GLOBART print

DRUKARNIA WIELKOFORMATOWA

SPECYFIKACJA PRZYGOTOWANIA PLIKÓW

SPECYFIKACJA PRZYGOTOWANIA PLIKÓW

Najważniejsze informacje i spis treści

Przygotuj plik zgodnie z poniższymi zasadami oraz kartą wybranego materiału. Na kolejnych stronach znajdziesz wymagane spady, pola bezpieczne, zasady wykończenia i tabele rozdzielczości.

Najważniejsze zasady

- **Przyjmowane formaty:** wyłącznie **TIF, PDF i JPG**, zależnie od materiału i sposobu produkcji. Szczegóły podano również na każdej karcie materiału.
- **Nieprzyjmowane formaty:** EPS, CDR, AI, DWG i inne formaty poza wskazanymi powyżej. Projekt wyeksportuj do właściwego formatu.
- **Kolor i czerń:** CMYK, 8 bitów na kanał, bez osadzonych profili ICC. Czerń **C30 M30 Y30 K100. Wyjątek: materiały tekstylne -** o skład czerni **dopytaj w biurze obsługi klienta.**
- **Fonty i znaczniki:** wszystkie fonty w pliku produkcyjnym zamień na krzywe. Plik przygotuj **bez znaczników drukarskich**, paserów i kostek kolorystycznych.
- **Nadruki:** w grafice CMYK wyłącz nadruk wypełnienia i obrysu. Wyjątki dotyczą wyłącznie elementów technicznych opisanych na kartach materiałów.
- **Nazwy plików:** bez polskich znaków, znaków specjalnych i kropek w nazwie właściwej. Kropka występuje tylko przed rozszerzeniem, np. **baner300x200front01.pdf**.
- **Skala i rozdzielczość:** pliki w skali **1:1 lub 1:10**. Przy 1:10 pomniejsz wymiary, spady i marginesy 10 razy, a rozdzielczość z tabeli **pomnóż ×10**.

Spis treści

Banery, siatki, blockout - druk jednostronny 02

Blockout - druk dwustronny 03

Folie 04

Materiały płaskie 05

Billboardy BBS 06

Poster, CLP 07

Materiały tekstylne 08

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU WIELKOFORMATOWEGO

Banery, siatki, blockout (druk jednostronny)

Dopuszczalne formaty plików

TIF (preferowany), **PDF**, **JPG**. Dla niestandardowego kształtu: PDF.

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**; wszystkie fonty w PDF zamienione na krzywe.
- **Bez spadów** lub **1 cm spadu na stronę**, jeśli wymagane jest zachowanie wymiaru końcowego.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i kolorów HKS/PANTONE w grafice drukowanej. Wyłącz nadruki w grafice CMYK.
- Grafika spłaszczona; TIF bez warstw i kanałów alfa, z kompresją **LZW**. Bez znaczników drukarskich.
- Czerń apli i dużych elementów: **C30 M30 Y30 K100**.
- Teksty, logotypy i inne ważne elementy: minimum **4 cm od krawędzi końcowej**.
- Jeżeli oznaczasz oczka: punkt o średnicy **0.3 cm**, środek **2 cm od krawędzi końcowej**.

Niestandardowy kształt

- **PDF z pojedynczą wektorową linią cięcia** na osobnej warstwie. Nie łącz konturu z bitmapą.

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Przykładowy format [cm]	Baner / blockout [dpi]	Siatka [dpi]
100 × 100	260	260
200 × 100	185	185
300 × 200	110	110
400 × 200	95	95
600 × 300	65	65
1000 × 500	40	40

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu” (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU WIELKOFORMATOWEGO DWUSTRONNEGO

Blockout

Dopuszczalne formaty plików

TIF (preferowany), **PDF**, **JPG**. Dla niestandardowego kształtu: **PDF.**

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**; fonty w PDF zamienione na krzywe.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i kolorów HKS/PANTONE w grafice drukowanej. Wyłącz nadruki w grafice CMYK.
- Grafika spłaszczona; TIF bez warstw i kanałów alfa, z kompresją **LZW**. Bez znaczników drukarskich.
- Czerń apli i dużych elementów: **C30 M30 Y30 K100**.
- Przygotuj osobne pliki **FRONT** i **TYL**, w tym samym wymiarze, skali i orientacji. Wskaż górę obu stron.
- Jeżeli oznaczasz oczka: punkt o średnicy **0.3 cm**, środek **2 cm od krawędzi końcowej**; przy tunelu uwzględnij przesunięcie o jego szerokość.

Sposób wykończenia

- **Docięcie do formatu:** spad **1 cm na stronę**, ważne elementy minimum **2 cm od krawędzi końcowej**.
- **Zgrzew / zgrzew i oczka:** bez spadów, ważne elementy minimum **5 cm od krawędzi końcowej**.
- **Tunel:** bez spadów, ważne elementy odsunięte o **szerokość tunelu na płasko + 5 cm**.

WAŻNE! Grafika może nie spasować się w miejscu zgrzewu. W strefie wykończenia pozostaw **jednolite tło.**

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Przykładowy format [cm]	Rozdzielczość [dpi]
100 × 100	260
200 × 100	185
300 × 200	110
400 × 200	95
600 × 300	65
1000 × 500	40

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu” (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU

Folie, itd.

Dopuszczalne formaty plików

TIF, **PDF**, **JPG**. Dla cięcia po kształcie i druku kolorem białym: **PDF**.

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**; fonty w PDF zamienione na krzywe.
- **0.5 cm spadu na stronę**. Ważne elementy minimum **0.3 cm od końcowej linii cięcia**.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i kolorów HKS/PANTONE w grafice. Wyjątek stanowią potrzebne kolory techniczne. Bez nadruków w grafice CMYK.
- TIF spłaszczony, bez kanałów alfa, z kompresją **LZW**. Bez znaczników drukarskich.
- Czerń apli i dużych elementów: **C30 M30 Y30 K100**.

Niestandardowy kształt

- **PDF z pojedynczym, zamkniętym konturem wektorowym** na osobnej warstwie. Nie rasteryzuj linii cięcia. Pobierz próbkę AI: **Thru-cut**

Druk kolorem białym

- Maska bieli na osobnej warstwie PDF, kolorem dodatkowym **Spot2**, z **włączonym nadrukiem wypełnienia**. Nie łącz jej z grafiką CMYK. Pobierz próbkę AI: **Spot2**

Specyfikacja plotowania

- Maksymalny użytek: **250 cm**. Minimalna grubość wycinanego elementu: **0.3 cm**.
- Dla pojedynczego użytku zachowaj **0.5 cm spadu poza konturem cięcia**.

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Przykładowy format [cm]	Rozdzielczość [dpi]
100 × 100	260
200 × 100	185
200 × 200	130
300 × 200	110
400 × 200	95

Folia dzielona: wymagane ok. **150 dpi** dla całej grafiki w skali 1:1, aby zachować rozdzielczość po podziale. Drobne naklejki oglądane z bliska: 300 dpi. Tabela dotyczy większych grafik.

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu" (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU - MATERIAŁY PŁASKIE

PCV, Tubond, Poliwęglan, itd.

Dopuszczalne formaty plików

TIF, **PDF**, **JPG**. Dla cięcia po kształcie, otworów i druku kolorem białym: **PDF**.

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**; fonty w PDF zamienione na krzywe.
- **Spad na stronę:** druk jednostronny **0.5 cm**, druk dwustronny **1 cm**.
- **Pole bezpieczne:** minimum **0.5 cm** przy druku jednostronnym i **1 cm** przy dwustronnym, licząc od krawędzi końcowej.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i kolorów HKS/PANTONE w grafice. Wyjątek stanowią potrzebne kolory techniczne. Bez nadruków w grafice CMYK.
- Czerń apli i dużych elementów: **C30 M30 Y30 K100**. Bez znaczników drukarskich.
- Minimalna średnica otworu: **0.5 cm**. Przy druku dwustronnym oznacz pliki **FRONT** i **TYL**.

Niestandardowy kształt

- **PDF z pojedynczym, zamkniętym konturem wektorowym** na osobnej warstwie. Otwory pokaż osobnymi konturami. Nie rasteryzuj elementów technicznych. Pobierz próbkę AI: **Thru-cut**

Druk kolorem białym

- Maska bieli na osobnej warstwie PDF, kolorem dodatkowym **PANTONE Rubine Red C**. Nie zamieniaj tej próbki na CMYK i nie spłaszczaj maski z tłem. Pobierz próbkę AI: **Rubine Red C**

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Przykładowy format [cm]	Rozdzielczość [dpi]
100 × 100	260
200 × 100	185
200 × 200	130
300 × 200	110
400 × 200	95

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu” (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU NA BILLBOARDY

BBS

Dopuszczalne formaty plików

TIF (preferowany), **PDF**, **JPG**.

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**, przygotowane **bez spadów**.
- Fonty w PDF zamienione na krzywe. Grafika spłaszczona; TIF bez warstw i kanałów alfa, z kompresją **LZW**.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i dodatkowych kolorów HKS/PANTONE. Wyłącz nadruki w grafice CMYK.
- Czerń apli i dużych elementów: **C30 M30 Y30 K100**. Bez znaczników drukarskich.

Pole bezpieczne

- Teksty, logotypy i inne ważne elementy odsuń od **prawej i dolnej krawędzi** zgodnie z tabelą. Tło powinno dochodzić do krawędzi formatu.
- Przekaż grafikę w całości. Podział na bryty i sposób klejenia uzgodnij z drukarnią.

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Format końcowy [cm]	Rozdzielczość [dpi]	Pole bezpieczne [cm]
300 × 200	110	10
504 × 238	75	15
600 × 300	65	20
1200 × 400	40	30

Pole bezpieczne w tabeli: od prawej i dolnej krawędzi do wnętrza projektu.

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu” (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU

Poster, CLP

Dopuszczalne formaty plików

TIF (preferowany), **PDF**, **JPG**.

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**; fonty w PDF zamienione na krzywe.
- **Spad na stronę:** druk jednostronny **0.5 cm**, druk dwustronny **1 cm**.
- **Pole bezpieczne:** minimum **0.5 cm** przy druku jednostronnym i **1 cm** przy dwustronnym, licząc od krawędzi końcowej.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i dodatkowych kolorów HKS/PANTONE. Wyłącz nadruki w grafice CMYK.
- Grafika spłaszczona; TIF bez warstw i kanałów alfa, z kompresją **LZW**. Bez znaczników drukarskich.
- Czerń apli i dużych elementów: **C30 M30 Y30 K100**.
- Przy druku dwustronnym oznacz pliki **FRONT** i **TYL**; zachowaj ten sam wymiar, skalę i orientację.

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Format końcowy [cm]	Rozdzielczość [dpi]
Do 50 × 70	300
Powyżej 50 × 70 do 70 × 100	300
Powyżej 70 × 100 do 120 × 180 (CLP)	180

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu” (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.
W przedziałach formatów obliczenia dotyczą największego podanego wymiaru.

PRZYGOTOWANIE PLIKÓW DO DRUKU

Materiały tekstylne

Dopuszczalne formaty plików

TIF (preferowany), **PDF**, **JPG**. Dla niestandardowego kształtu: **PDF**.

Podstawowe informacje

- Pliki w skali **1:1 lub 1:10**; fonty w PDF zamienione na krzywe.
- **Spad na stronę:** druk jednostronny **0.5 cm**, druk dwustronny **1 cm**.
- **Pole bezpieczne:** minimum **0.5 cm** przy druku jednostronnym i **1 cm** przy dwustronnym, licząc od krawędzi końcowej.
- **CMYK, 8 bitów na kanał**, bez osadzonych profili ICC i dodatkowych kolorów HKS/PANTONE w grafice drukowanej. Bez nadruków w grafice CMYK.
- Czerń apli i dużych elementów - **dopytaj w biurze obsługi klienta.**
- TIF spłaszczony, bez kanałów alfa, z kompresją **LZW**. Bez znaczników drukarskich.
- Dla flag i wyrobów szytych - **dopytaj w biurze obsługi klienta.**

Niestandardowy kształt

- Plik w formacie **PDF z naniesioną, pojedynczą linią cięcia (ścieżką)**.
- Wykrojnik należy przygotować na **dodatkowej warstwie jako obrys** i zapisać w pliku wektorowym.
- Kolor wykrojnika (**100% Magenta**) należy dodać do biblioteki jako **kolor dodatkowy** i nazwać go **CutContour + OVERPRINT STROKE** (włączony nadruk obrysu).

Rozdzielczość bitmap w skali 1:1

Przykładowy format [cm]	Rozdzielczość [dpi]
100 × 100	260
200 × 100	185
200 × 200	130
300 × 200	110
400 × 200	95
600 × 300	65

Skala 1:10: pomnóż rozdzielczość ×10. Wymiary w tabeli dotyczą gotowego wydruku.
Baza: ok. 400 MB w oknie „Rozmiar obrazu” (CMYK 8-bit). DPI w górę co 5, maks. 300 dpi.