

CZĘŚĆ A

L.p.	Opis	Pow. łączna [dm ²]
1.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (4-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 2,00 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami; na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	100
2.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (4-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 2,40 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami; na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	100
3.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (4-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 3,50 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami; na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	200
4.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (6-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 2,00 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm 	100

	<ul style="list-style-type: none"> - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami: na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	
5.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (6-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 2,40 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami: na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	100
6.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (6-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 3,50 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami: na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	200
7.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (8-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 1,55 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm - min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów - min. odległość między ścieżkami: na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	200
8.	<p><u>Obwód wielowarstwowy (8-warstwowy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość płytki wielowarstwowej: 2,00 mm - grubość folii miedzianej: 18 μm (dla warstw zewnętrznych) 35 μm (dla warstw wewnętrznych) - minimalna średnica otworów dla obwodów standardowych: ø = 0,2 mm 	100

	<p>- min. szerokość ścieżek na warstwach zewnętrznych : Cu=18 μm => 5 milsów na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów</p> <p>- min. odległość między ścieżkami: na warstwach zewnętrznych: Cu=18 μm => 4 milsy na warstwach wewnętrznych: Cu=35 μm => 6 milsów</p> <p>(termin realizacji 5-14dni roboczych)</p>	
9.	<p><u>Płytki drukowane:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaje obwodów: 2 -warstwowa metalizacja - cynowanie HAL - metalizacja otworów - soldermaska - nadruk opisu elementów <p>minimalna średnica otworu: 0,2 mm minimalna odległość między ścieżkami/padami: 6 mils minimalna szerokość ścieżki: 6 mils grubość laminatu: max. 1,5 mm</p> <p>(termin realizacji: 7 dni)</p>	30
10.	<p><u>Płytki drukowane:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaje obwodów: 4-warstwowa metalizacja - cynowanie HAL - metalizacja otworów - soldermaska - nadruk opisu elementów <p>minimalna średnica otworu: 0,2 mm minimalna odległość między ścieżkami/padami: 6 mils minimalna szerokość ścieżki: 6 mils grubość laminatu: max. 1,5 mm</p> <p>(termin realizacji: 7 dni)</p>	8
11.	<p><u>Płytki drukowane:</u></p> <p>Ilość warstw: 2 Stosowane grubości laminatu 1.55 mm, Stosowane grubość folii miedzianej 18 μm. Otwory: metalizowane Minimalna średnica otworów: $\varnothing = 0,2$ mm Minimalna średnica pól lutowniczych: \varnothing otworu + 0,4 mm Minimalna szerokość ścieżek: 5 milsów Minimalna odległość między ścieżkami: 4 milsy Warstwa opisu – na jednej stronie termin realizacji: standardowy</p>	60
12.	<p><u>Płytki drukowane:</u></p> <p>Ilość warstw: 4 Stosowane grubości laminatu 1.55 mm, Stosowane grubość folii miedzianej 18 μm. Otwory: metalizowane Minimalna średnica otworów: $\varnothing = 0,2$ mm Minimalna średnica pól lutowniczych: \varnothing otworu + 0,4 mm Minimalna szerokość ścieżek: 5 milsów</p>	8



	Minimalna odległość między ścieżkami: 4 milsy Warstwa opisu – na jednej stronie termin realizacji: standardowy	
--	--	--