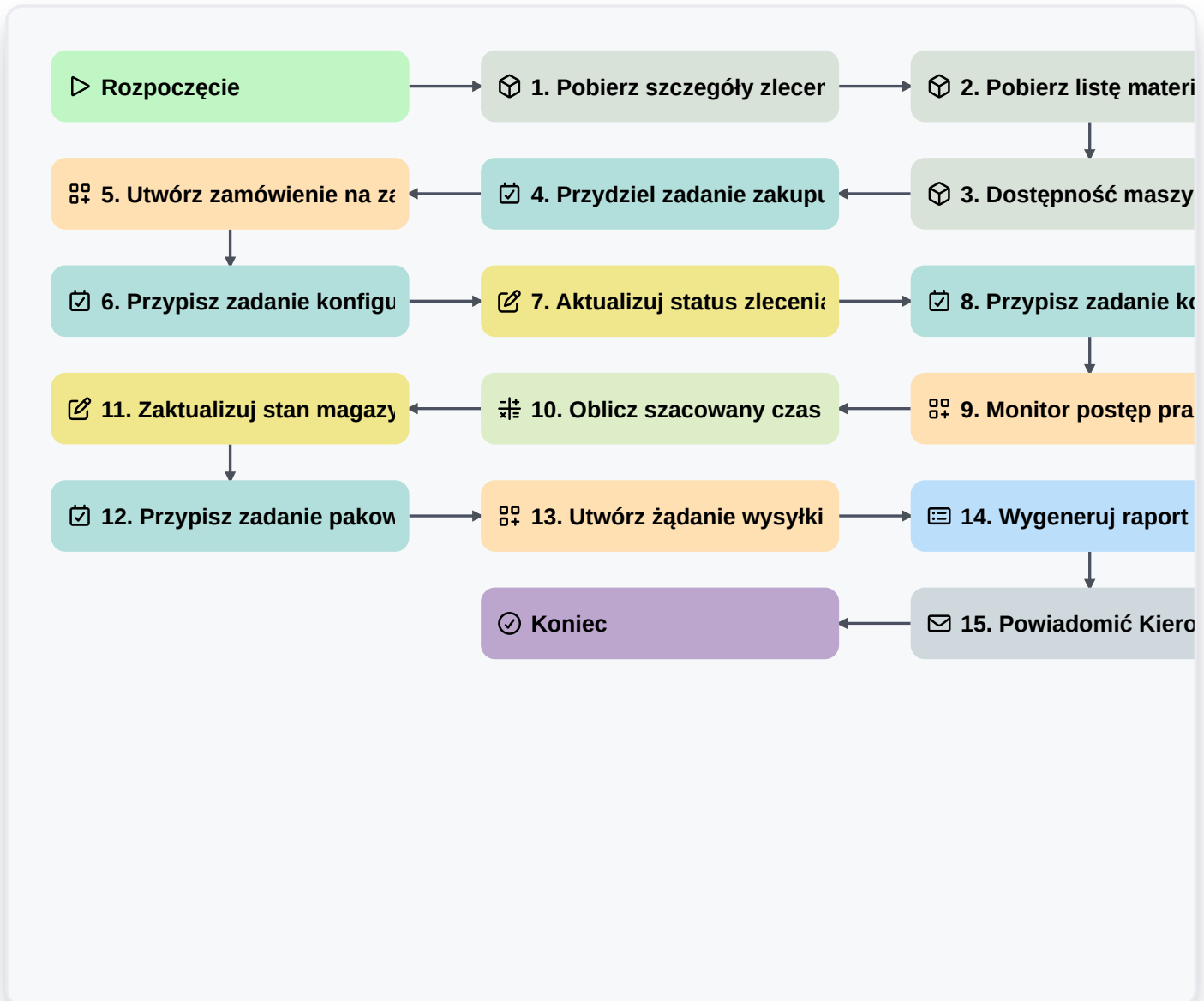


# Zoptymalizowany Proces Zarządzania Kolejnością Produkcji



## ▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

### **1. Pobierz szczegóły zlecenia produkcyjnego**

Pobierz wszystkie istotne dane dla bieżącego zlecenia produkcyjnego z Modelu Danych Zleceń Produkcyjnych.

### **2. Pobierz listę materiałów.**

Pobierz BOM powiązany z rozkazem produkcji.

### **3. Dostępność maszyn do pobierania.**

Pozyskaj aktualne informacje o dostępności i harmonogramie przeglądów wymaganych maszyn.

### **4. Przydziel zadanie zakupu materiałów**

Utwórz zadanie mające na celu pozyskanie niezbędnych surowców.

### **5. Utwórz zamówienie na zakup materiałów**

Utwórz rekord w modelu danych wniosku o zamówienie materiałów.

📌 **6. Przypisz zadanie konfiguracji produkcji**

Utwórz zadanie przygotowujące linię produkcyjną do realizacji zamówienia.

✍️ **7. Aktualizuj status zlecenia produkcyjnego**

Zaktualizuj status zlecenia produkcyjnego na W trakcie realizacji.

📌 **8. Przypisz zadanie kontroli jakości**

Utwórz zadanie kontroli jakości na określonym etapie.

📊 **9. Monitor postęp prac produkcyjnych**

Utwórz wpis do śledzenia postępów produkcji (ilość wyprodukowanych, czas poświęcony).

📊 **10. Oblicz szacowany czas zakończenia.**

Oblicz szacowany czas ukończenia na podstawie bieżącego postępu i pozostałych zadań.

✍️ **11. Zaktualizuj stan magazynowy materiałów.**

Aktualizuj stan magazynowy przy zużyciu.

📌 **12. Przypisz zadanie pakowania**

Utwórz zadanie dotyczące pakowania gotowego produktu.

📊 **13. Utwórz żądanie wysyłki**

Wygeneruj żądanie wysyłki dla zrealizowanego zamówienia.

📄 **14. Wygeneruj raport produkcyjny**

Utwórz raport podsumowujący szczegóły zlecenia produkcyjnego, postępy oraz wszelkie napotkane problemy.

✉️ **15. Powiadomić Kierownika Produkcji**

Wyślij e-mail do kierownika produkcji po zrealizowaniu zamówienia lub w przypadku jakichkolwiek odchyłeń od planu.

🏁 **Koniec**

Koniec przepływu pracy/procesu.