



**Nanotech Elektronik Sp. z o.o.**, Al. Jerozolimskie 214, 02-486 Warszawa  
 tel. kom. 500 742 225, tel. 22 335 98 26, faks 22 335 98 29  
 biuro@nanotech-elektronik.pl, www.nanotech-elektronik.pl

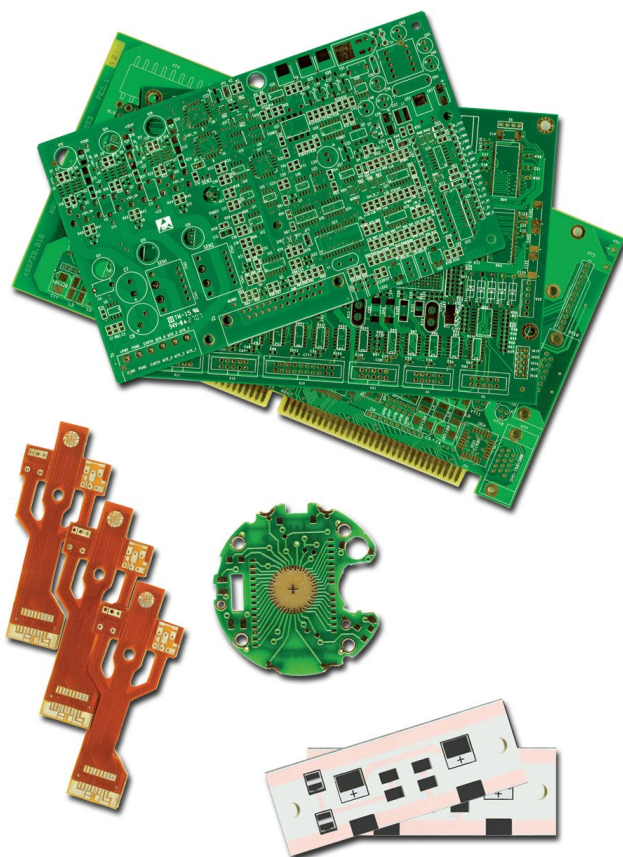
### O FIRMIE

Firma Nanotech Elektronik jest profesjonalnym dostawcą obwodów drukowanych. Zajmujemy się produkcją oraz projektowaniem obwodów drukowanych na potrzeby firm i instytucji z różnych branż, takich jak elektronika, energetyka, automatyzacja przemysłowa i innych.

### PRODUKTY I USŁUGI

Dostarczamy obwody drukowane dowolnego typu i klasy złożoności, a mianowicie:

- jedno- i dwustronne,
- wielowarstwowe (do 28 warstw),
- HDI z laserowym wierceniem mikroprzełotek,
- elastyczne (poliimid),
- sztywno-elastyczne,
- na rdzeniu aluminiowym,
- do mikrofalowego zakresu częstotliwości (rodzina materiałów rogers, arlon i in.).



### JAKOŚĆ BEZ KOMPROMISU

Niezawodność i bezawaryjność podczas eksploatacji obwodów drukowanych jest dla nas najważniejszą rzeczą. Poświęcamy dużo wysiłków w celu zapewnienia jakości produktów i dla tego realizujemy wyjściową kontrolę metodą elektrycznego testowania połączeń.

W zależności od liczby oraz rodzaju produkowanych płytek mamy dwa typy maszyn do testowania.

Jednym typem są maszyny testujące połączenia igłami, a do drugiego typu testowania używa się adaptera-matrycy, który jest zdolny sprawdzić wszystkie połączenia za jednym razem. Użycie tego sprzętu testującego pozwala szybko i skutecznie sprawdzać jakość płytek drukowanych przed wysyłką do naszych klientów.

### WSPARCIE TECHNICZNE

Żeby zagwarantować jakość oraz dokładność produkowanych przez nas obwodów drukowanych, opracowaliśmy system wstępnej kontroli wszystkich informacji technicznych przychodzących od naszych klientów. To znaczy, że przed rozpoczęciem produkowania obwodów drukowanych sprawdzamy szczegółowo gerbery pod kątem zgodności z normami technologicznymi, przydatności do montażu i innych ważnych wymagań. Jeżeli zachodzi potrzeba, jesteśmy w stanie zoptymalizować lub dopracować pliki, zaprojektować panel z uwzględnieniem szczegółów niezbędnych do późniejszego skutecznego montażu oraz przygotować dodatkowe informacje, na przykład pliki szablonów do pasty lutowniczej, programy pick & place i inne.

Chętnie dzielimy się doświadczeniem i wiedzą w zakresie obwodów drukowanych. Aby pomóc naszym klientom w kwestiach projektowania oraz przygotowania do produkcji obwodów drukowanych, wydaliśmy kolejną broszurę techniczną, którą można pobrać na naszej stronie internetowej lub dostać w prezencie drukowany egzemplarz, odwiedzając nasze biuro.



**Poradnik  
projektanta PCB**

**Projektujemy obwody  
drukowane z podzespołami  
BGA**

[www.nanotech-elektronik.pl](http://www.nanotech-elektronik.pl)