

Zasady ogólne:

- ◆ Zlecenie wykonywane jest na dokumentacji nietrwałej. (na każde zlecenie wykonywana jest nowa dokumentacja)
- ◆ Obwody drukowane jednostronne i dwustronne z metalizacją otworów.
- ◆ Nanoszenie mozaiki ścieżek metodą fotodruku. Nanoszenie solder maski i opisów informacyjnych – metodą sitodruku.
- ◆ Standardowa wielkość formatki produkcyjnej to **200 mm x 350 mm**.
- ◆ Maksymalny wymiar płytki **300 mm x 450 mm**. Prosimy o kontakt tel. w przypadku zamówienia o tych parametrach.

◆ **Podłoże:**

- typ laminatu: **FR4, CEM1** (standard FR4)
- grubość laminatu: **0.2, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0 mm** (standard 1,5mm)
- grubość miedzi: **18 35 70 µm** (standard 35 um)

Inne - do uzgodnienia telefonicznie lub poprzez zapytanie e-mailem.

◆ **Wiertła:**

- średnice od 0,3mm do 6,5mm – rozstaw wartości co 0,1mm
- większe otwory są frezowane.

◆ **Mozaika – wymagania standardowe:**

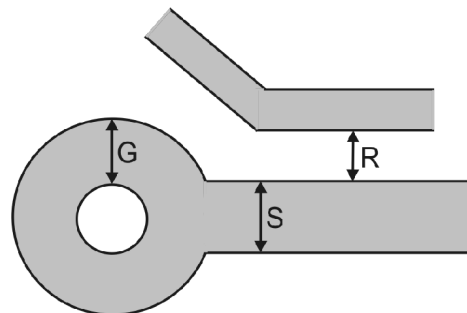
- szerokość ścieżek S: **od 10 mil**
- rozstęp ścieżek, padów R: **od 10 mil**
- grubość padów G: **od 10 mil**

◆ **Mozaika - wartości krytyczne:**

- szerokość ścieżek S: **od 6 mil**
- rozstęp ścieżek, padów R: **od 8 mil**
- grubość padów G: **od 8 mil**

◆ **Dodatki:**

- solder maska (zielona, biała, czarna)
- cynowanie (metodą chemiczną lub HAL – Hot Air Leveling)
- opisy informacyjne (białe)
- frezowanie dowolnych kształtów
- v-cut frezowany – płytki dostarczane pojedynczo lub w panelach
- nakładanie powłoki Au (złocenie).
- pasta grafitowa



Terminy realizacji zamówień i dostępne możliwości:

Obwody drukowane z obróbką mechaniczną i cynowaniem chemicznym dostępne są we wszystkich terminach

NAZWA USŁUGI	CZAS REALIZACJI (dni robocze)	SOLDER MASKA	OPIS	Cynowanie HAL	Złocenie (Au)	Pasta grafitowa	PŁYTKA JEDNOSTRONNA	PŁYTKA DWUSTRONNA
								METALIZACJA
STANDARD	10dni	+	+	+	+	+	+	+
STANDARD PLUS	7dni	+	+	+	-	+	+	+
EKSPRES	5dni	+	+	+	-	+	+	+
SUPER EKSPRES	3dni	+	+	-	-	+	+	+
24h	24h*	+	+	-	-	-	+	+
SPECJALNA	8h*	+	+	-	-	-	+	+
SPECJALNA	5h*	+	+	-	-	-	+	-

LEGENDA:

- * - pozycja wymagająca potwierdzenia i uzgodnień telefonicznych
- + - dostępne
- - niedostępne

Czas realizacji: 8h i 5h wyrażony jest w godzinach roboczych.