|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NR | NAZWA | CZYNNOŚCI | REZULTAT |
| 1 | Uruchomienie Raspberry Pi | Uruchamiamy Raspberry Pi wraz ze sprzętem do nagrywania | Raapberry Pi uruchomił się poprawnie |
| 2 | Sprawdzenie działania diod | Uruchamiamy urządzenie oraz rozpoczynamy nagrywanie dźwięku | Urządzenie poprawnie wykrywa stan włączony() oraz rejestracjaDzwięku() |
| 3 | Sprawdzenie działania Bluetooth | Uruchamiamy moduł Bluetooth celem sprawdzenia poprawnego połączenia | Urządzenie wykrywa oraz poprawnie łączy się |
| 4 | Sprawdzenie sygnału wejściowego | Rozpoczynamy nagrywanie testowe a następnie sprawdzamy poprawność sygnału wejściowego | Urządzenie wykrywa urządzenie wejściowe oraz poprawnie nagrywa dźwięk |
| 5 | Test kalibracji dźwięku | Sprawdzamy kalibrację dźwięku zgodnymi z wytycznymi projektu za pomocą VOLTCRAFT SLC-100 | Kalibracja dźwięku powinna wynosić 98dB |
| 6 | Test poprawności działania portów USB | Przeprowadzamy test działania portów USB znajdujących się na Raspberry Pi oraz instalację sterownika urządzenie | Sterownik urządzenia zainstalował się poprawnie oraz urządzenie testowe działa poprawnie |
| 7 | Test działania modułu Wi-Fi | Przeprowadzamy test działania modułu Wi-Fi oraz sprawdzamy wyszukiwanie oraz łączenie się z siecią | Moduł Wi-Fi działa poprawnie, wyszukuje oraz łączy się z dostępnymi sieciami |
| 8 | Test działania ekranu | Przy uruchomieniu Raspberry Pi pojawia się sygnał na ekranie | Wyświetlanie obrazu działa poprawnie |