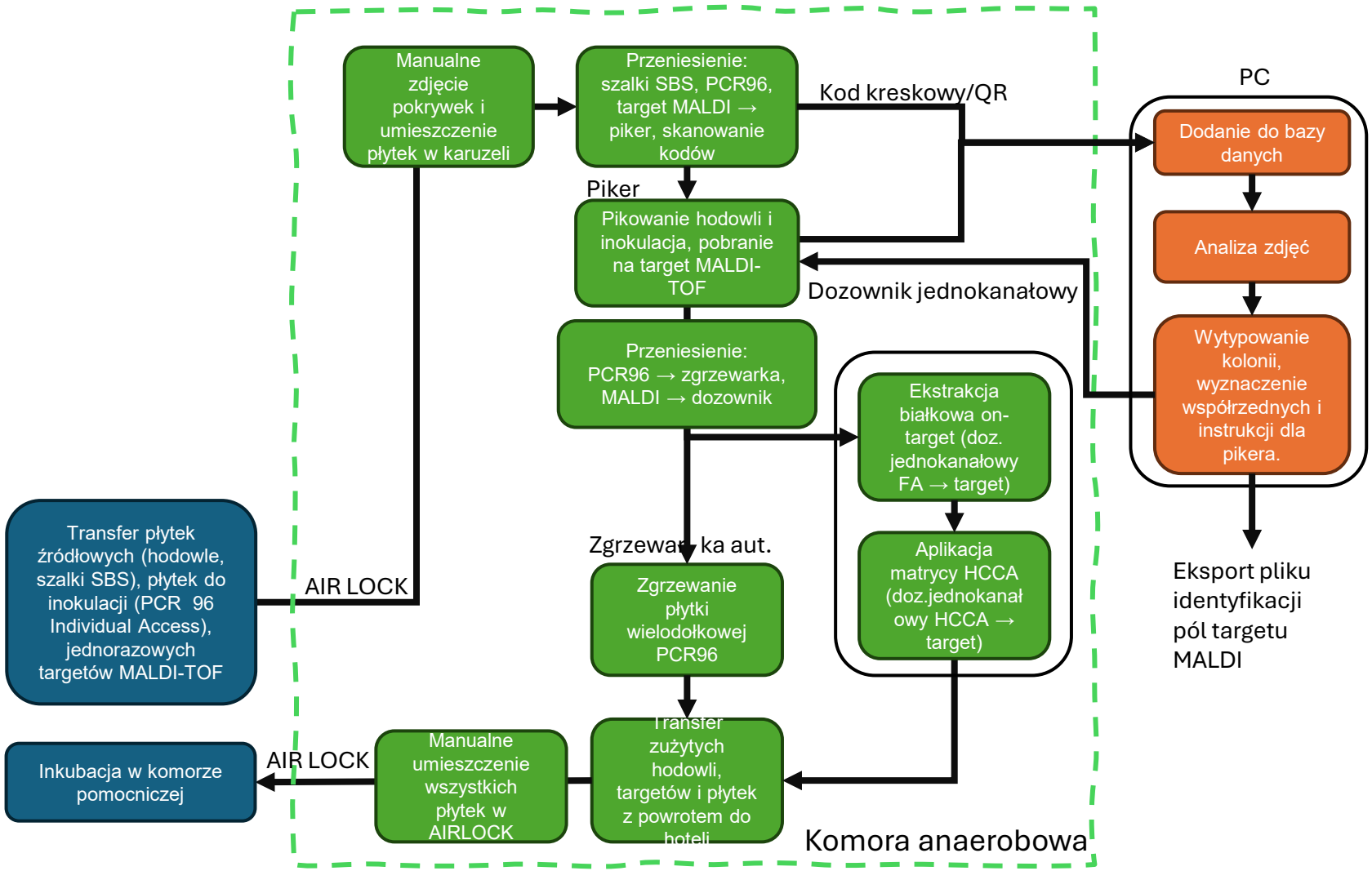

Manualne zdjęcie pokrywek i umieszczenie płytek w karuzeli
Przeniesienie: szalki SBS, PCR96, target MALDI → piker, skanowanie kodów
Kod kreskowy/QR
PC
Dodanie do bazy danych
Analiza zdjęć
Wytypowanie kolonii, wyznaczenie współrzednych i instrukcji dla pikera.
Piker
Pikowanie hodowli i inokulacja, pobranie na target MALDI-TOF
Dozownik jednokanałowy
Przeniesienie: PCR96 → zgrzewarka, MALDI → dozownik
Ekstrakcja białkowa on-target (doz. jednokanałowy FA → target)
Aplikacja matrycy HCCA (doz.jednokanałowy HCCA → target)
Zgrzewarka aut.
Zgrzewanie płytki wielodołkowej PCR96
Transfer płytek źródłowych (hodowle, szalki SBS), płytek do inokulacji (PCR 96 Individual Access), jednorazowych targetów MALDI-TOF
AIR LOCK
Eksport pliku identyfikacji pól targetu MALDI
Inkubacja w komorze pomocniczej
AIR LOCK
Manualne umieszczenie wszystkich płytek w AIRLOCK
Transfer zużytych hodowli, targetów i płytek z powrotem do hoteli
Komora anaerobowa