

Plan techniczny określający konstrukcję tkaniny, funkcję i obsługę w produkcji.

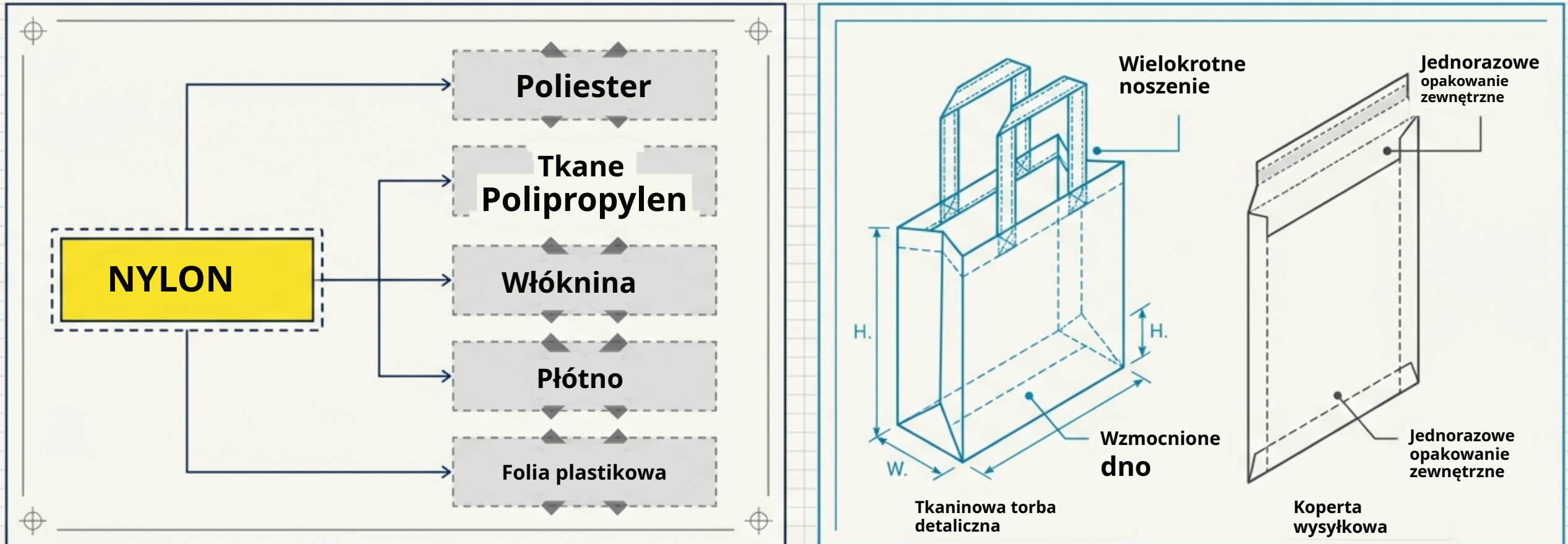
**STANDARD
SPECYFIKACJI:
WADANO I
ZWERYFIKOWANO**



„Nylon” to rodzina włókien, a nie specyfikacja.

Nylonowa

torba typu tote, worek ze sznurkiem lub składana torba na zakupy mogą mieć tę samą nazwę włókna, lecz wymagać zupełnie innych konstrukcji, szwów i zamknięć. Określenie „nylon” nie definiuje parametrów.

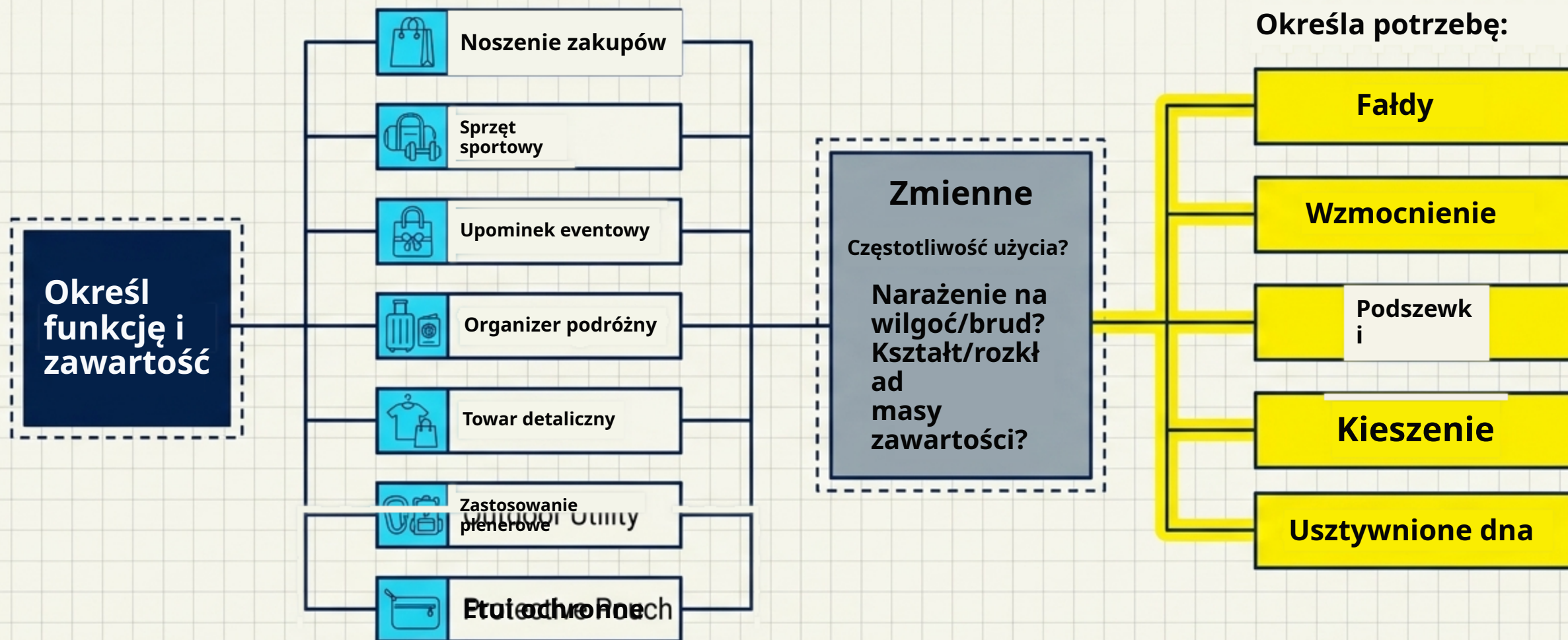


Kluczowa różnica: Tkaninowe torby do wielokrotnego noszenia lub sprzedaży detalicznej wymagają innych specyfikacji konstrukcyjnych niż jednorazowe koperty wysyłkowe.

Luka w specyfikacji

Założenie kupującego	Rzeczywistość	Wymagana specyfikacja
„To nylon, więc będzie wodoodporny.”	Standardowy tkany nylon wchłania wodę przez tkaninę i szwy.	Określ faktyczny kontekst testu (np. powłokę DWR, podklejane szwy lub wykończenia hydrofobowe). 
„Nylon jest z natury wytrzymały.”	Wytrzymałość zależy od gęstości splotu, denier i rozkładu obciążenia.	Podaj kształt ładunku, rozkład masy i wymagania dotyczące ścierania. 
„Złoży się do małych rozmiarów.”	Ciężkie powłoki, podszewki lub sztywne zamki niszczą pakowność.	Wyraźnie wskaż, czy torba ma składać się do własnego wnętrza, czy zachować formę. 

Faza 1: Kontekst środowiskowy i geometria obciążenia



Faza 2: Budowa, okucia i bezpieczeństwo

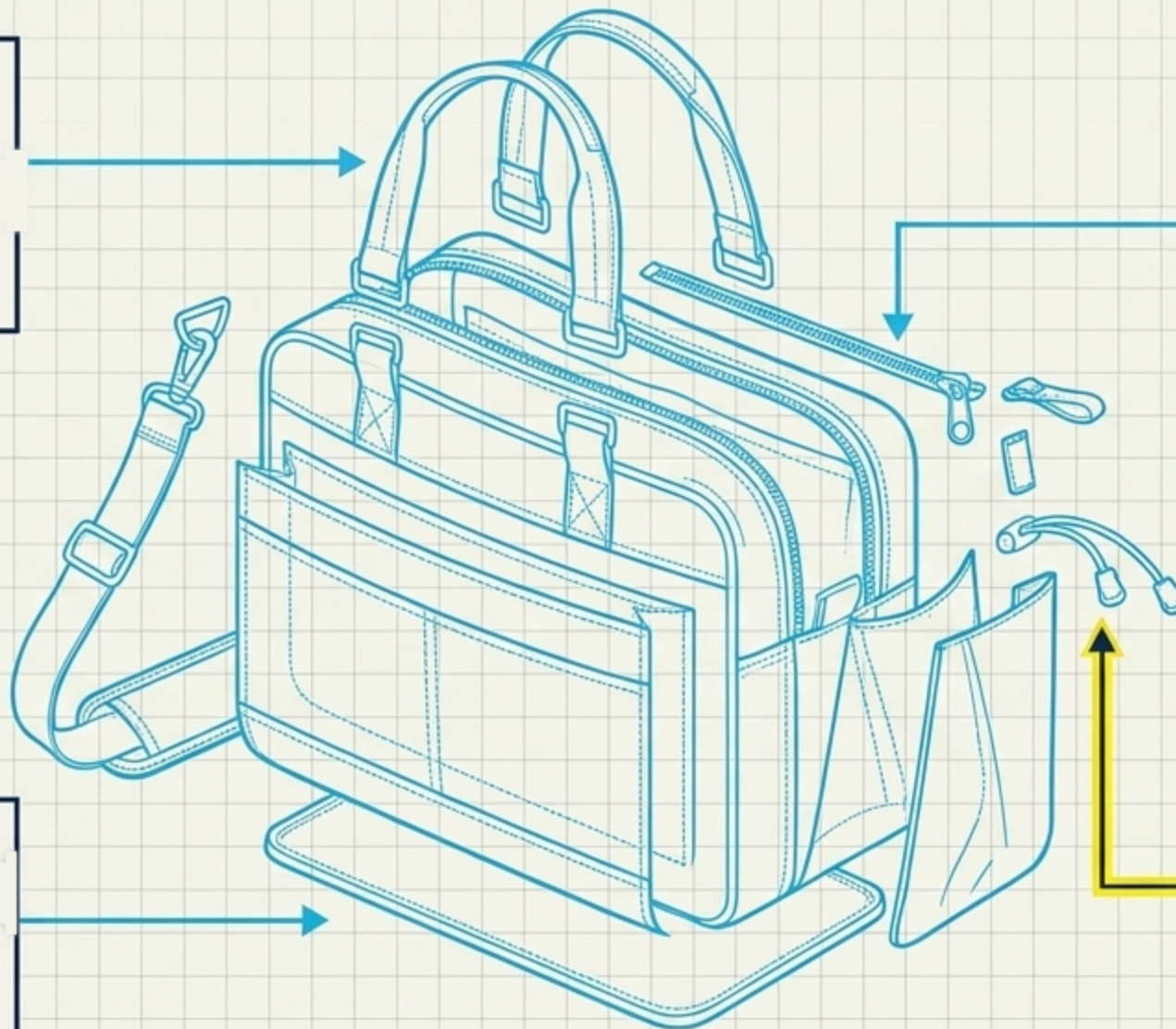
Uchwyty/paski: Krótkie uchwyty i paski na ramię określają pozycję noszenia oraz naprężenia od obciążenia punktowego.

Dno i fałdy: Płaskie dno i boczne fałdy określają pojemność objętościową i powierzchnię podstawy.

Zamknięcia: Zamki, napy, rzepy, otwarte góry lub sznurki mają różne konsekwencje produkcyjne i punkty awarii mechanicznej.

Parametry bezpieczeństwa:

Kontroluj końcówki sznurków, odłączanie małych części oraz tarcie/zużycie o delikatną odzież.

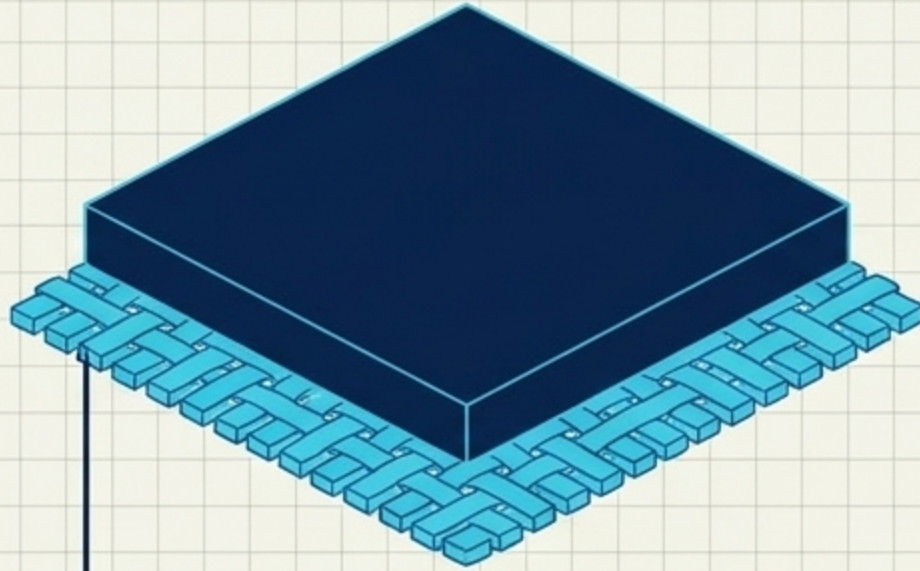


Faza 3: Chemia powierzchni i aplikacja

Wygląd i użyteczność często ze sobą konkurują. Gładka tkanina nadaje się do szczegółowego druku wysokiej rozdzielczości.

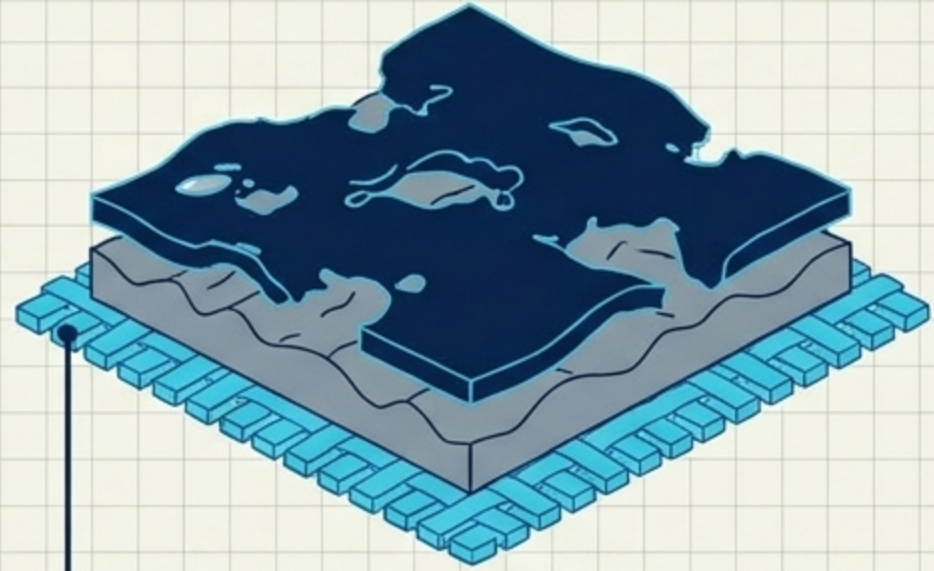
Jednak impregnacja hydrofobowa lub specjalne wykończenia zmieniają napięcie powierzchniowe.

Profil gładkiej tkaniny



Bez powłoki: Optymalna przyczepność farby

Profil powierzchni teksturowanej/powlekanej

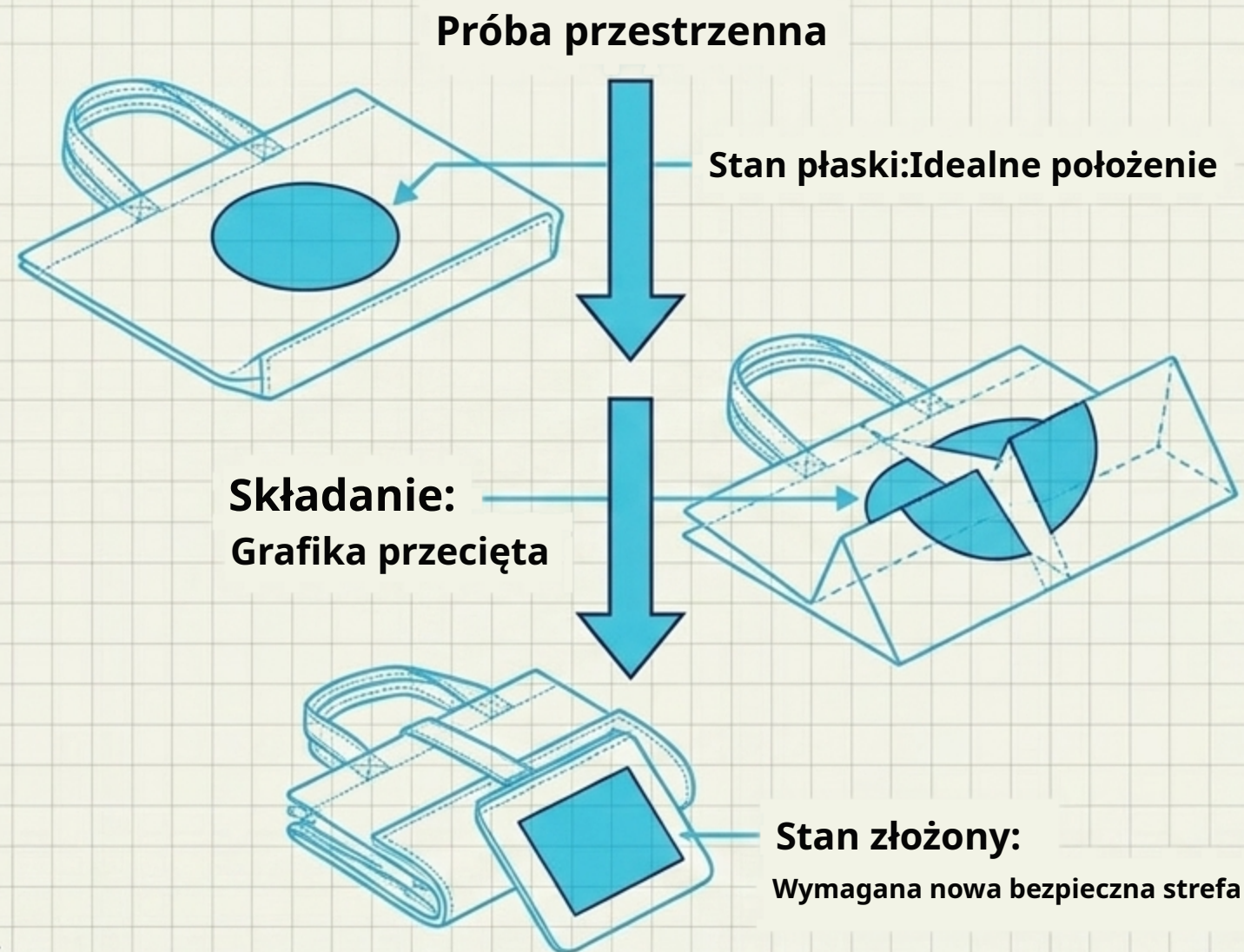


Powlekane: Ryzyko utraty przyczepności

Praktyczna zasada: Jeśli wymagane jest powlekanie lub teksturowane wykończenie, obowiązkowo sprawdź zgodność materiału z drukiem.

Krytyczna zgodność powierzchni wymaga oceny próbki/testu potwierdzającego przyczepność farby.

Faza 4: Topologia grafiki i ograniczenia przestrzenne



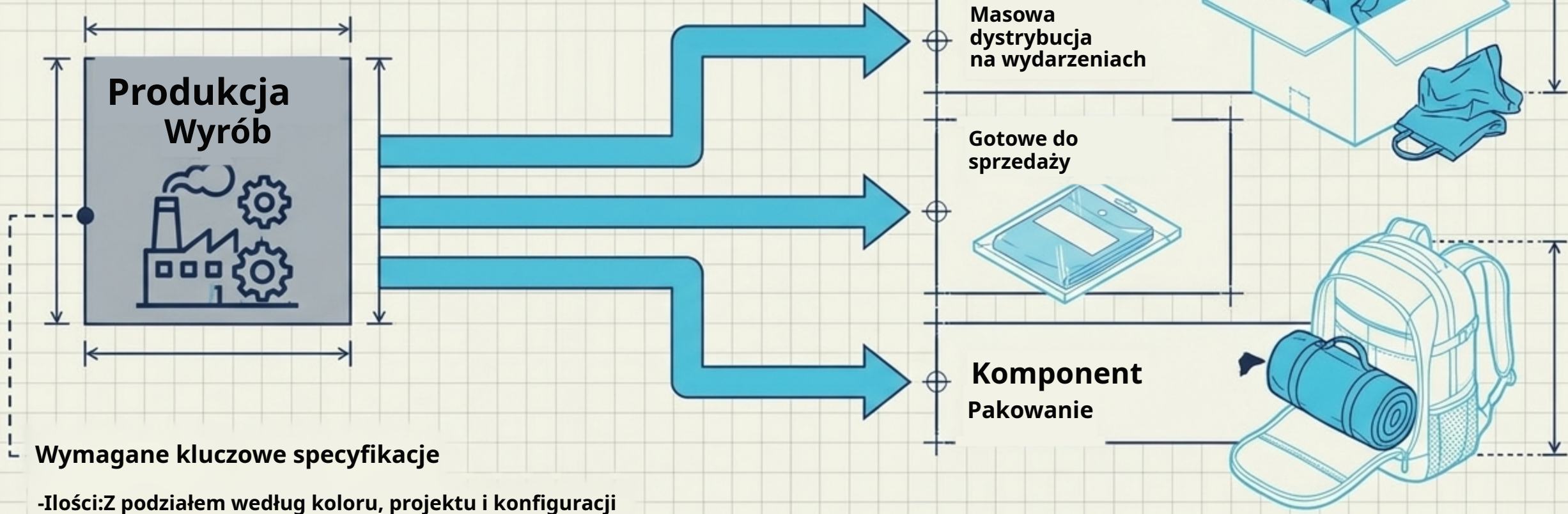
Dostarcz grafikę wektorową, wzorce kolorów i dokładne umiejscowienie panelu nadruku.

• **Ściśle wyznacz położenie względem szwów, linii zgięcia, kieszeni i pasków.**
Jeśli torba składa się w etui, określ znakowanie na końcowym panelu zewnętrznym.

Określ ściśle strefy bez nadruku: metki pielęgnacyjne
etykiety z kodem kreskowym i punkty mocowania.

Uwaga: Nie polegaj na zdjęciach referencyjnych w kwestii gramatury, splotu lub konstrukcji wewnętrznej.

Faza 5: Konfiguracja i logistyka



Wymagane kluczowe specyfikacje

- Ilości: Z podziałem według koloru, projektu i konfiguracji torby.
- Składanie i pakowanie: Czy produkty wymagają osobnych osłon, wkładek usztywniających lub określonych schematów składania?
- Środowisko dystrybucji: Czy będą rozdawane na wydarzeniach, sprzedawane detalicznie czy pakowane jako komponent innego produktu?



Ostrzeżenie kontroli jakości: Metody pakowania muszą być wyraźnie określone, aby zapobiec niepożądanym zagnieceniom, transferowi koloru lub zgnieceniu zamknięć i powierzchni drukowanych podczas transportu.

Kompletna karta oceny RFQ

Kontekst i obciążenie

- 1** Jaki format torby i końcowe zastosowanie są wymagane?
- 2** Jaka jest zawartość, kształt ładunku i środowisko użytkowania?

Konstrukcja fizyczna

- 3** Jaką konstrukcję tkaniny, podszewkę, powłokę lub wykończenie należy sprawdzić?
- 4** Jakie szczegóły fałdy, dna, kieszeni, paska i zamknięcia są wymagane?
- 5** Czy torba ma składać się w etui, czy zachować formę?

Aplikacja i bezpieczeństwo

- 6** Gdzie można umieścić grafikę bez przekraczania szwów/zgięć?
- 8** Jakie względy bezpieczeństwa dotyczą sznurków, zamknięć lub małych części?

Walidacja i dostawa

- 7** Czy wymagane są testy koloru, przyczepności nadruku, wilgoci lub ścierania?
- 9** Ile konfiguracji i wersji kolorystycznych jest potrzebnych?
- 10** Jakie konkretne zatwierdzenia pakowania i wyceny są wymagane?

Podstawowa zgodność: Ograniczenia treści

Ostateczne zobowiązania techniczne i handlowe wymagają formalnej wyceny, grafiki i przeglądu materiałów. Nie opieraj założeń wyłącznie na nazwie włókna.

UNVERIFIED

-  NIE deklaruj wodoodporności, wytrzymałości, trwałości koloru ani odporności plenerowej bez potwierdzenia testami.
-  NIE deklaruj zawartości materiału z recyklingu ani certyfikatów środowiskowych bez zweryfikowanej dokumentacji.
-  NIE gwarantuj pojemności, dokładnych parametrów materiału, cen, terminów ani minimalnych ilości do zatwierdzenia fizycznej próbki i przeglądu technicznego.