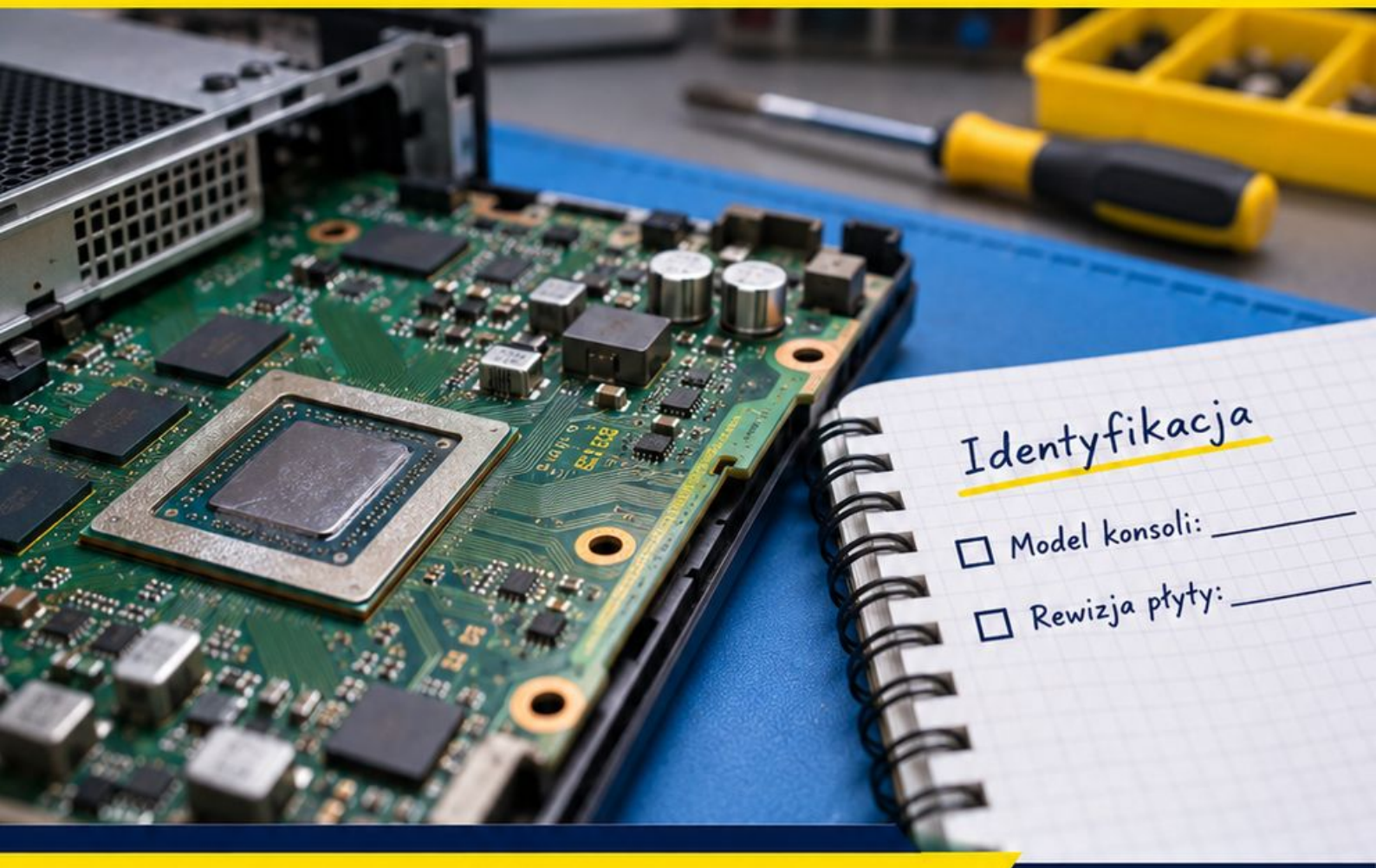
Szybka checklista diagnostyczna

Karta pracy do diagnostyki konsol



KONSOLA – LISTA KONTROLNA NAPRAWY



Identyfikacja

- [ ] Zapisz model konsoli i rewizję płyty.
- [ ] Odtwórz objaw i zanotuj warunki jego wystąpienia.
- [ ] Dobierz dokumentację do rewizji.

KONSOLA – LISTA KONTROLNA NAPRAWY

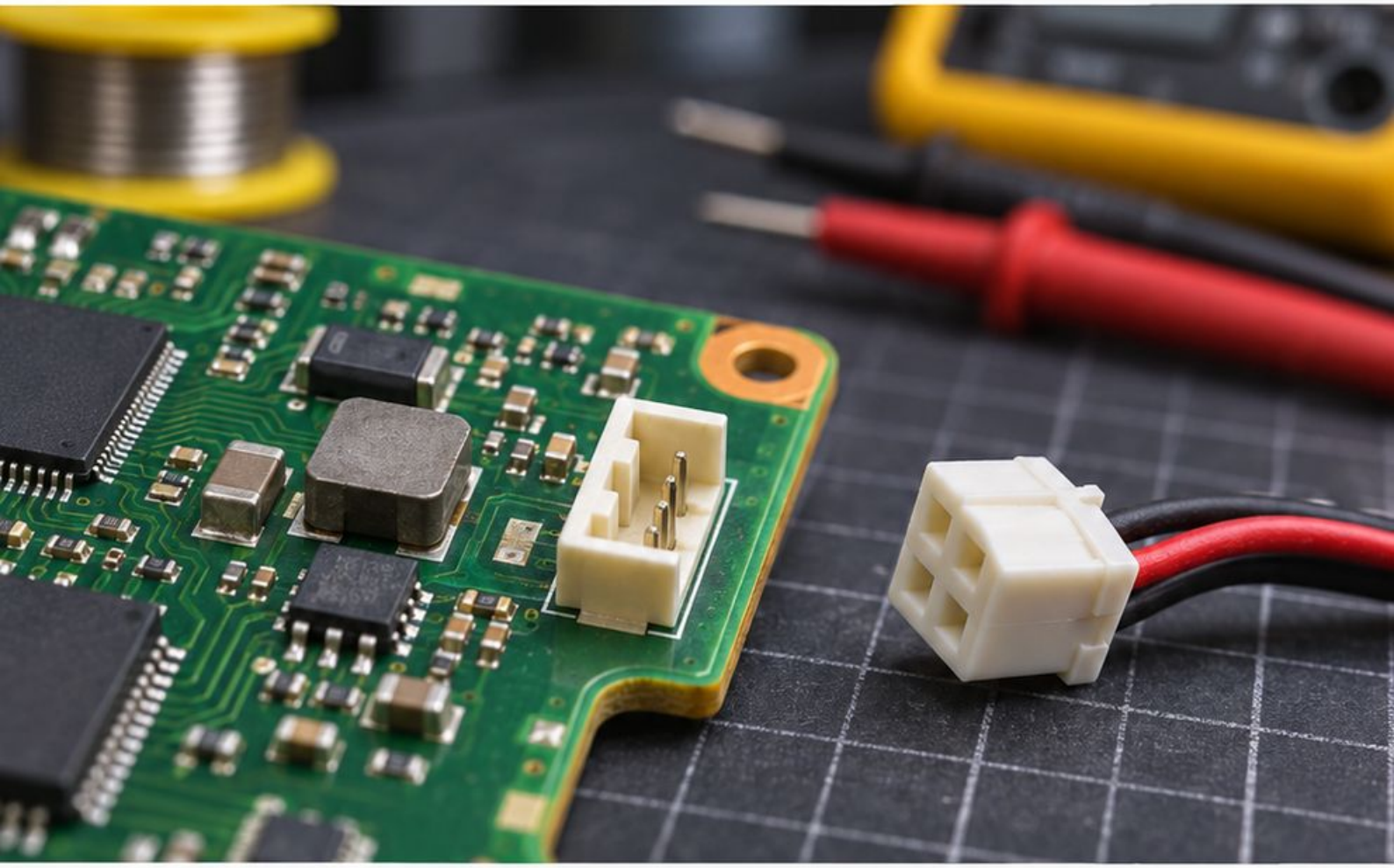


OGLĘDZINY I WEJŚCIE ZASILANIA

- [ ] Odłącz zasilanie i dostępny akumulator.
- [ ] Obejrzyj złącza, bezpieczniki i okolice wejścia.
- [ ] Zapisz ślady korozji oraz wcześniejszej naprawy.

KONSOLA – LISTA KONTROLNA NAPRAWY

Zasilanie w trybie czuwania



- [ ] Ustal, które linie są aktywne w trybie czuwania.
- [ ] Potwierdź punkt pomiarowy i punkt odniesienia.
- [ ] Porównaj wynik z dokumentacją płyty.

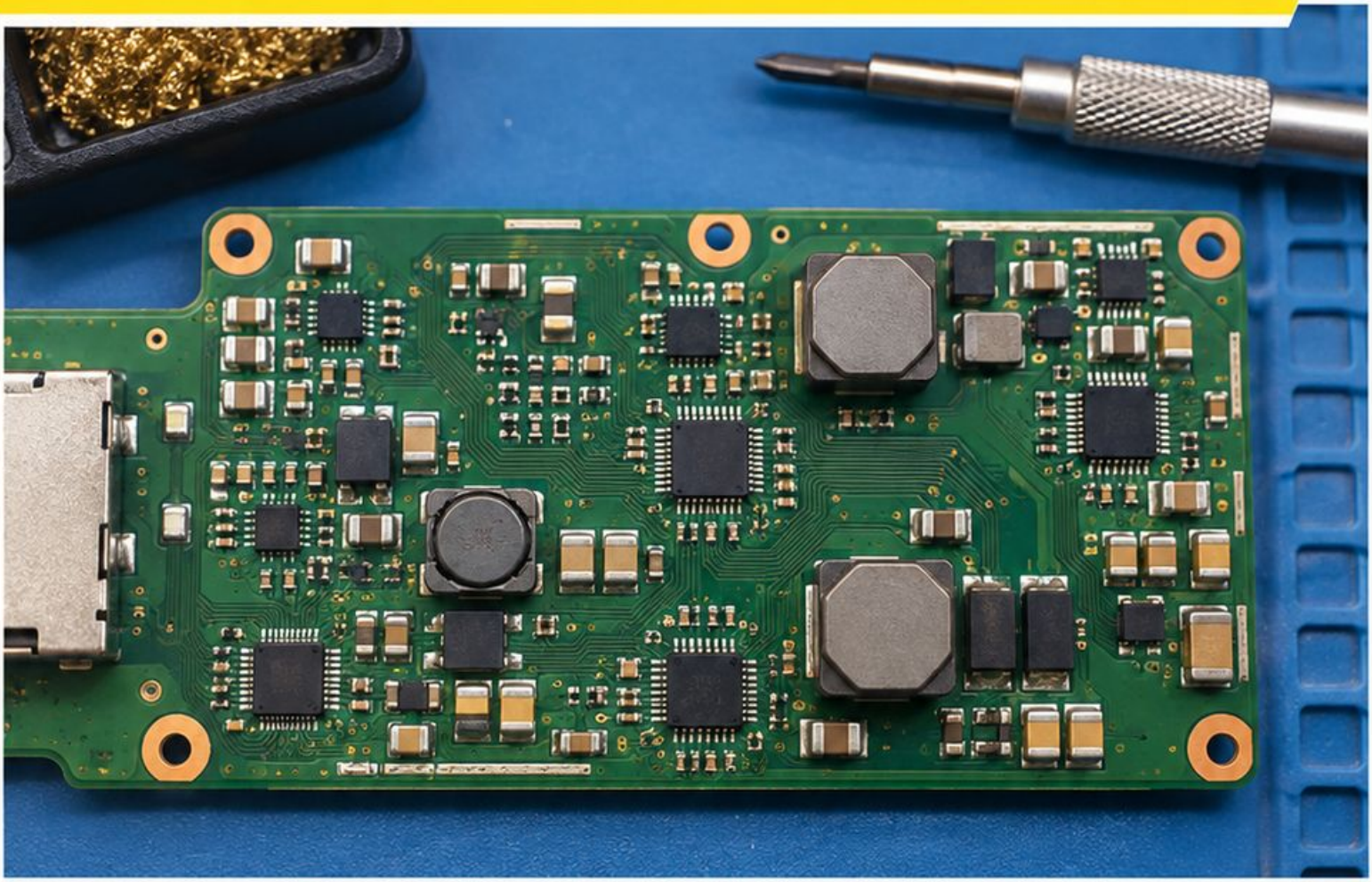
SYGNAŁY WŁĄCZENIA



- [ ] Sprawdź, kiedy układ powinien otrzymać sygnał włączenia.
- [ ] Porównaj stan sygnału z dokumentacją.
- [ ] Zapisz, czy stan zmienia się po naciśnięciu przycisku.

KONSOLA – CHECKLISTA NAPRAWY

PRZETWORNICE I LINIE WTÓRNE



- [ ] Ustal kolejność uruchamiania linii.
- [ ] Przy braku napięcia sprawdź wejście i sygnał włączenia.
- [ ] Nie mierz rezystancji w obwodzie pod napięciem.



Test po naprawie

- [ ] Sprawdź, czy pierwotny objaw ustąpił.
- [ ] Sprawdź funkcje związane z naprawianą sekcją.

Model i rewizja _____

Wykonane testy	Wynik	Uwagi



ŹRÓDŁA I DOKUMENTACJA

Polski Komitet Normalizacyjny

PN-EN IEC 61340-5-1:2025-02
Ochrona przyrządów elektronicznych przed ESD.

Microsoft Learn

Xbox Service Guides

Identyfikacja urządzeń i przygotowanie do naprawy.

Wartości odniesienia sprawdzaj w dokumentacji właściwej rewizji płyty.