

Instrukcja przygotowania pliku z kartami

Podstawowe zasady przygotowania pliku do druku

- **Format pliku:** PDF.
- **Rozdzielczość:** 300 dpi.
- **Kolorystyka:** Preferowany tryb **CMYK** (profil Coated Fogra 39), pliki RGB zostaną automatycznie przekonwertowane co może wiązać się z różnicą w odcieniu kolorów.
- **Głęboka czerń:** uzyskaj głęboką czerń, użyj składowych: C:30% M:30% Y:0% K:100%.
- **Spady:** Dodaj **3 mm** tła z każdej strony poza format docelowy (np. dla karta 88x63mm plik powinien mieć 94x69mm).
- **Margines bezpieczeństwa:** Ważne teksty i grafiki umieść minimum **4 mm** od krawędzi formatu docelowego (netto).
- **Tekst:** Wszystkie czcionki muszą być **zamienione na krzywe**.
- **Znaczniki:** Nie dodawaj linii cięcia ani paserów przy zapisie.
- **Spłaszcz warstwy** przed zapisem. **Usuń efekty przeźroczyste**.

Segregacja plików wg formatu (wymiaru) karty

Każdy format karty (np. 41 mm x 63 mm, 63,5 mm x 89 mm itd.) musi zostać przygotowany jako odrębny plik PDF oraz być dodany do koszyka jako osobna pozycja w formularzu zamówienia.

Przykład:

Pozycja 1

- Wymiar: 41 mm x 63 mm
- Plik: „Kowalski_41x63.pdf”

Pozycja 2

- Wymiar: 63,5 mm x 89 mm
- Plik: „Kowalski_63,5x89.pdf”

Układanie kart w pliku PDF (awers i rewers)

Plik PDF musi zawierać strony ułożone naprzemiennie, w kolejności: Awers (Przód) – Rewers (Tył).

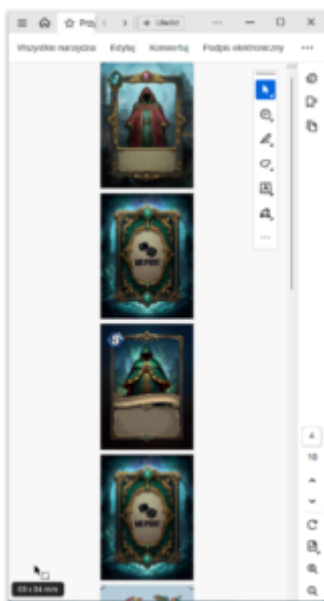
Zasada: Jedna strona w pliku PDF to zawsze jedna strona karty (awers lub rewers).

Oznacza to, że każda kompletna karta to dwie kolejne strony pliku PDF.

Przykład dla talii 30 kart (60 stron w pliku):

- Strona 1 – awers karty nr 1
- Strona 2 – rewers karty nr 1
- Strona 3 – awers karty nr 2
- Strona 4 – rewers karty nr 2
- ...i tak dalej, aż do Strony 60.

Powielanie kart: Jeśli w talii ma być kilka identycznych kart, należy powielić je w pliku PDF (czyli powielić ich awers i rewers), pamiętając o zachowaniu kolejności na zmianę.

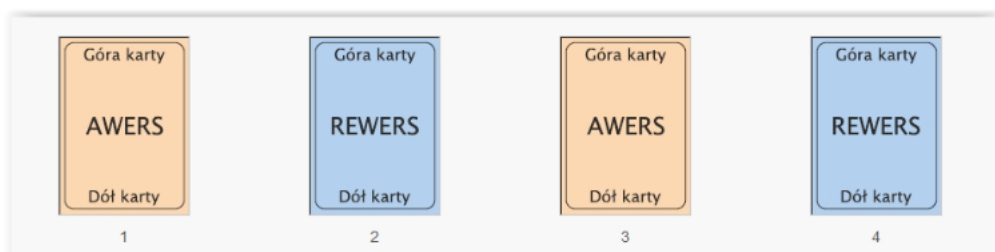


Przykład talii kart z takim samym rewersem: Każda karta to kolejne dwie strony w pliku PDF (awers i rewers).

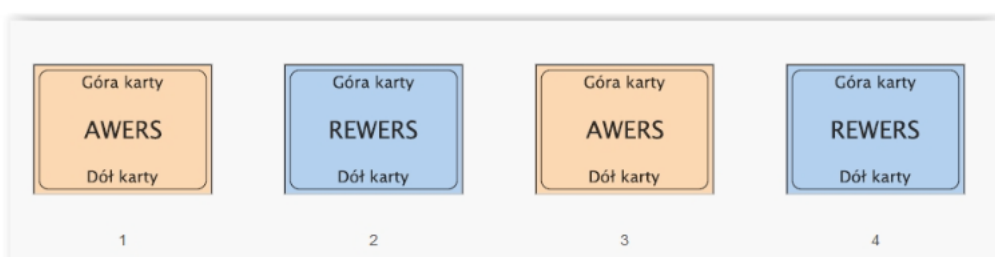
Orientacja kart (w poziomie i pionie)

Orientacja w pliku PDF musi być taka sama jak na gotowej karcie.

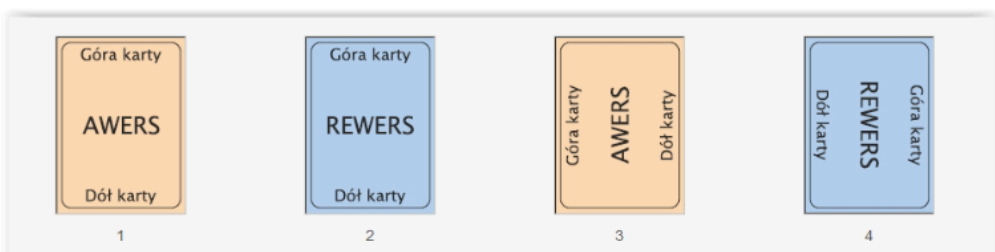
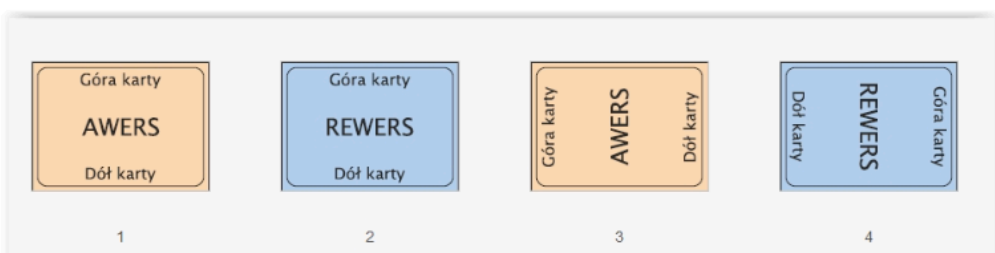
- Dla kart pionowych użyj stron w orientacji pionowej (portret).



- Dla kart poziomych użyj stron w orientacji poziomej (krajobraz).



UWAGA – Karty mieszane: Jeśli w jednym pliku PDF masz karty zarówno pionowe, jak i poziome, musisz ręcznie obrócić tył (rewers) karty o 180 stopni względem jej przodu (awersu) dla tych kart, których orientacja różni się od większości. Zapewni to, że po wydruku i obróceniu karty tył będzie skierowany we właściwą stronę.



Zamień tekst na krzywe

Zanim prześlesz plik do druku, koniecznie zamień cały tekst na tzw. krzywe (w programach graficznych funkcja ta może nazywać się również „konwersja czcionek” lub „spłaszczenie”).

Dlaczego to jest ważne?

- Pewność druku: Daje to gwarancję, że czcionki na wydrukowanych kartach będą wyglądały dokładnie tak, jak na Twoim projekcie, bez względu na to, jakimi czcionkami dysponuje oprogramowanie naszej drukarki. Pomaga to uniknąć błędów w druku i zniekształceń.
- Odpowiedzialność: Jeśli otrzymamy plik, w którym tekst nie został zamieniony na krzywe, a podczas druku pojawią się błędy związane z niepoprawnym wyświetleniem czcionek, nie będziemy mogli uznać takiej reklamacji.

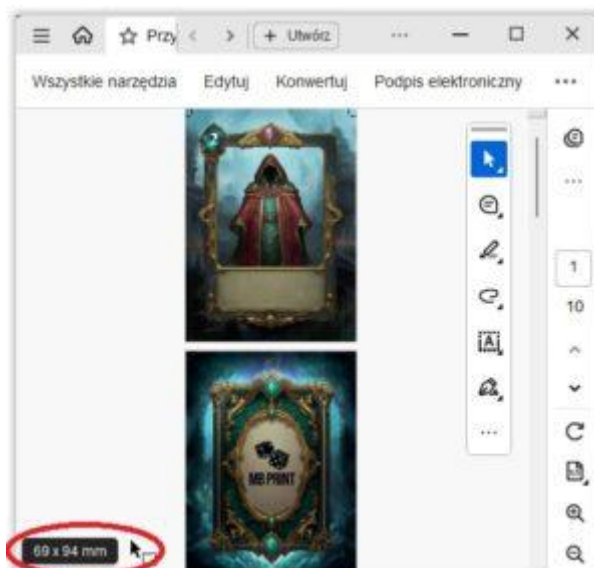
Wielkość strony PDF i spad drukarski

Rozmiar strony w pliku PDF

Aby móc precyzyjnie wyciąć karty, musisz zapewnić dodatkowy margines na każdej stronie pliku PDF, zwany spadem drukarskim (bleed).

- Zasada: Strona w pliku PDF musi być większa od docelowego wymiaru karty o 6 mm wzdłuż i 6 mm wszerz (czyli po 3 mm z każdej strony).
- Przykład: Jeśli Twoja karta ma wymiar 63 mm x 88 mm, to strona w pliku PDF musi mieć 69 mm x 94 mm.

Wskazówka: Po otwarciu pliku PDF z projektem kart w programie Adobe Reader, wielkość pliku (rozmiar) wyświetli się, jeśli najedziesz kursorem myszy na lewy dolny róg okna przeglądarki programu.



Co to jest spad drukarski?

Spad drukarski to dodatkowe 3 mm grafiki na każdej krawędzi, które wykraczają poza linię cięcia karty. Jest to bufor bezpieczeństwa, dzięki któremu unikniemy białych krawędzi po przycięciu.

- Ważne: Spad musi być przedłużeniem grafiki karty, a nie odcinającą się od grafiki ramką.
- Wyjątek: Biały kolor może być spadem tylko wtedy, gdy sama karta ma białą ramkę na krawędzi. W każdym innym przypadku, grafika musi być rozciągnięta na te dodatkowe 3 mm.

Bezpieczny obszar i projektowanie ramek

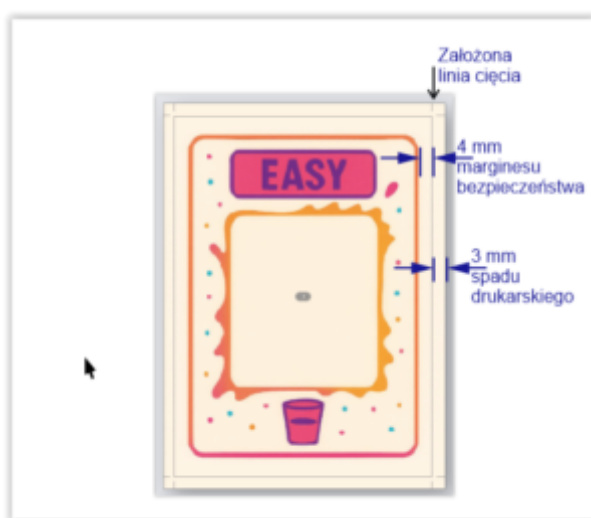
To kluczowy etap projektowania, wynikający z technologicznych aspektów druku. Maszyny introligatorskie pracują z niewielką, ale istotną tolerancją (niedokładnością) cięcia. Aby uniknąć błędów produkcyjnych i estetycznych, musisz zachować odpowiednie dystanse od krawędzi karty.

Trzymaj się zasady 4 mm:

- Chroń ważne elementy (bezpieczny obszar): Wszystkie kluczowe obiekty – teksty, logotypy, ikony, symbole czy ramki wewnętrzne – umieść w odległości minimum 4 mm od linii cięcia (do wewnątrz). Zapobiegnie to ich przypadkowemu ucięciu lub nieestetycznemu „przyklejeniu” do krawędzi.

- Zadbaj o estetykę ramek: Jeśli Twój projekt przewiduje ramkę (border) biegnącą wzdłuż brzegów, ona również musi mieć minimum 4 mm szerokości na gotowej karcie. Cieńsze ramki są ryzykowne – przy minimalnym przesunięciu noża różnice w szerokości marginesów staną się widoczne gołym okiem, co wygląda nieprofesjonalnie.

Ważne: Pamiętaj, że ramka (tak jak tło) musi wychodzić poza format netto, czyli na tzw. spad (dodatkowe 3 mm).



Oznaczenia i linie w pliku PDF

Zasada jest prosta:

- W pliku PDF, który do nas wysyłasz, nie umieszczaj linii, które pokazują, gdzie karta ma być przycięta (tzw. linie cięcia).
- Tak samo nie dodawaj zaokrąglenia narożników (my zrobimy to automatycznie).

Jedyne, co jest dopuszczalne, to:

- Pasery cięcia w narożnikach (czyli małe, krótkie kreseczki w rogach karty, które służą naszym maszynom do precyzyjnego pozycjonowania wydruku).

Jak poprawnie zapisać plik PDF

Nazwa pliku PDF powinna zawierać kluczowe informacje, abyśmy mogli szybko i bezbłędnie zidentyfikować Twoje zamówienie.

Zawsze umieść w niej:

Swoje Nazwisko/Nazwę Firmy

Dokładny Wymiar Kart

Przykład: kowalski_41x63.pdf

Jeśli już u nas zamawiałeś (lub składasz powtórne zamówienie): Aby zminimalizować ryzyko pomyłki, dodaj datę bieżącego zamówienia (w formacie Dzień.Miesiąc.Rok).

Przykład: kowalski_63x88_23.06.2025.pdf

Maksymalna wielkość pliku

Ze względów technicznych, maksymalna wielkość pojedynczego pliku PDF, który do nas przesyłasz, nie może przekroczyć 2 GB.