four zeros
print service

Wymagania techniczne

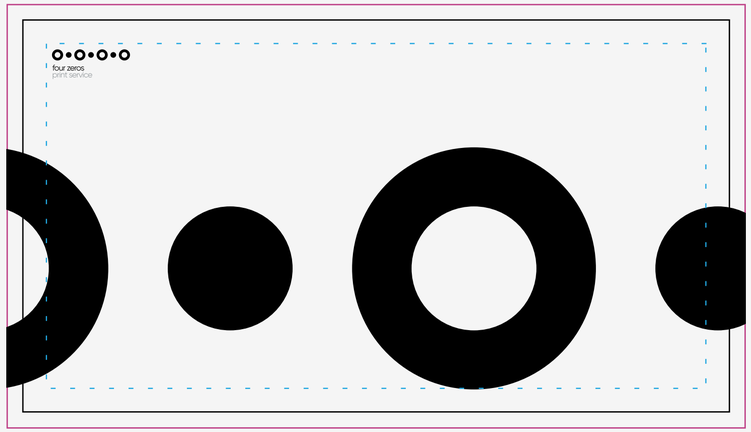


fourzeros.online

Wizytówka

Standardowa

four zeros
print service



94x54mm
Spady po 2 mm z każdej strony

90x50mm*
Gotowy rozmiar Twojej wizytówki

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

84x44mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj ważnych elementów projektu poza tą strefą (tekst, logo, ikony)

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

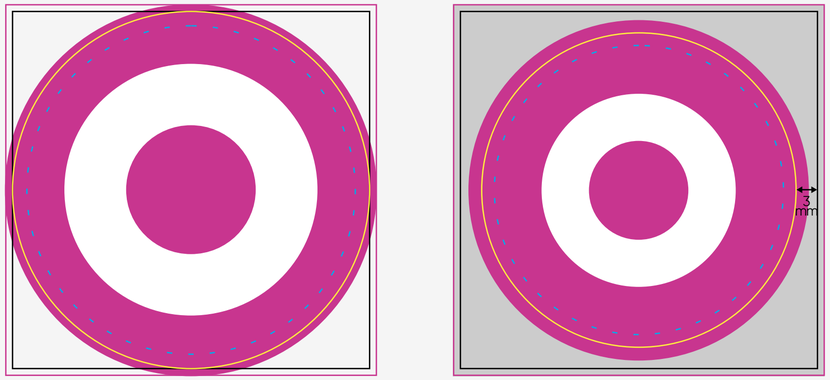
Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Naklejka

Wycinanie ploterowe

four zeros
print service



52x52mm
Spady po 1 mm z każdej strony

50x50mm
Wymiary obszaru roboczego

50x50mm
Linia cięcia (według rozmiaru obszaru roboczego)

46x46mm
Pole bezpieczne (Umieść ważne elementy nie bliżej niż 2mm do krawędzi cięcia)

Ważne!

Minimalny rozmiar wycięcia - 2mm
Minimalny rozmiar wycięcia z tektury - 5mm
Dla indywidualnego cięcia, odległość od krawędzi projektu - 3mm

Intensywny czarny kolor
Duże elementy powinny być wypełnione, czcionki większe niż 36
pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Naklejki z wykrojnikiem i podkładem
Należy dodać informacje dotyczące naklejek wycinanych po konturze wraz z podkładem.

Odległość od konturu cięcia do znaczników cięcia arkusza – minimum 5 mm.

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Rozszerzenia plików - PDF, AI, EPS

Jeśli na arkuszu znajduje się kilka naklejek, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 5mm

Kontur

- Wektorowy, przygotowany w Adobe Illustrator
- Na osobnej warstwie
- Oznaczony kolorem, który nie występuje w projekcie (nie Black!)
- Grubość konturu 0,5 pkt
- Z minimalną liczbą punktów i linii
- Preferowany jest bez ostrych kątów (minimalne zaokrąglenie - 3 mm)

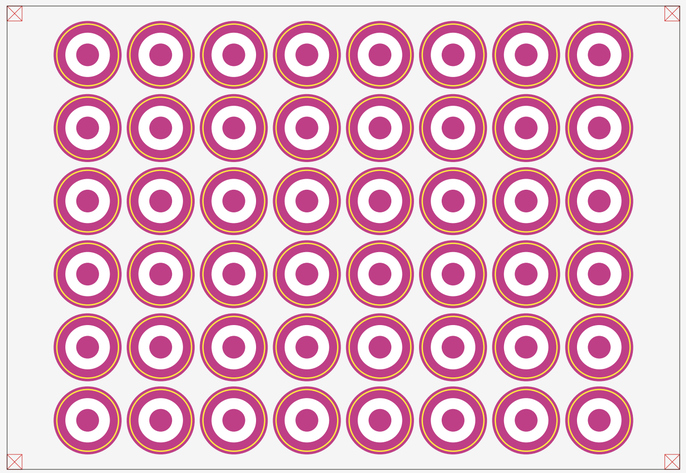
1 plik - jedna strona!

- Wielostronicowe pliki nie są dozwolone.
- Nawet w przypadku użycia jednego konturu wycinania dla kilku podobnych obiektów.

Układ na arkuszu

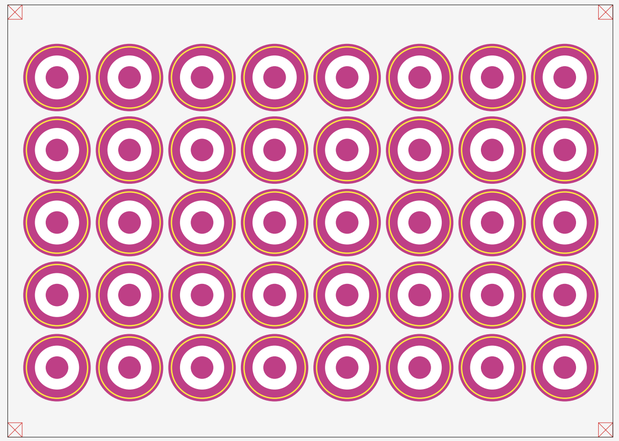
four zeros
print service

Do naklejek



310x450mm
Wymiary obszaru roboczego

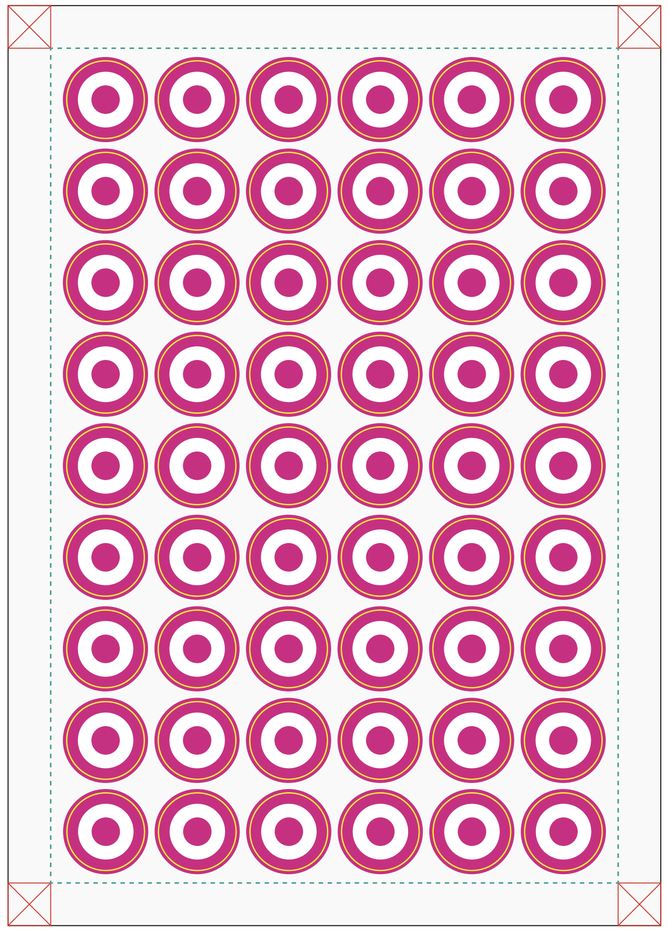
Do papieru



300x420mm
Wymiary obszaru roboczego

Układ stickerpacku

four zeros
print service



Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dp

Minimalny rozmiar wycięcia – 2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt – C60 M50 Y40 K100
mały tekst - C0 M0 Y0 K100

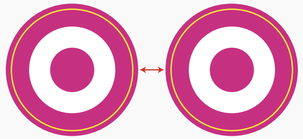
Grubość konturu – 0,5 pt
Z minimalną liczbą punktów i linii. Najlepiej bez ostrych kątów.

Kontur powinien być, wektorowy, przygotowany w Adobe Illustrator na osobnej warstwie.

Zaznaczony kolorem, którego nie ma w projekcie (nie Black!), z atrybutem „nakładanie" SpotCOLOR („kolor pełny")

Odległość między naklejkam
jeśli jest tło – minimum 5 mm
jeśli tła nie ma – minimum 2 mm

Jeśli naklejki do 3D
odległość między nimi minimum 8 mm
+ wszystkie rogi naklejek zaokrągloneco najmniej 3 mm



Poprawnie

Format pliku	**PDF, AI, EPS**

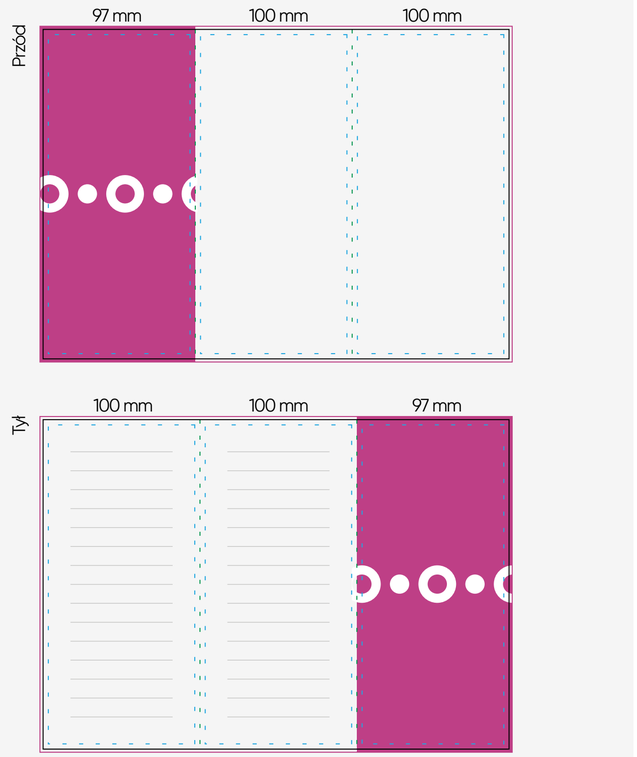
Rozmiar stickerpacku
148 *210 mm

Układ projektów
i rozmiar obszaru umieszczenia projektów z konturem 128 * 190mm

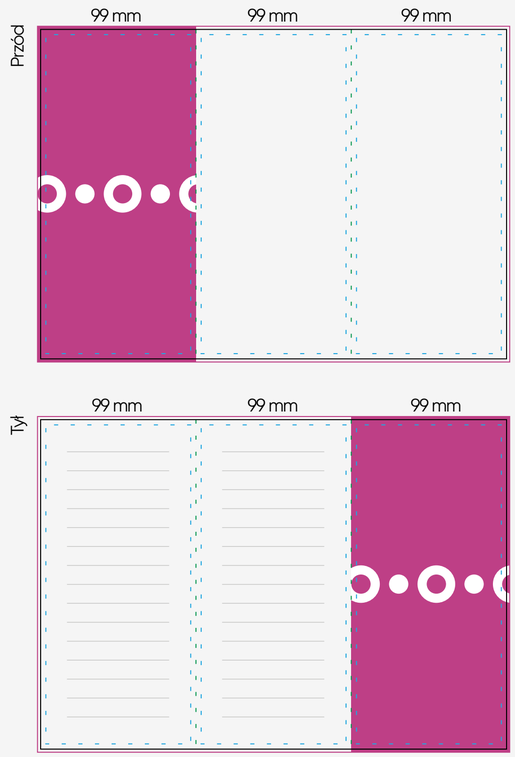
Ulotka składana DL

four zeros
print service

Falcowanie w C



Falcowanie w Z



Ważne!

Rozszerzenie pliku – PDF

Linie zgięcia powinny być umieszczone na oddzielnej warstwie projektu. Powinny być oznaczone kolorem, który nie jest używany w projekcie. Standardowym kolorem jest C 100 M 0 Y 100 K 0.

Rodzaje falcowania

Falcowanie w **C**:

Szerokość paneli: 97 / 100 / 100 mm
Obszar bezpieczny: 91 / 94 / 94 × 204 mm

Falcowanie w **Z**:

Szerokość paneli: 99 / 99 / 99 mm
Obszar bezpieczny: 93 / 93 / 93 × 204 mm

- Najlepszym rozwiązaniem jest posiadanie jednego pliku, w którym znajdują się zarówno strona przednia, jak i tylna lub każda strona może być zachowana jako osobny plik.

301x214mm
Spad
(po 2mm z każdej strony dla kontynuacji tła)

297x210mm
Wymiary obszaru roboczego

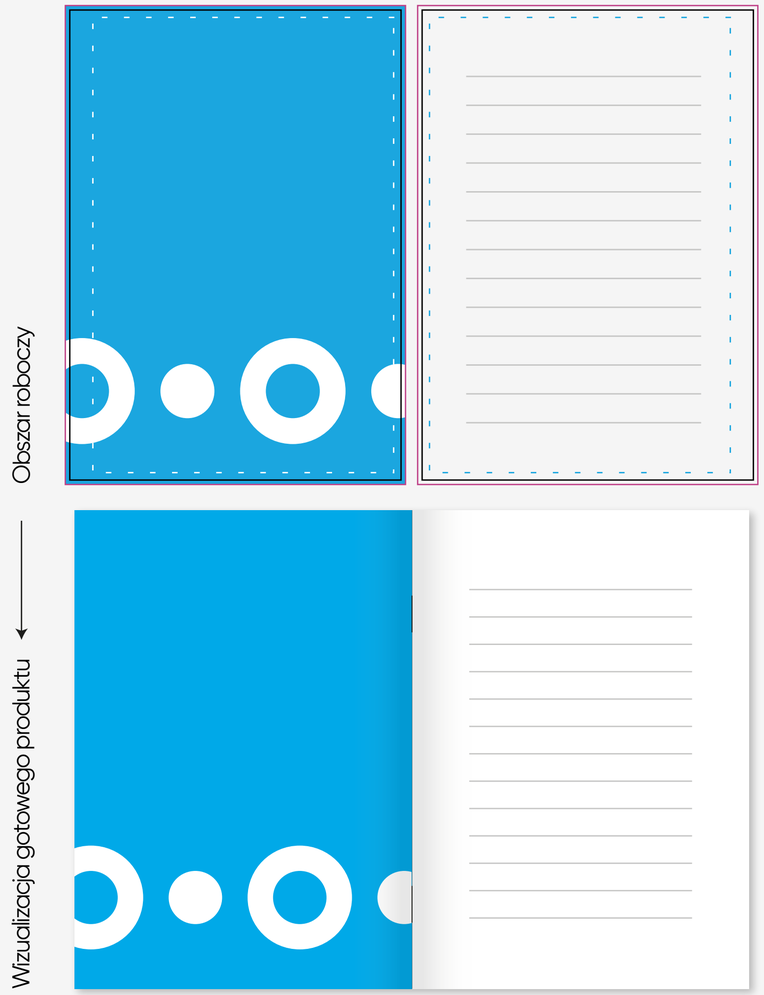
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

Linia zgięcia

Broszura, notes, prezentacja, menu

Zszywane

four zeros
print service



Ważne!

Rozszerzenie pliku – PDF

Projekt przekazuje się pojedynczymi stronami
(projekt z rozkładami nie jest akceptowany)

n / 4
Ilość stron powinna być wielokrotnością liczby 4
1 arkusz = 4 stronom

- Maksymalna grubość bloku: 4,5 mm
- Ilość stron zależy od gramatury papieru.
- Im więcej stron w broszurze, tym gorzej się zamyka.

152x214mm
Spady po 2 mm z każdej strony dla kontynuacji tła

148x210mm*
Wymiary obszaru roboczego

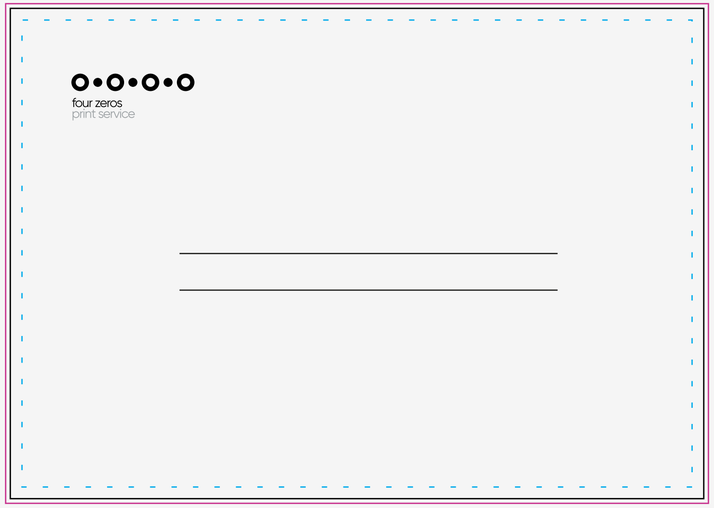
*Rozmiar może się różnić, w zależności od Twoich potrzeb.

135x204mm
Pole bezpieczne
(zachować odstęp 3 mm z trzech stron oraz 8 mm od zewnętrznej krawędzi przeznaczonej do przycięcia)

fourzeros.online

Certyfikat

four zeros
print service



301x214mm
Spady po 2 mm z każdej strony

297x210mm*
Gotowy rozmiar Twojego certyfikatu

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

287x200mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

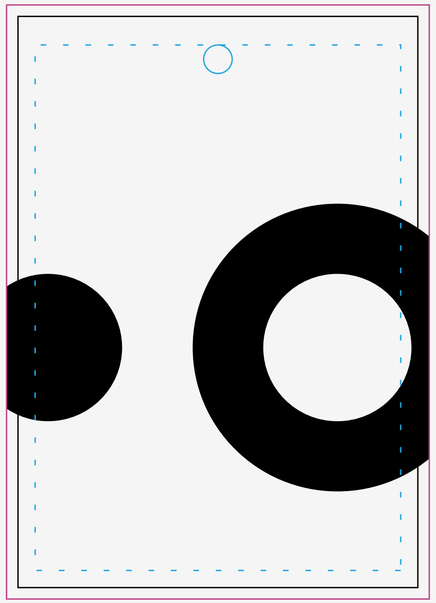
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Identyfikator

four zeros
print service



74x104mm
Spady po 2 mm z każdej strony

70x100mm
Gotowy rozmiar Twojego identyfikatora.*

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

64x92mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

5x5mm
Otwór do przymocowania

Minimalny rozmiar perforacji - 3mm średnicy

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

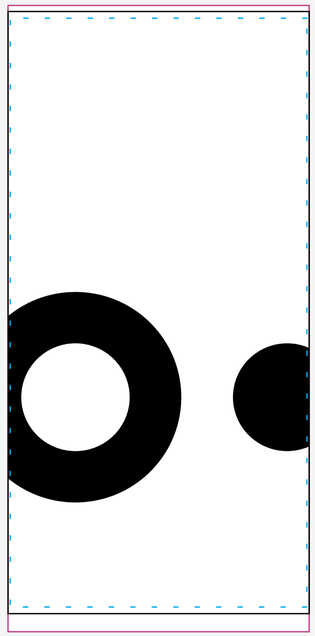
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Roll-up

four zeros
print service



1000x2080mm
Format z zapasem na zawinięcia
(dodaj 20mm z góry i 60mm z dołu do obszaru projektu)

1000x2000mm
Gotowy rozmiar Twojego roll-upu

990x1960mm
Pole bezpieczne

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

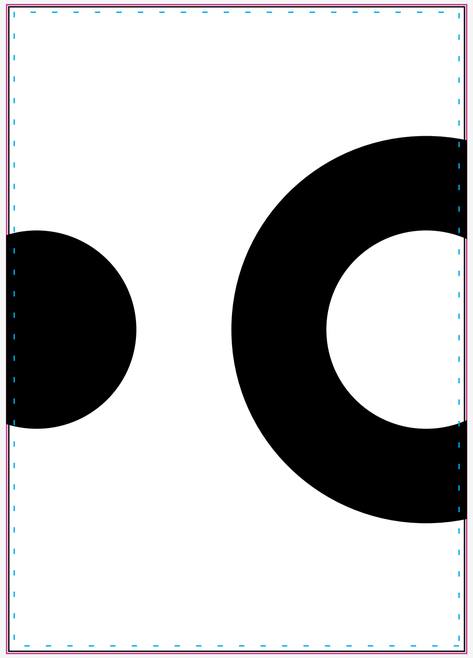
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Plakat

four zeros
print service



424x598mm
Spady po 2 mm
z każdej strony

420x594mm
Gotowy rozmiar
Twojego plakatu*

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

410x584mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

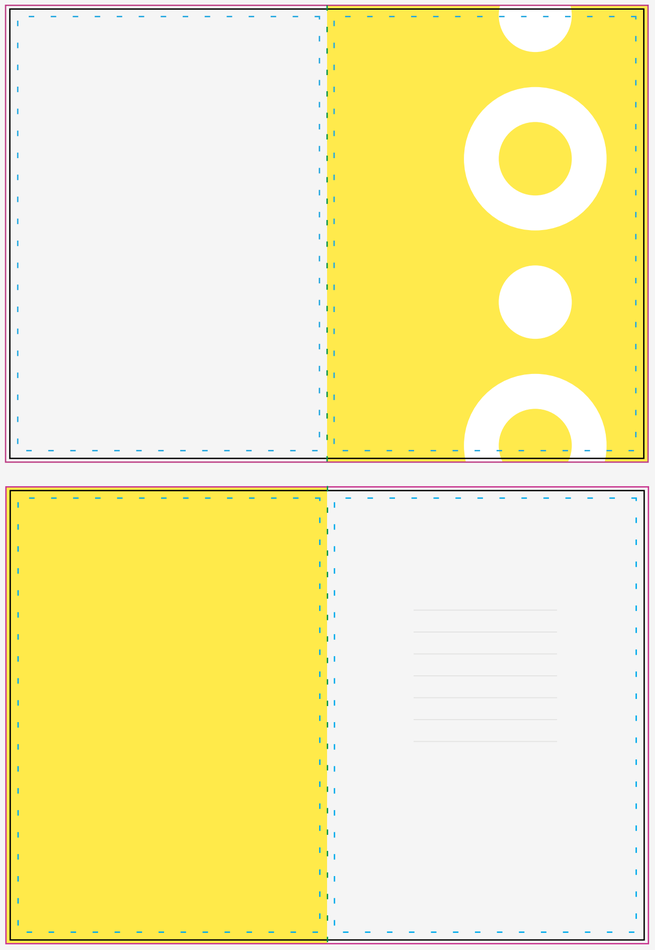
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Pocztówka

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

301x214mm
Spady po 2 mm z każdej strony

148x210mm W złożonej formie
297x210 W rozłożonej formie*
Rozmiar gotowego produktu

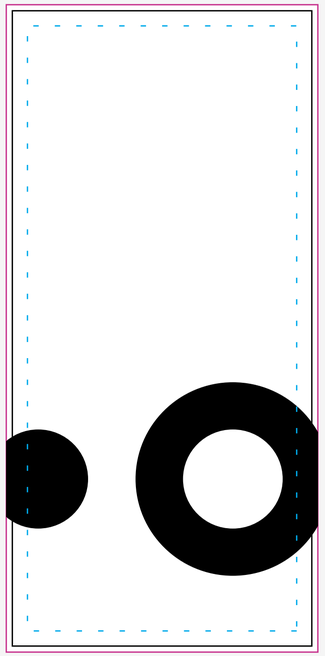
*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

142x204mm
(na każdej powierzchni)
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

Linia zgięcia

Ulotka

four zeros
print service



103x214mm
Spady po 2 mm
z każdej strony

99x210mm
Gotowy rozmiar
Twojej ulotki

89x200 mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

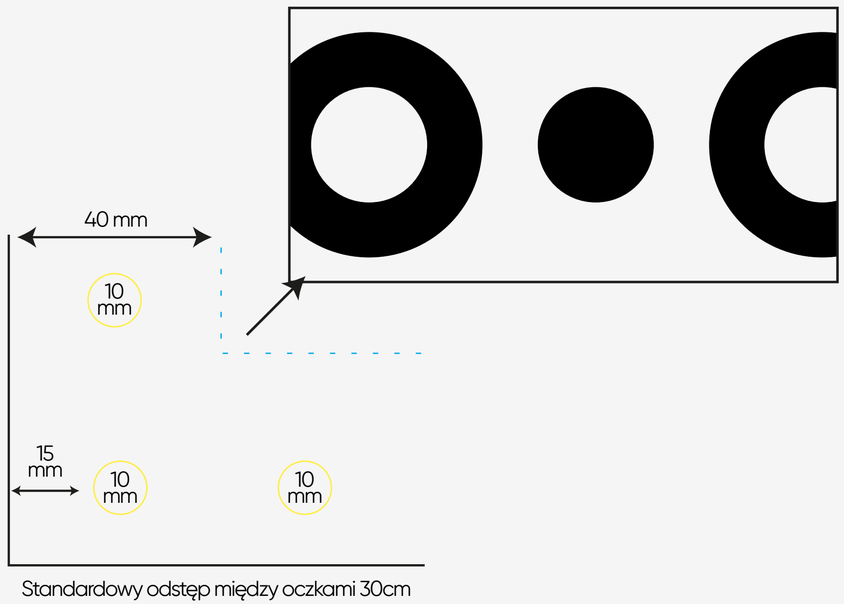
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Baner oczkowany

four zeros
print service



Standardowy odstęp między oczkami 30cm

Poprawnie

Format	**TIFF**	Rozdzielczość	**72-300dpi**
Tryb koloru	**CMYK**		(banery o rozmiarach A1, A2, A0 oraz banery o powierzchni 1-3m2 z drobnym tekstem lub małymi elementami powinny być w rozdzielczości 150-300 dpi. Banery na fasady, reklamy zewnętrzne, flagi reklamowe i inne powinny być w rozdzielczości 72 dpi)
Profil kolorów	**FOGRA39**		
Kompresja	**LZW**		
Skala	**1:1**		

Ważne!

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt
C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

6000x3000mm
Gotowy rozmiar Twojego baneru

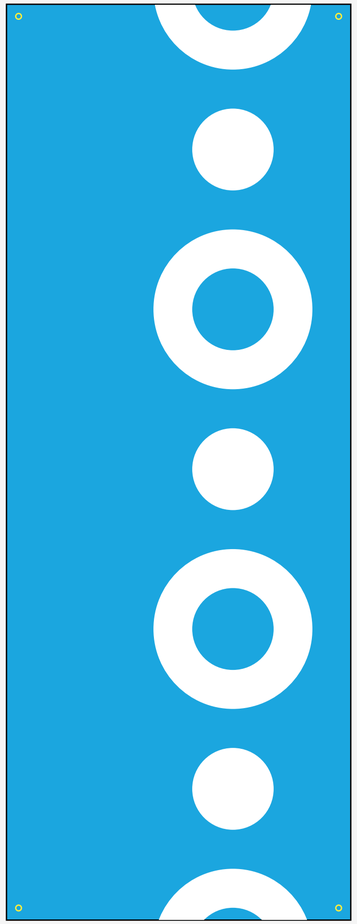
5920x2920mm
Pole bezpieczne
(po 40mm z każdej strony)

Oczka banerowe

fourzeros.online

X-baner

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**TIFF**	Rozdzielczość	**150-300dpi**
Tryb koloru	**CMYK**	Kompresja	**LZW**
Profil kolorów	**FOGRA39**	Skala	**1:1**

Ważne!

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt
C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

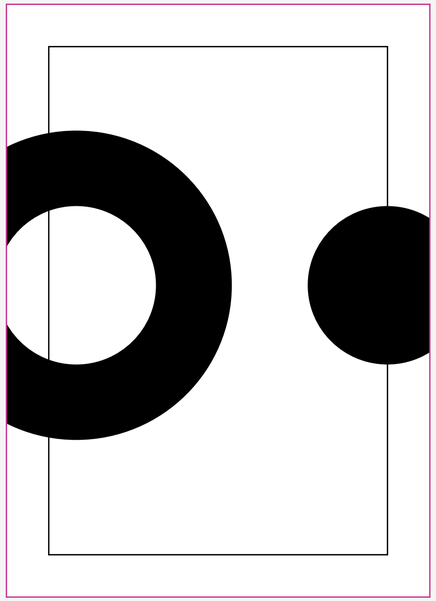
600x1600, 800x1800, 1200x2000mm
Gotowy rozmiar Twojego baneru

Oczka banerowe

fourzeros.online

Płótno

four zeros
print service



500x700mm
Projekt z dodatkowymi marginesami na zgięcie (po 50mm z każdej strony, aby kontynuować tło, ta część będzie widoczna na krawędziach twojego materiału)

400x600mm*
Rozmiar gotowego produktu

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

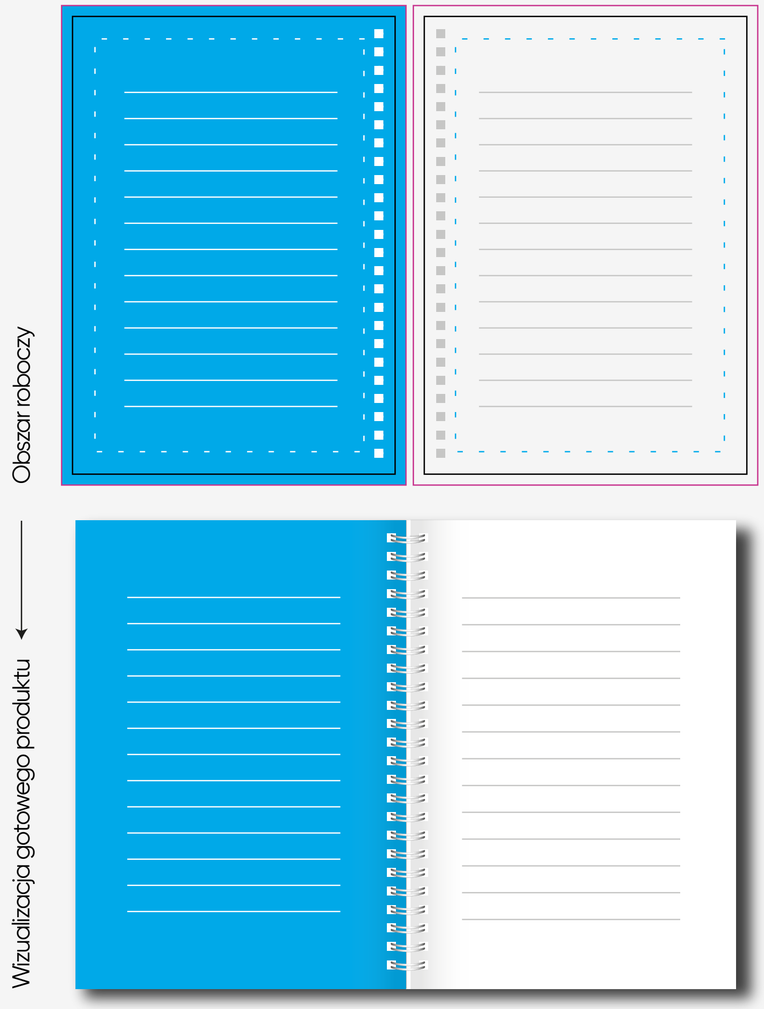
Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Broszura, notes, prezentacja, menu

Bindowane

four zeros
print service



Ważne!

Format pliku - PDF

Minimalny rozmiar czcionki na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt należy dostarczyć w formie pojedynczych stron (nie przyjmujemy projektów dwustronnych)

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

152x214mm
Spady po 2 mm z każdej strony

148x210mm*
Wymiary obszaru roboczego

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

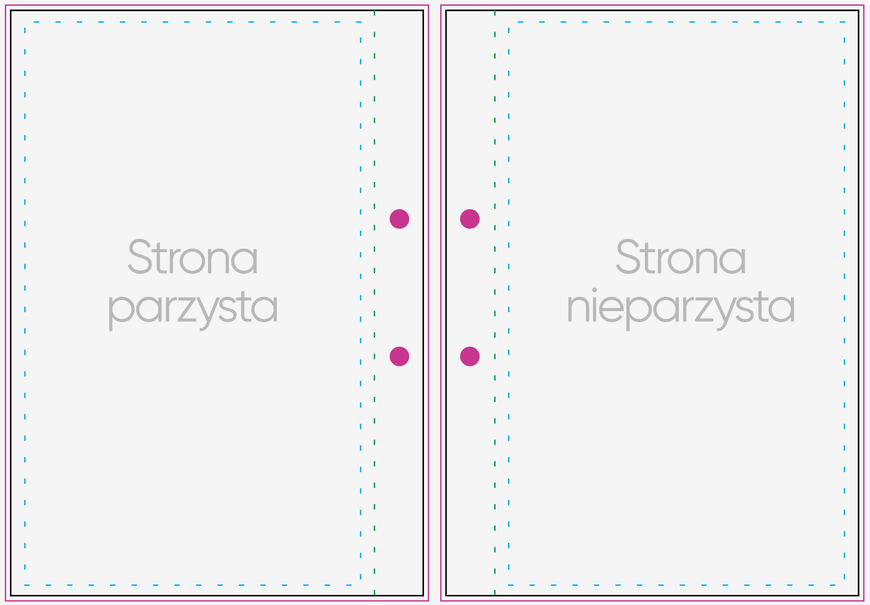
123x190mm
Pole bezpieczne
(umieść ważne elementy nie bliżej niż 10 mm do krawędzi projektu, z wewnętrznej strony - 15 mm)

fourzeros.online

Broszura, notes, prezentacja, menu

Na śruby

four zeros
print service



Ważne!

Format pliku - PDF

Minimalny rozmiar czcionki na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt należy dostarczyć w formie pojedynczych stron (nie przyjmujemy projektów dwustronnych)

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

152x214mm
Spady po 2 mm z każdej strony

148x210mm*
Wymiary obszaru roboczego

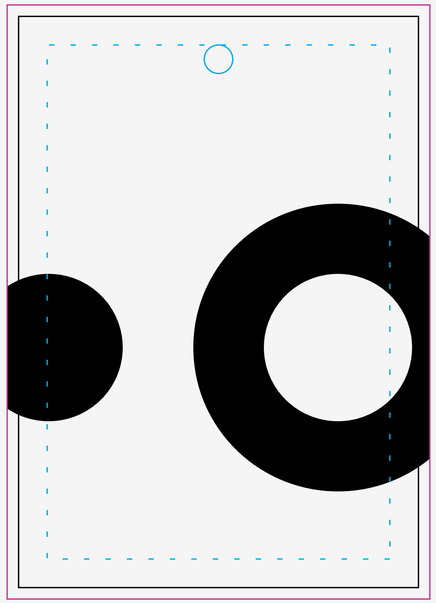
*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

118x190mm
Pole bezpieczne
(umieść ważne elementy nie bliżej niż 10 mm do krawędzi projektu, z wewnętrznej strony - 20 mm)

Linia zgięcia

Etykiety

four zeros
print service



74x104mm
Spady po 2 mm z każdej strony

70x100mm
Gotowy rozmiar Twojej etykiety*

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

60x90mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

5x5mm
Otwór do przymocowania

Minimalny rozmiar perforacji - 3mm średnicy

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

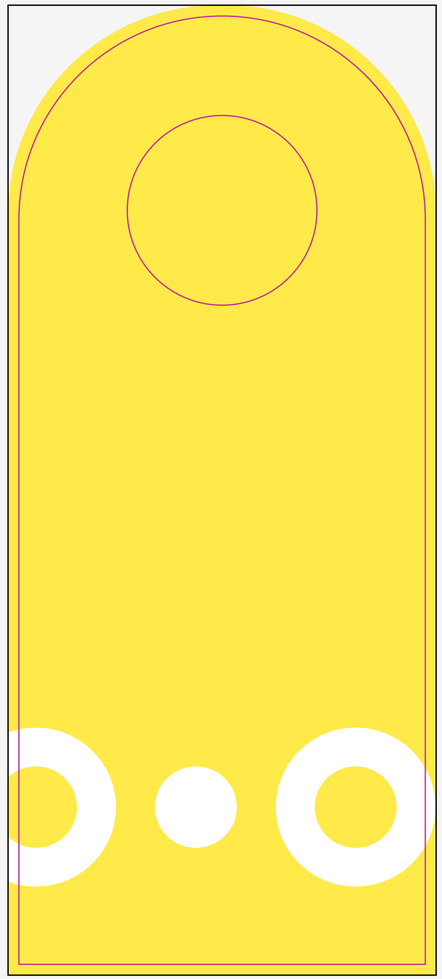
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Zawieszka na drzwi

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

75x175mm
Otwór wycinany
(rozmiar gotowego produktu)

70x100mm
Wymiary obszaru roboczego

Cennik

four zeros
print service



74x104mm
Spady po 2 mm z każdej strony

70x100mm
Gotowy rozmiar Twojego cennika*

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

64x94mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony)

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

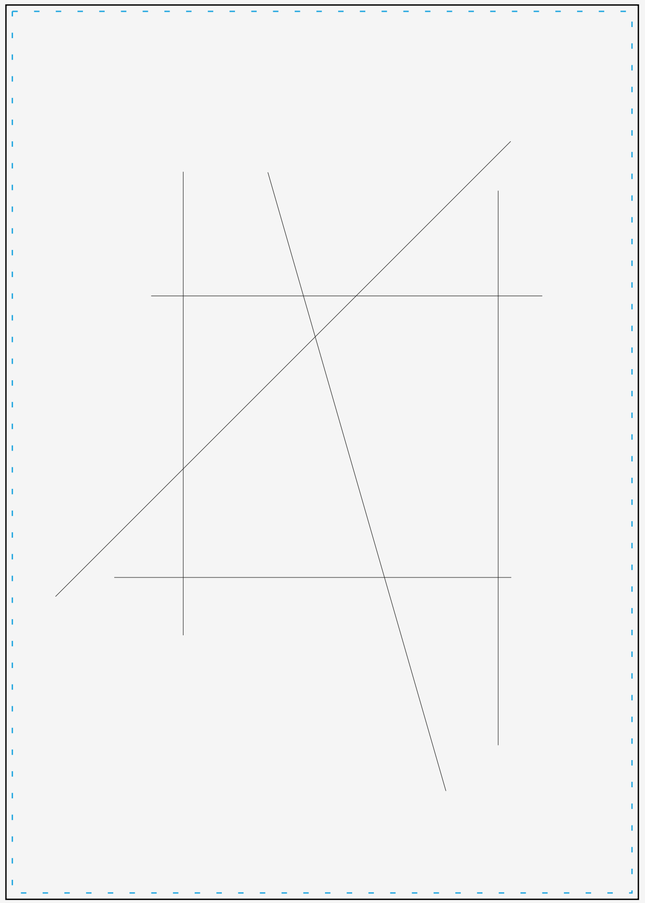
Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Rysunek techniczny

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Skala	**1:1**
Tryb koloru	**CMYK**	Wielkość pliku	**do 2 GB**
Profil kolorów	**FOGRA39**	Minimalna grubość linii	**0,07mm**
Rozdzielczość	**Jeśli rozmiar jest mniejszy niż A3 - 300ppi.** **Jeśli rozmiar jest większy niż A3 - 200ppi**	Staramy się używać minimalnej liczby linii i elementów podczas tworzenia rysunku, jeśli to możliwe.	

297x420mm*
Gotowy rozmiar Twojego rysunku technicznego

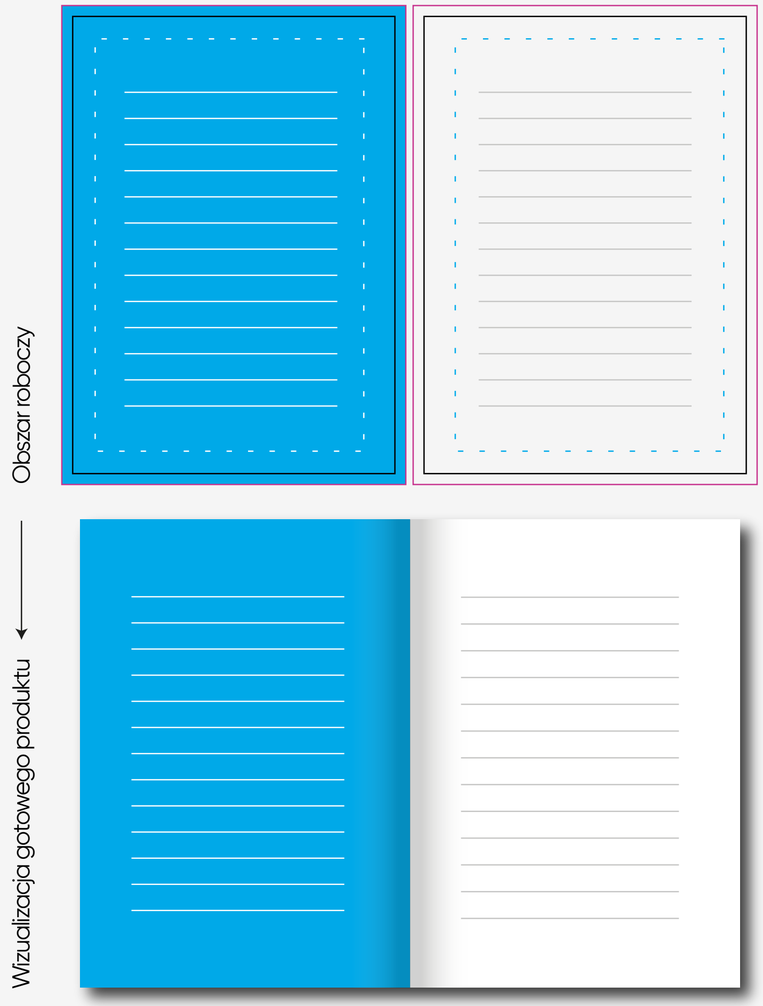
*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

291x414mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj ważnych elementów projektu poza tą strefą (tekst, logo, ikony)

Broszura, notes, prezentacja, menu

Klejone

four zeros
print service



Ważne!

Format pliku - PDF

Minimalny rozmiar czcionki na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt należy dostarczyć w formie pojedynczych stron (nie przyjmujemy projektów dwustronnych)

Minimalnie łączymy 60 stron lub 15 arkuszy zwykłego papieru.

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

152x214mm
Spady po 2 mm z każdej strony

148x210mm*
Wymiary obszaru roboczego

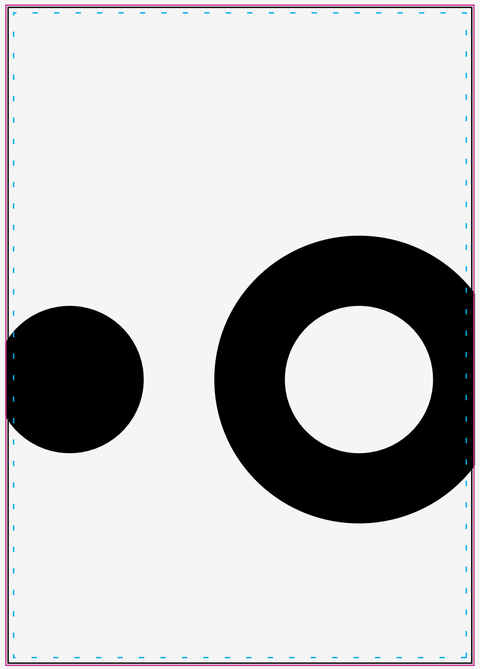
*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

123x190mm
Pole bezpieczne
(umieść ważne elementy nie bliżej niż 10 mm do krawędzi projektu, z wewnętrznej strony - 15 mm)

fourzeros.online

Płyta drukarska

four zeros
print service



424x598mm
Spady po 2 mm z każdej strony

420x594mm*
Gotowy rozmiar Twojej płyty drukarskiej

*Rozmiar może się różnić w zależności od Twoich potrzeb

410x584mm
Pole bezpieczne
Nie umieszczaj ważnych elementów projektu poza tą strefą (tekst, logo, ikony)

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Zdjęcia

Według formatu

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF, PNG, JPEG, TIFF**	Rozdzielczość	**300ppi**
Tryb koloru	**CMYK**	Skala	**1:1**
Profil kolorów	**FOGRA39**		

100x150mm
Rozmiar gotowego produktu

Zdjęcia

Szerokokątne

four zeros
print service



Poprawnie

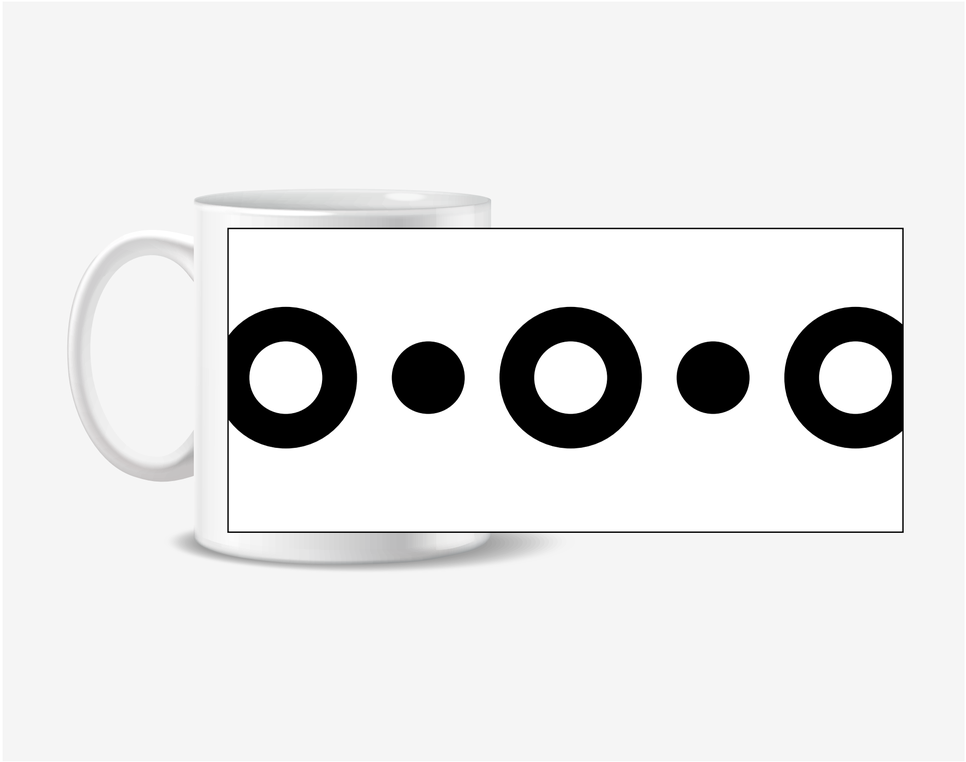
Format	**PDF, TIFF, PSD (wszystkie warstwy powinny być złączone)**	Rozdzielczość	**300ppi**
Tryb koloru	**CMYK**	Skala	**1:1**
Profil kolorów	**FOGRA39**	Rozmiar pliku	**do 2GB**

500x800mm
Rozmiar gotowego produktu

fourzeros.online

Kubek

four zeros
print service



200x90mm
Rozmiar wydruku

Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

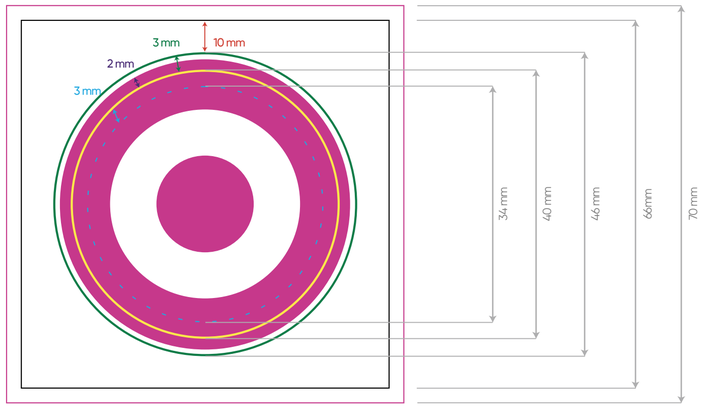
Błędnie

Format	**JPEG, PNG**	Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Tryb koloru	**RGB**	Rozdzielczość	**72ppi**

Kontury cięcia dla naklejek 3D

four zeros
print service

Przykład obliczenia – 1 szt. Naklejka 3D o wymiarach 40×40 mm



70 x 70 mm
Format przed przycięciem
(po 2 mm zkażdej strony na spad – wokół obwodu produktu)

66 x 66 mm
Rozmiar obszaru roboczego z kolorowym tłem arkusza Lub dodatkowy kontur do cięcia ploterem

46 x 46 mm
Linia cięcia – kontur cięcia naklejki 3D
Lub zgodny z obszarem roboczym – jeśli bez rozkładu na arkusz

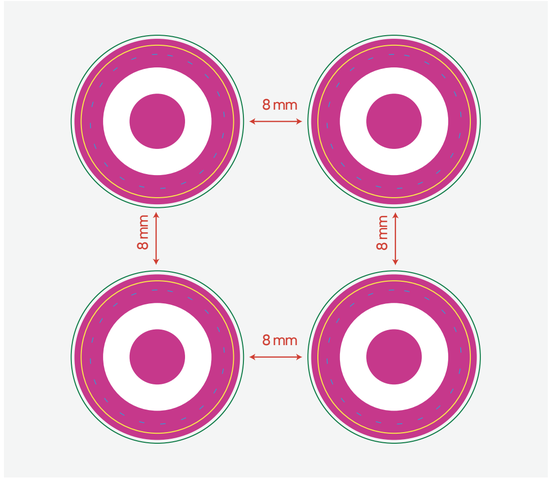
44 x 44 mm
Format przed przycięciem naklejki 3D z kolorowym tłem
Po 2 mm wokół obwodu produktu należy dodać tło w tym samym kolorze, co krawędź naklejki; np. jeśli czarne – 2 mm czarnego, jeśli białe – 2 mm białego

40 x 40 mm
Linia cięcia – kontur wykrojnika naklejki
Czyli fizyczny wymiar nakleji 3D, który ma być uzyskany

34 x 34 mm
Pole ochronne
Ważne elementy umieszczać co najmniej 3 mm od linii cięcia

Przykład do obliczenia stref (cięcie ploterowe) dla naklejek 3D

Od 2 szt. (lub więcej) na 1 arkuszu
Odległość między nimi nie mniejsza niż 8 mm
(oraz wszystkie rogi naklejek zaokrąglić
do promienia min. 3 mm)

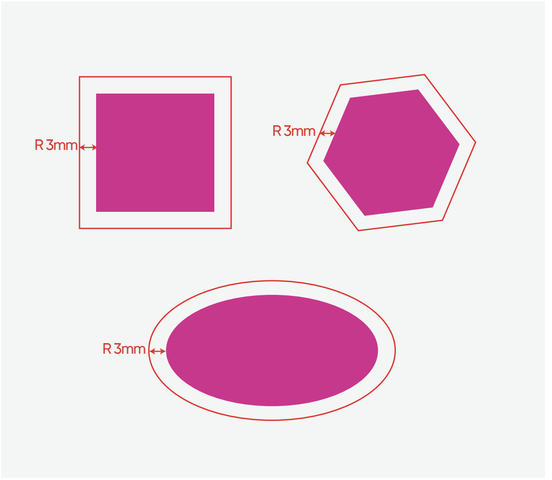


Maksymalny rozmiar naklejki 3D: 100x100 mm

Minimalny rozmiar naklejki 3D: 10x10 mm

Minimalna odległość między konturem naklejki a konturem naklejki 3D: 3 mm

Przy cięciu pojedynczym – odległość od krawędzi projektu: 10 mm



Kontur

- Wektorowy, przygotowany w Adobe Illustrator
- Na osobnej warstwie
- Zaznaczony kolorem, którego nie ma w projekcie (nie Black!), z atrybutem „nakładanie" SpotCOLOR („kolor pełny")
- Grubość konturu 0,5 pt
- Z minimalną liczbą punktów i linii
- **Bez ostrych kątów (minimalne zaokrąglenie – 3 mm! Dla naklejek 3D wymóg zaokrąglenia narożników jest OBOWIĄZKOWY!!!)**

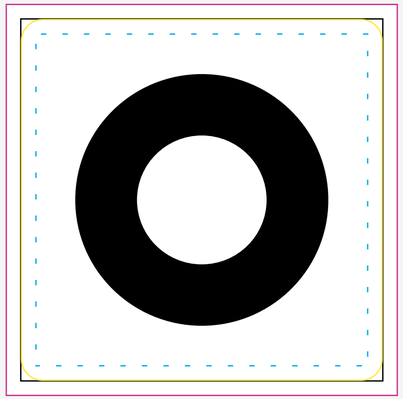
Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dp

Format pliku
PDF, AI, EPS

fourzeros.online

Naklejki 3D

four zeros
print service



54x54mm
Spady po 2 mm z każdej strony

50x50mm
Wymiary obszaru roboczego

50x50mm
Linia cięcia
(według rozmiaru obszaru roboczego)

46x46mm
Pole bezpieczne
(umieść ważne elementy nie bliżej niż 2 mm do konturu cięcia)

Ważne!

Minimalny rozmiar wycinania - 10x10 mm
Maksymalny rozmiar - 100x100 mm

Nasycony kolor czarny
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36pt - C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst - C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Rozszerzenia plików - PDF, AI, EPS

Jeśli na arkuszu znajduje się kilka naklejek, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 5mm

Kontur

- Wektorowy, przygotowany w programie Adobe Illustrator
- Na osobnej warstwie
- Wyróżniony kolorem, który nie występuje w projekcie (nie Black!)
- Grubość konturu wynosi 0,5 pkt
- Z minimalną ilością kropek i linii
- "Preferowany jest brak ostrych krawędzi (minimalne zaokrąglenie - 3 mm)

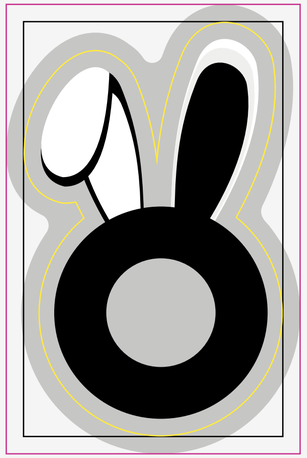
Jeden plik - jedna strona!

- Nie są dozwolone pliki wielostronicowe.
- Nawet w przypadku użycia jednego konturu wycinania dla kilku podobnych obiektów.

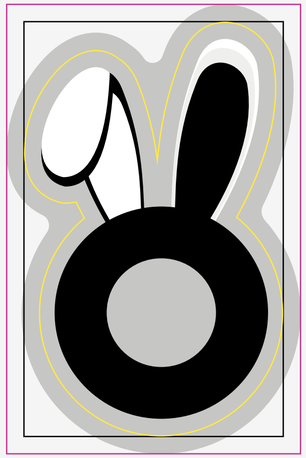
Wycinanie po kształcie konturu

four zeros
print service

Tektura



Naklejka



34x52mm
Spady po 2 mm z każdej strony

30x48mm
Wymiary obszaru roboczego

30x48mm
Linia cięcia
(według rozmiaru obszaru roboczego)

Ważne!

Minimalny rozmiar wycinania - 10x10 mm
Maksymalny rozmiar - 100x100 mm

Nasycony kolor czarny
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36pt - C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst - C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Rozszerzenia plików - PDF, AI, EPS

Jeśli na arkuszu znajduje się kilka naklejek, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 5mm

Kontur

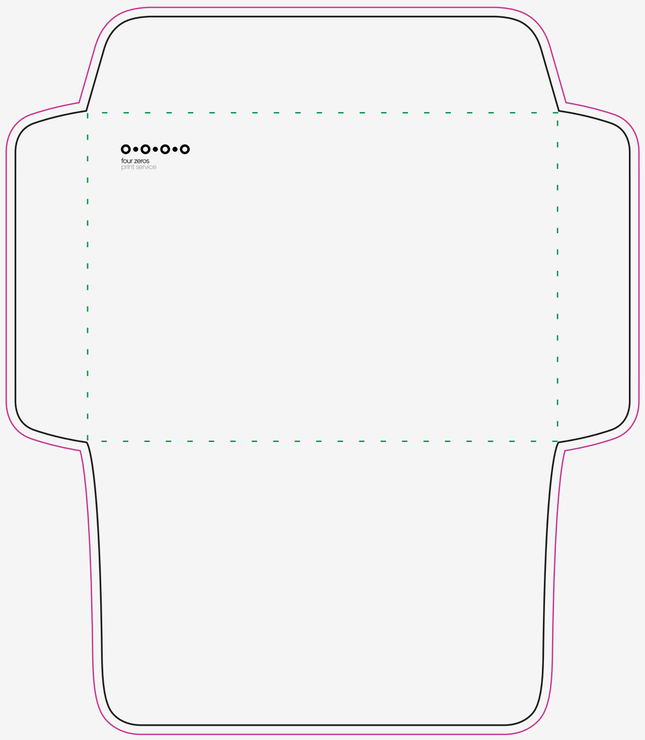
- Wektorowy, przygotowany w programie Adobe Illustrator
- Na osobnej warstwie
- Wyróżniony kolorem, który nie występuje w projekcie (nie Black!)
- Grubość konturu wynosi 0,5 pkt
- Z minimalną ilością kropek i linii
- "Preferowany jest brak ostrych krawędzi (minimalne zaokrąglenie - 3 mm)

Jeden plik - jedna strona!

- Nie są dozwolone pliki wielostronicowe.
- Nawet w przypadku użycia jednego konturu wycinania dla kilku podobnych obiektów.

Koperta

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Spady po 2 mm z każdej strony

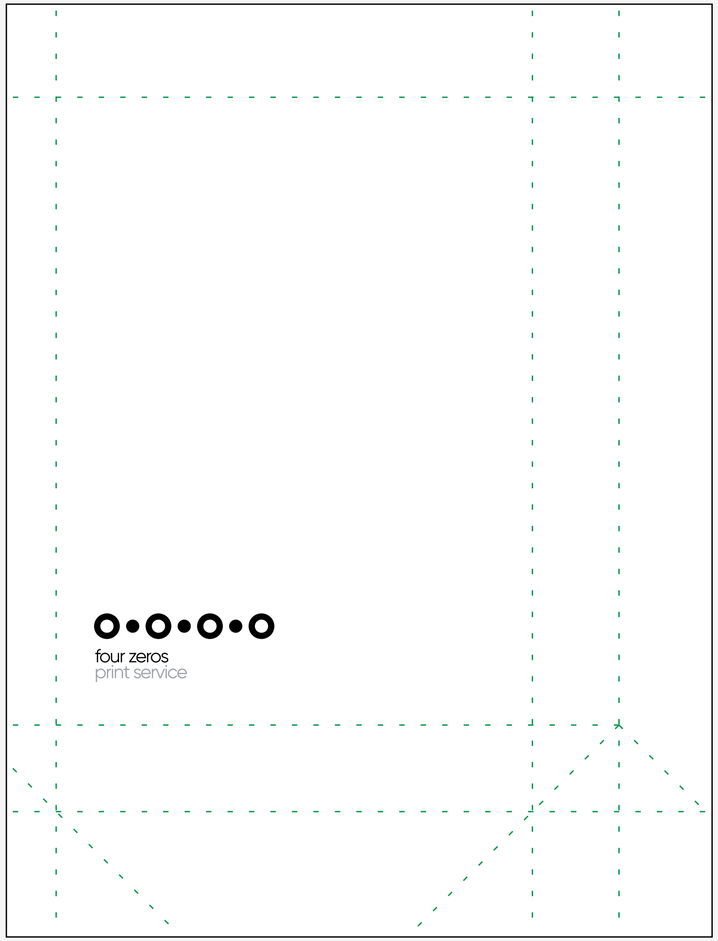
Wycinanie zgodnie z kształtem Twojej koperty

Linie zgięć

fourzeros.online

Papierowa torba

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

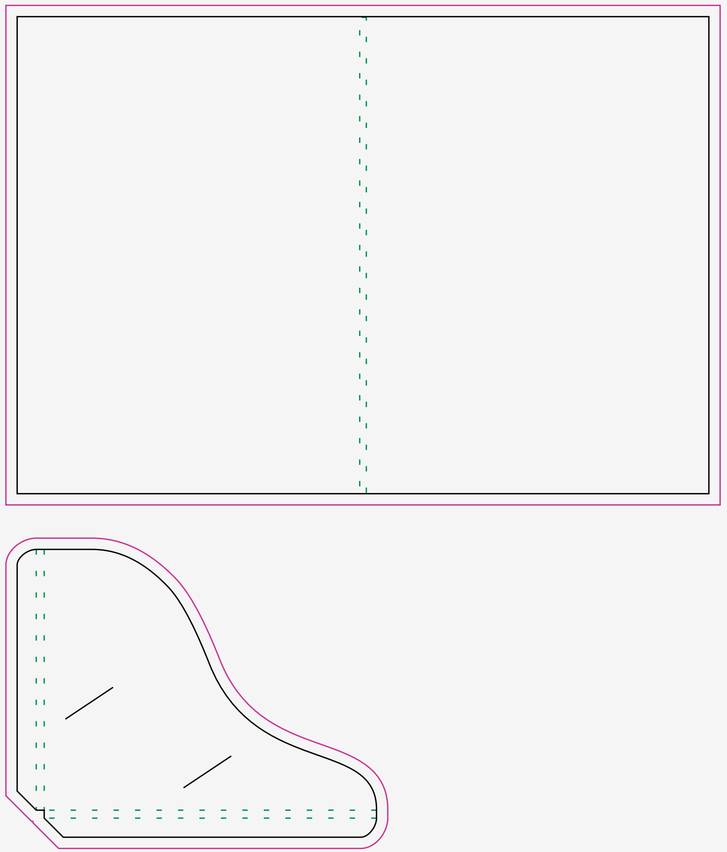
Obszar roboczy

Linie zgięć

Teczka

Z kieszenią

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Spady po 5 mm z każdej strony

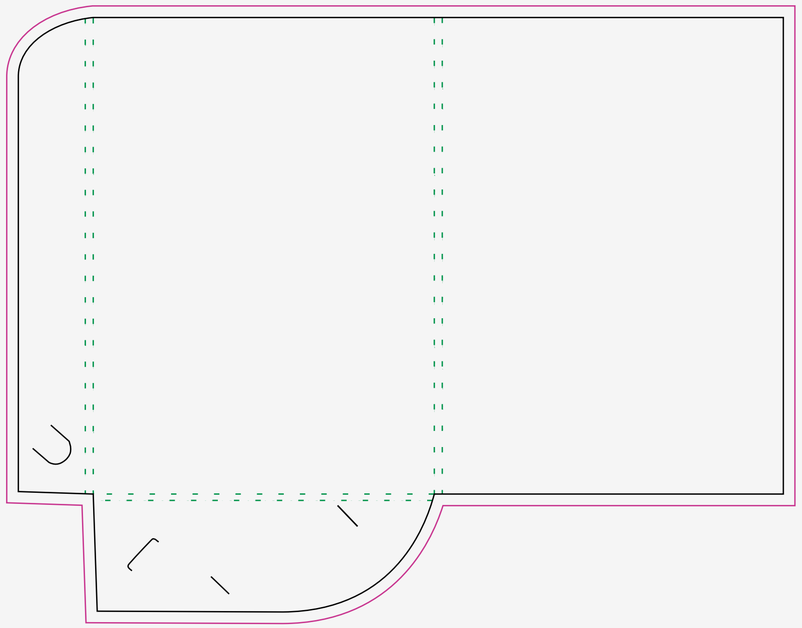
Wycięcie w kształcie Twojej teczki

Linie zgięć

Teczka

Samodzielnie składana

four zeros
print service



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Spady po 5 mm z każdej strony

Wycięcie w kształcie Twojej teczki

Linie zgięć

Druk UV

four zeros
print service

Poprawnie

Formaty	**PDF, AI, EPS**	Profil kolorystyczny	**FOGRA39**
	TIF, PSD	Rozdzielczość	**300 dpi**
Model kolorów	**CMYK**	Maksymalna rozdzielczość druku	**1200 x 1200 dpi**

Błędnie

Ważne informacje powinny znajdować się nie bliżej niż 5 mm od krawędzi gotowego produktu.

W przypadku zamówień z przycięciem na wymiar, projekt powinien być wykonany z naddatkiem 2 mm z każdej strony.

Przy druku dwustronnym należy uwzględnić, że przesunięcie może wynosić do 3 mm.

Ważne!

Rozmiar czcionki
Nie zaleca się używania w projekcie czcionek o wysokości mniejszej niż 6 pkt. W przypadku stosowania małych czcionek lub cienkich linii, należy mieć na uwadze, że czytelność nie może być zagwarantowana.

Dla drobnego tekstu nie należy stosować czcionek szeryfowych, zbyt cienkich lub zbyt grubych.

Minimalna grubość linii – 0.2 mm

Nasycony czarny kolor
Duże powierzchnie, czcionki większe niż 36 pkt – C60 M50 Y40 K100

Drobny tekst – C0 M0 Y0 K100

Projekt wektorowy
Czcionki muszą zostać zamienione na krzywe. Projekt nie powinien zawierać przezroczystości, cieni ani efektów.

W przypadku stosowania lakieru wybiórczego, elementy do wyróżnienia powinny być zduplikowane na osobnej warstwie lub zapisane w osobnym pliku.

Projekt rastrowy
Wszystkie warstwy muszą być spłaszczone, a obiekty zrasteryzowane.

Parametry fizyczne

Maksymalny obszar druku: 610 x 420 mm

Dopuszczalna grubość obiektu, na którym robi się nadruk: do 150 mm

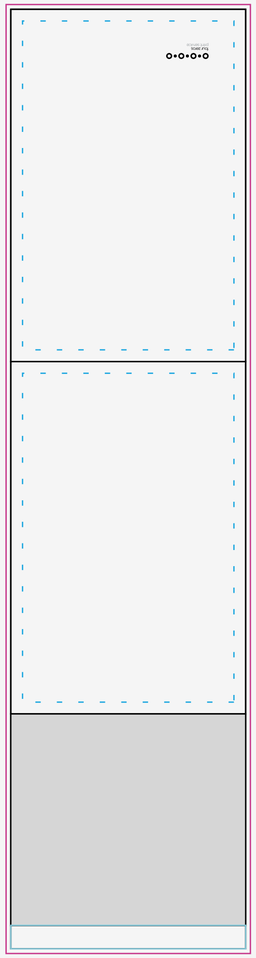
Maksymalna waga obiektu, na którym robi się nadruk: 8 kg

Różnice wysokości
w płaszczyźnie nie powinny być większe niż 2 mm

- Druk na powierzchniach odblaskowych nie jest możliwy.
- W przypadku druku na kolorowych lub ciemnych powierzchniach należy dodatkowo zastosować warstwę z kolorem białym.

Stojak reklamowy na stół

fourzeros.online



Poprawnie

Format	**PDF**	Profil kolorów	**FOGRA39**
Tryb koloru	**CMYK**	Rozdzielczość	**300ppi**

Błędnie

Format	**JPEG, PNG**
Tryb koloru	**RGB**
Profil kolorów	**Japan Color, U.S. Web**
Rozdzielczość	**72ppi**

Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

Podstawka: obliczanie rozmiaru dolnej części układu

Wysokość gotowego tabletentu należy pomnożyć na 2 i podzielić na 3.

Przykład: rozmiar gotowego produktu - 100x150mm
1) 150*2=300
2) 300:3=100
100mm - rozmiar podstawki,
Z czego - 10mm przeznaczone na sklejenie

Podstawka
100x100mm

Miejsce do klejenia
100x10mm

Spady po 2 mm z każdej strony
104x404mm

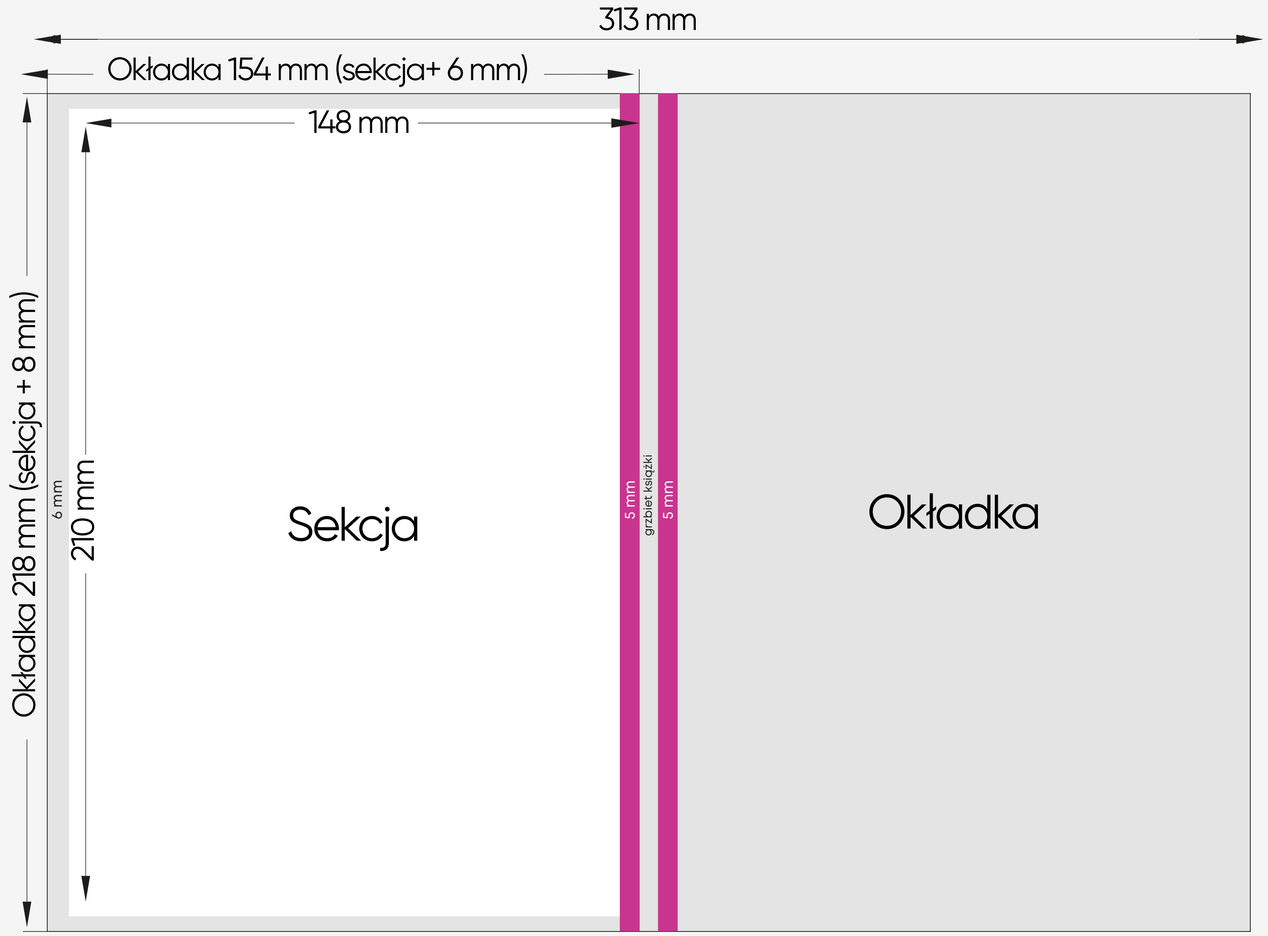
Rozmiar gotowego produktu
w rozłożonej formie: 100x400mm
w złożonej formie: 100x150mm

Pole bezpieczne: 90 x 140mm
Na każdej stronie produktu)
Nie umieszczaj istotnych elementów poza tym obszarem (tekst, logo, ikony).

Linie zgięć
Przesyłać osobnym plikiem

Twarda oprawa 7BC

four zeros
print service



Ważne!

Rozszerzenie pliku - PDF

Grzbiet książki 5 mm

Miejsce zgięcia między grzbietem książki a okładką wynosi 5 mm.
(Nie umieszczaj ważnych elementów w tym obszarze)

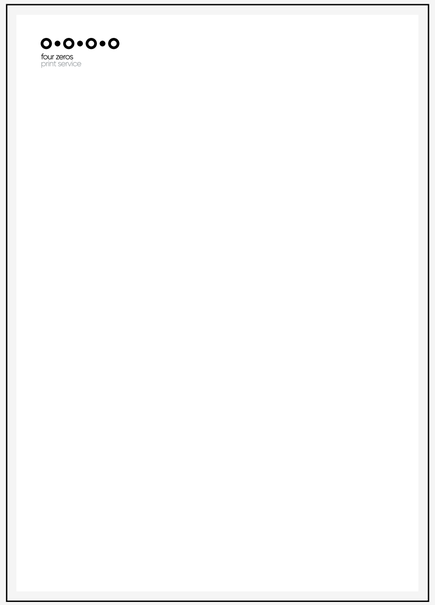
Grzbiet książki 10 mm

Miejsce zgięcia między grzbietem książki a okładką wynosi 10 mm.
(Nie umieszczaj ważnych elementów w tym obszarze)

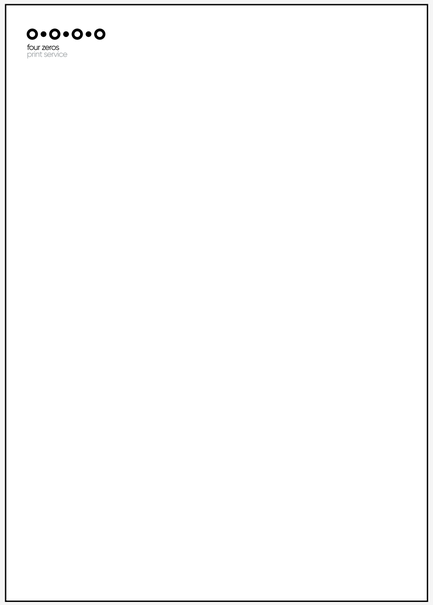
Formularz

four zeros
print service

Gramatura papieru - 80g



Gramatura papieru - 100-300g



Ważne!

Aa **Minimalny rozmiar czcionki** na białym tle – 5 pkt, na czarnym tle – 6 pkt,

Minimalna grubość linii – 0,2 mm

Intensywny czarny kolor
Duże wypełnienie, czcionki większe niż 36 pkt C 60 M 50 Y 40 K 100
Mały tekst – C 0 M 0 Y 0 K 100

Projekt wektorowy
Wszystkie czcionki powinny być zamienione na krzywe, obrazy powinny być osadzone. Efekty, cienie i przejrzystości powinny być rastrowane z rozdzielczością 300 dpi

Projekt rastrowy
Jeśli projekt jest w formacie rastrowym, warstwy powinny być scalone

- **Jeżeli gramatura papieru wynosi 80 g**
  Wydruk będzie posiadał 5 mm marginesy

- **Jeżeli gramatura papieru - 100-300g**
  Drukowanie będzie do krawędzi papieru

210x297mm
Wymiary obszaru roboczego