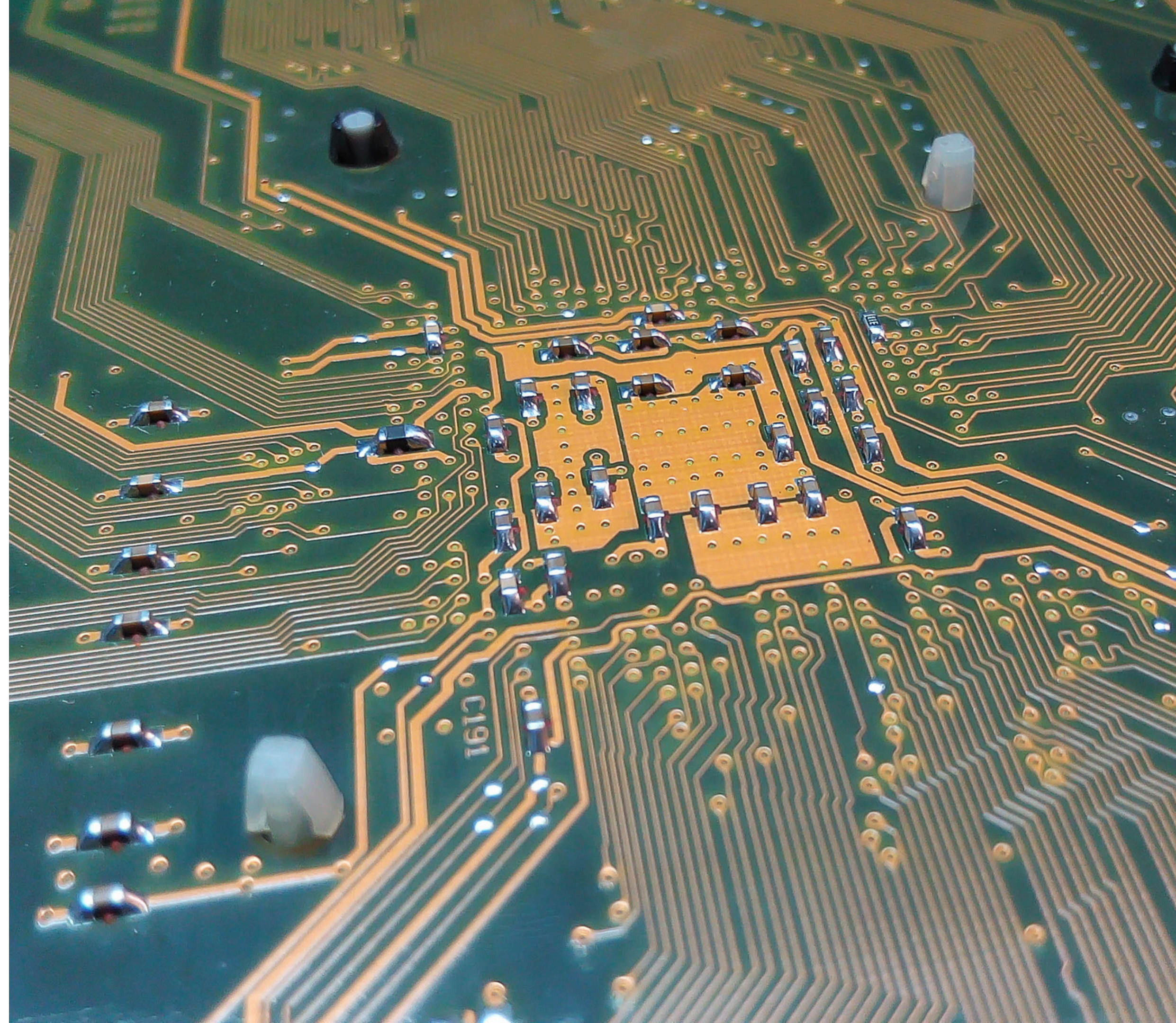


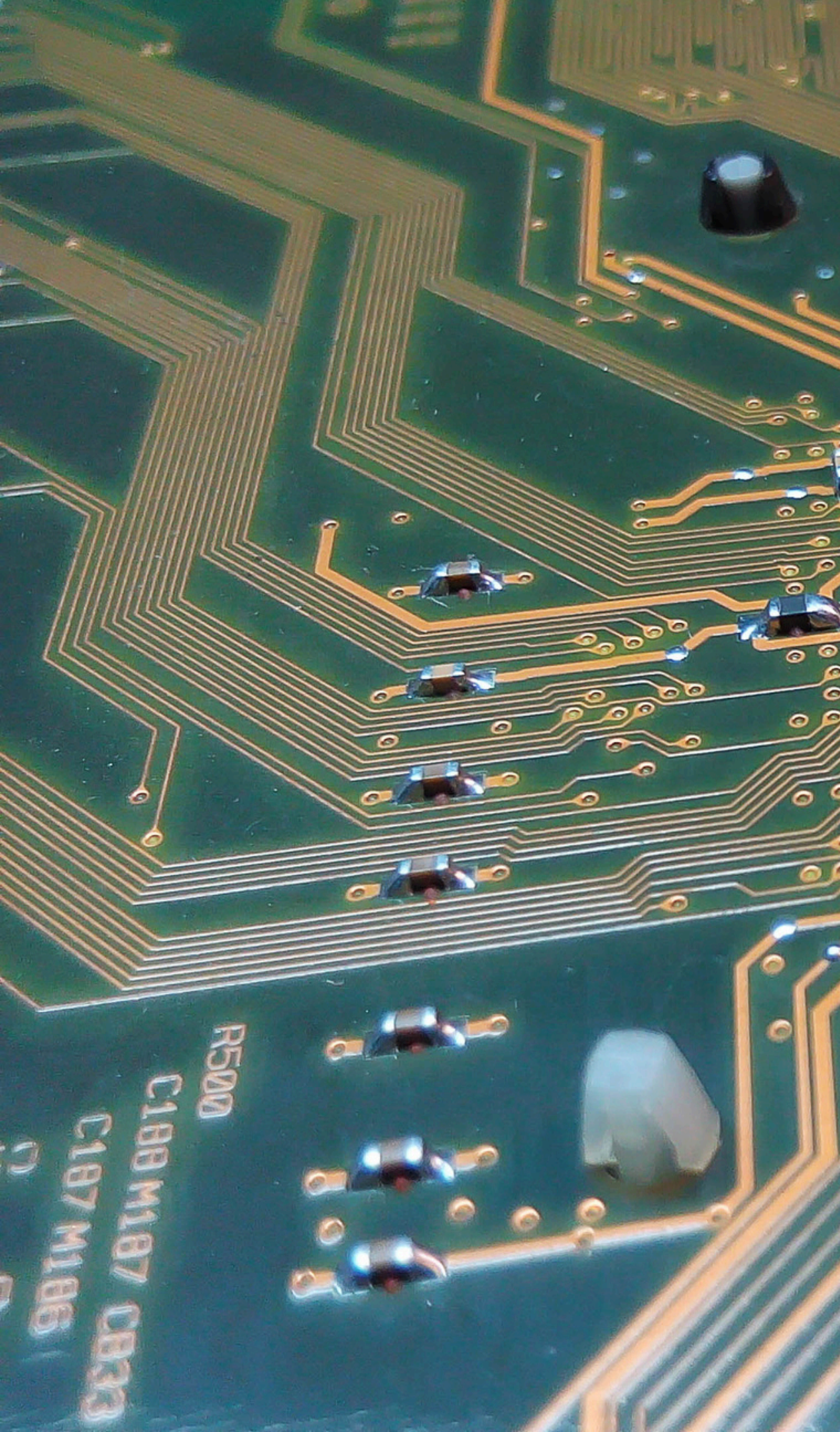


elhurt
DYSTRYBUCJA

PCB

POROZMAWIAMY!





Dlaczego my?

- Importujemy PCB od 20 lat
- Mamy atrakcyjne ceny
- Dostarczamy wysoką jakość
- 6 fabryk partnerskich PCB
- Wyróżniamy się usługami dodatkowymi

Co nas wyróżnia?

Oprócz atrakcyjnej ceny i jakości

01 Finansowanie

Dogodne terminy płatności oraz limity zamówień dla stałych klientów.

02 Ograniczenie ryzyka

Zapewniamy obsługę w j. polskim, procesujemy ewentualne reklamacje.

03 Konsolidacja dostaw

Oznacza niższy koszt zakupu PCB i niższe ceny transportu.

Co nas wyróżnia?

Oprócz atrakcyjnej ceny i jakości

04 Magazynowanie

Na życzenie Klienta magazynujemy PCB w magazynie Elhurt w odpowiednich warunkach.

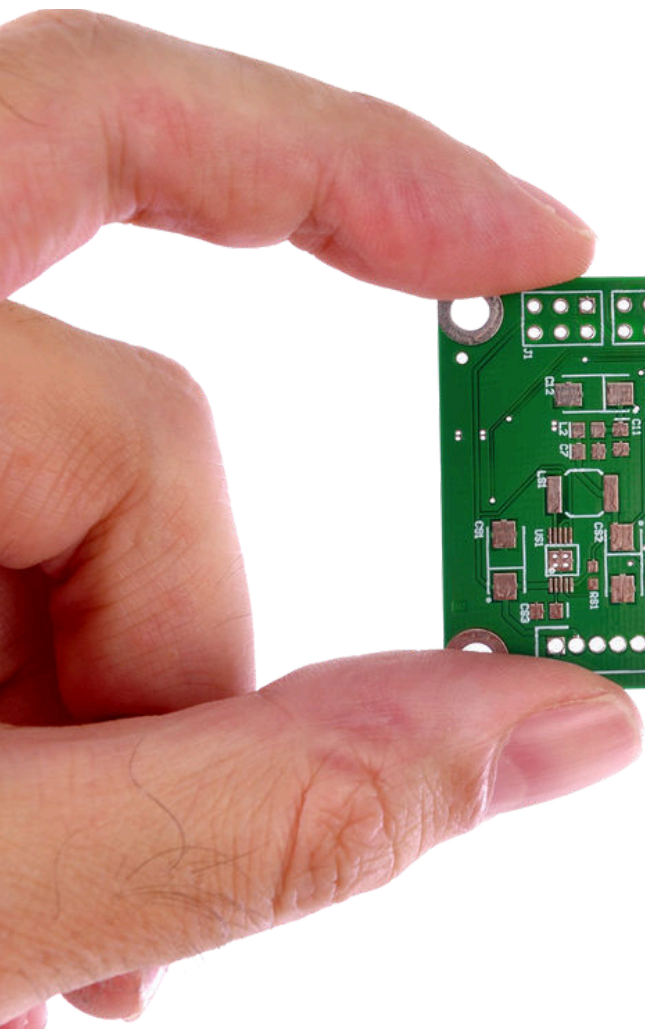
05 Dostawy Just in Time

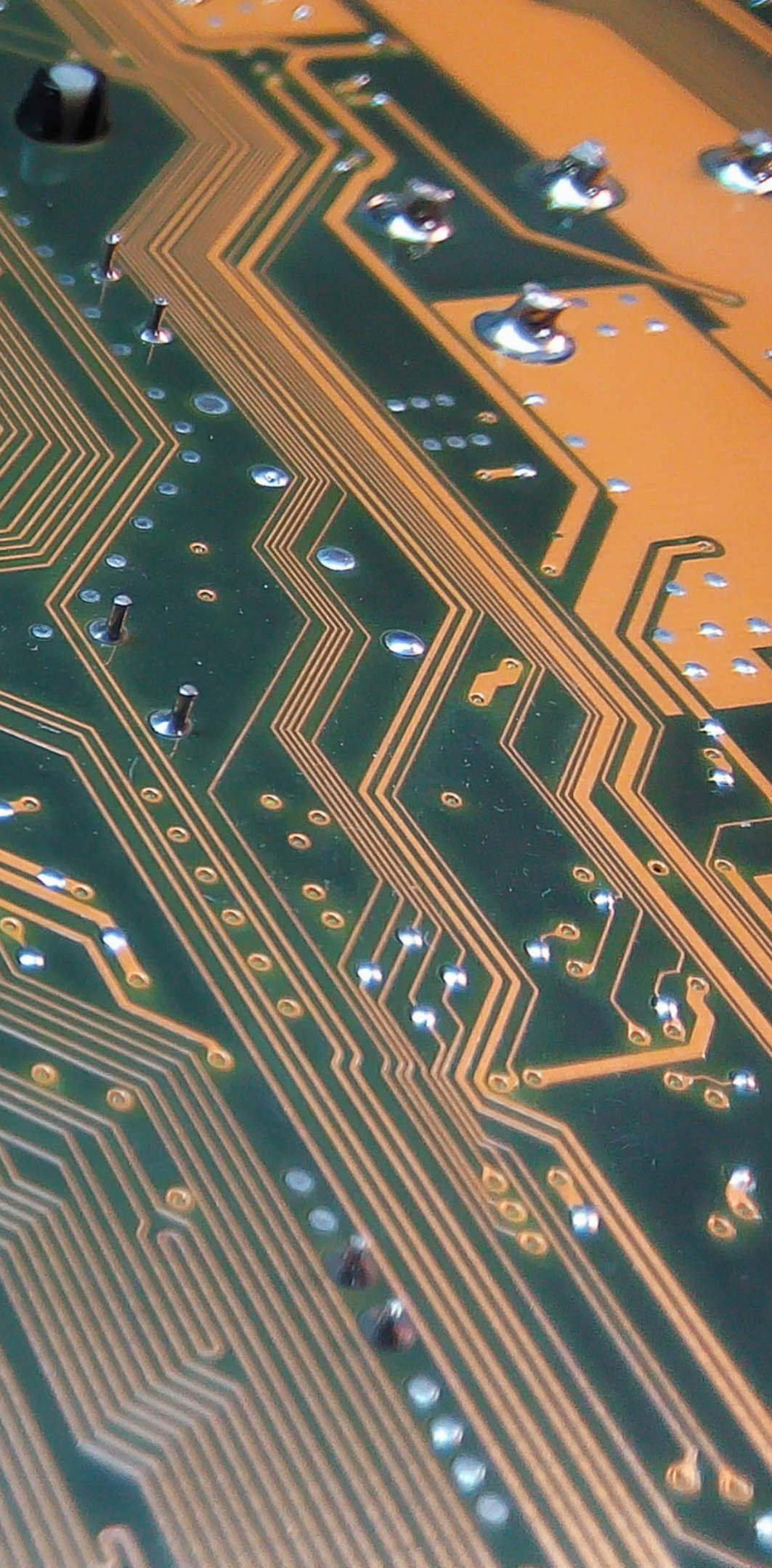
Dostawy do Klienta są realizowane w uzgodnionych terminach.

06 Outsourcing logistyki

Całość logistyki jest po stronie Elhurtu.

Partnerskie fabryki PCB

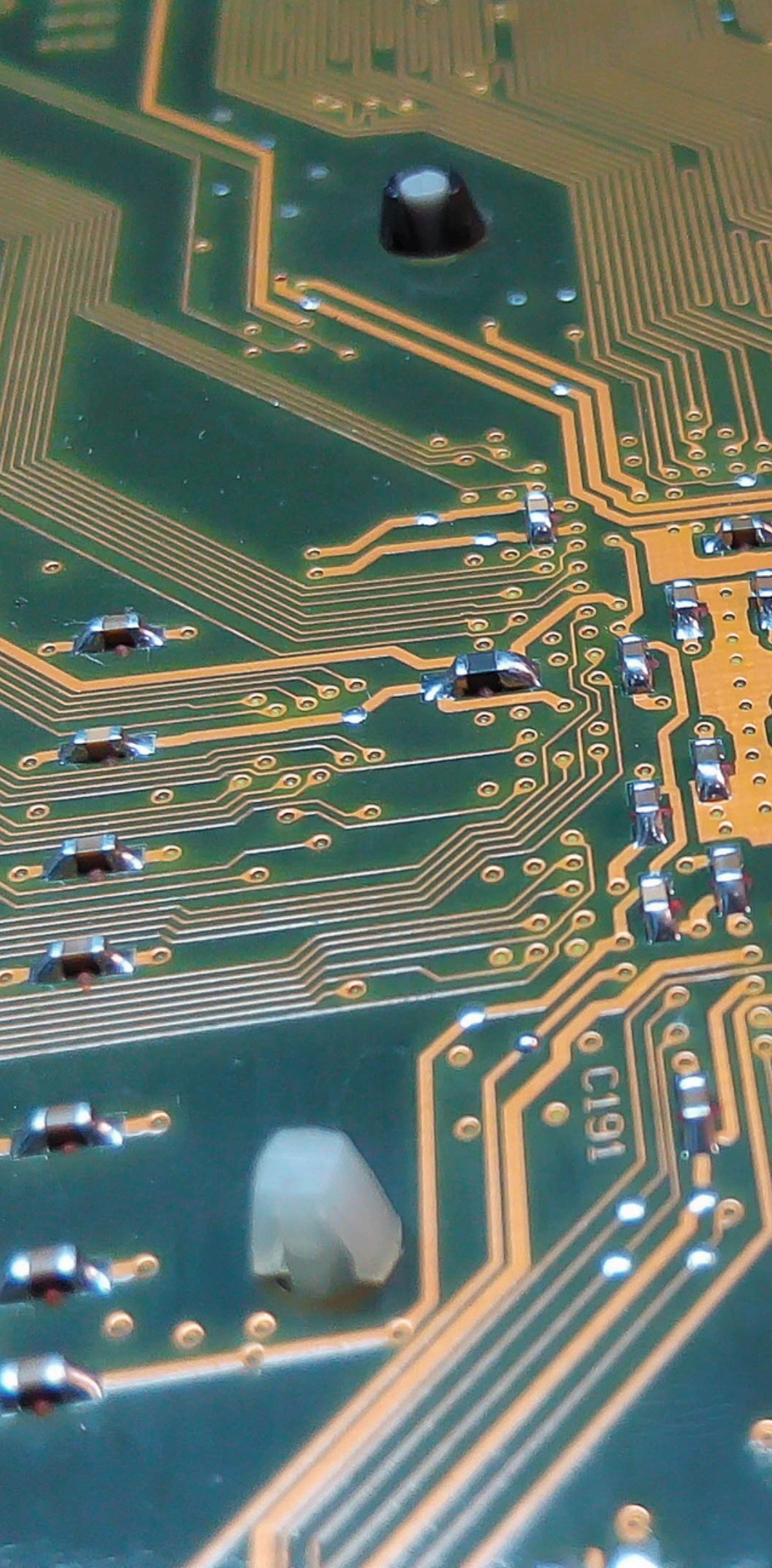




Parametry PCB #1



- Liczba warstw: 1-60, 2-10 (sztywno-giętkie, elastyczne, sztywne)
- Dostępne laminaty: FR4, aluminium, teflon (PTFE), ceramiczny, CEM-1, CEM-3, PI
- Minimalna grubość laminatu: 0,2 mm
- Maksymalna grubość laminatu: 6,5 mm
- Grubość miedzi: 18 μm , 35 μm , 70 μm , 105 μm , 140 μm , 210 μm
- Pokrycie powierzchni: ENiG, HASL, złoto elektrolityczne (hard gold), srebro chemiczne, cyna chemiczna, OSP
- Kolory maski: zielona, biała, czarna, czerwona, niebieska (dostępne również wersje matowe), inne na życzenie klienta



Parametry PCB #2

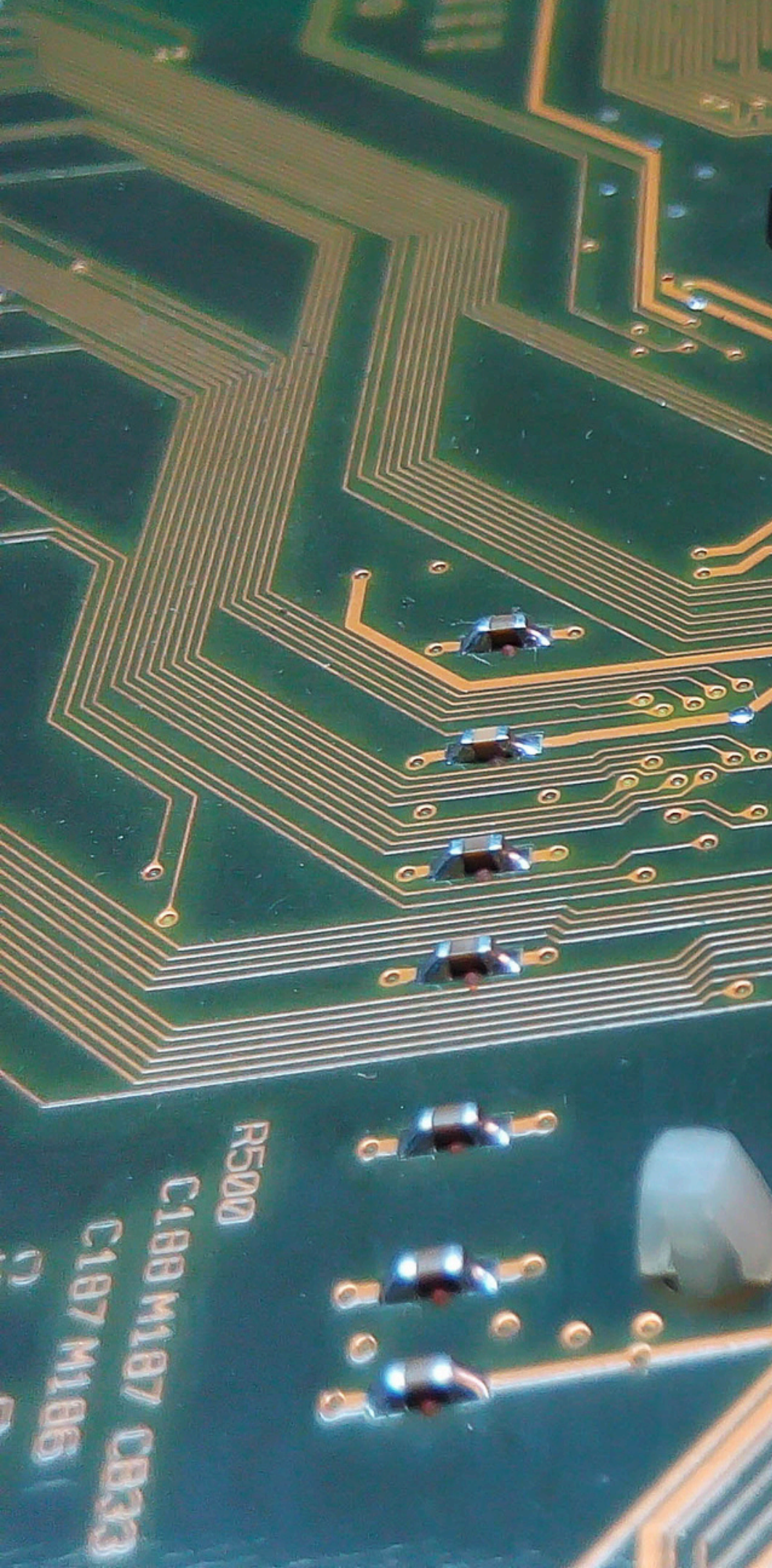


- Dodatkowe pokrycia: maska zrywalna, maska grafitowa
- Minimalna średnica otworów: 0,2 mm (mikroprzelotki 0,1 mm)
- Minimalne grubości ścieżek: 18 μm - 0,1 mm, 35 μm - 0,15 mm, 70 μm - 0,2 mm, 105 μm - 0,25 mm
- Maksymalny rozmiar panelu: 500 x 675 mm (możliwość dostarczenia dłuższego panelu na indywidualne zamówienie)
- Obróbka mechaniczna: rylcowanie, frezowanie, nacinanie, metalizacja otworów, testowanie połączeń
- Przelotki: ślepe, zagrzebane
- Możliwość kontroli impedancji: $\pm 7\% \div 10\%$

Wsparcie techniczne

Zanim firma przystąpi do realizacji zamówienia PCB szczegółowo weryfikuje poprawność plików Gerber, które otrzymaliśmy od Klienta.

Sprawdzone są odległości ścieżek od krawędzi, odległości między padami, ułożenie warstw oraz czy warstwa opisowa nie nachodzi na pady lutownicze itd. W trakcie analizy nasi specjaliści mogą zaproponować usprawnienia w projekcie.



Kontrola jakości



- Wszystkie płytki PCB są poddawane testom w fabryce
- Ponowna kontrola dokonywana jest przez dział jakości Elhurt zgodnie z normą IPC-600
- Ciężar ewentualnej komunikacji reklamacyjnej z producentami zagranicznymi leży w całości po stronie Elhurt Dystrybucja w oparciu o metodykę 8D