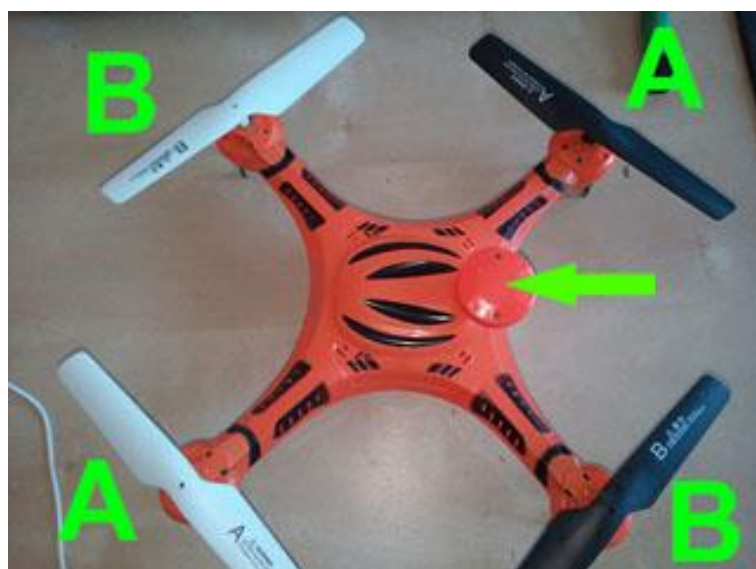




30. Zamocować śmigła, przykręcając je do przewodników:



Śmigła należy montować według podanego schematu (schemat tyczy się z ustawieniem płyty głównej w niniejszej instrukcji. Jeśli podczas zmiany obudowy płyta główna została odwrótnie zamontowana, dron nie będzie poprawnie latał):



31. Podłączyć przewód kamery do drona:



32. Zamontować kamerę, wsuwając ją w uchwyty:



33. Uruchomić drona i sprawdzić czy wszystkie diody działają prawidłowo, następnie przeprowadzić lot testowy w celu sprawdzenia poprawności montażu:



Po prawidłowo wykonanej wymianie, dron jest gotowy do lotu.