



**WM ELTAR**  
35 LAT

35 lat doświadczenia  
w produkcji PCB:  
solidnie zapracowane zaufanie



### O FIRMIE

Jesteśmy jednym z wiodących polskich producentów obwodów drukowanych. Od 1981 roku konsekwentnie doskonalimy technologię produkcji i park maszynowy, co pozwala nam podążać za rosnącymi wymaganiami rynku przy zachowaniu stałego poziomu kosztów produkcji.

Kluczowa jest dla nas niezmienna, wysoka jakość wyrobów w całej partii produkcyjnej, niezależnie od tego, czy zamówienie dotyczy kilku sztuk, czy kilkudziesięciu m<sup>2</sup>, jednostronnych obwodów czy też gęsto upakowanych ścieżek na dwóch warstwach. Najwyższą stabilność procesu produkcyjnego osiągnęliśmy dzięki systematycznej kontroli ponad 100 parametrów procesu produkcyjnego oraz stosowaniu materiałów najlepszych światowych producentów. Niezależnie od wieloletniego stażu, nasza załoga podlega szkoleniom z kryteriów jakości i oceny płyt drukowanych zgodnie z normą IPC-A-600H.

Dbamy o wysoki poziom ochrony środowiska, dlatego wszystkie nasze wyroby są zgodne z dyrektywą RoHS ograniczającą używanie substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektronicznym oraz z rozporządzeniem REACH regulującym stosowanie niebezpiecznych chemikaliów.

W trosce o ekologię zbudowaliśmy własny system utylizacji odpadów. Posiadamy certyfikat recyklingu wydawany przez WRC World Resources Company. Nasze wyroby posiadają certyfikat niepalności UL klasy 94V0 zgodnie z normami amerykańską i kanadyjską (numer E234136).

Ogromną wagę przywiązujemy do rozwoju metod i systemów zarządzania produkcją. Półtoraroczne prace nad wdrożeniem systemu ISO 9001:2008 zakończyliśmy certyfikacją przez firmę TÜV Rheinland.

### OFERTA

Specjalizujemy się w produkcji dwustronnych i jednostronnych obwodów drukowanych na laminatach szklano-epoksydowych oraz o podłożu aluminiowym. Zapewniamy stabilną jakość – od prototypu do zamówienia o pow. kilkudziesięciu m<sup>2</sup>:

- **Typ obwodu:** jednostronne i dwustronne
- **Typ laminatu:** FR-4, MCPCB (aluminium), CEM-3T, CEM-1
- **Grubość laminatu:** 0,3÷4,0 mm
- **Grubość folii miedzianej:** 18÷105 μm
- **Obróbka mechaniczna:** numeryczne wiercenie, frezowanie, rylcowanie oraz wykrawanie



- **Kolory maski elektroizolacyjnej:** zielona, niebieska, biała, czerwona, czarna, inna na zamówienie
- **Kolory opisu:** biały, czarny oraz na zamówienie niebieski, czerwony, żółty
- **Dodatkowe warstwy:** maska zrywalna, warstwy grafitowe
- **Rodzaje pokryć:** cynowanie bezołowiowe HASL, niklowanie, złocenie
- **Testowanie:** igtowe, palcowe, AOI
- **Wykonywanie zgładów obwodów drukowanych**
- **Terminy realizacji:** 10 dni roboczych



#### Możliwe są realizacje ekspresowe.

35 lat doświadczenia w produkcji PCB nauczyło nas, że najważniejsze są potrzeby klienta. Dlatego koncentrujemy się na elastycznej i szybkiej reakcji oraz wsparciu w realizacji indywidualnych potrzeb.