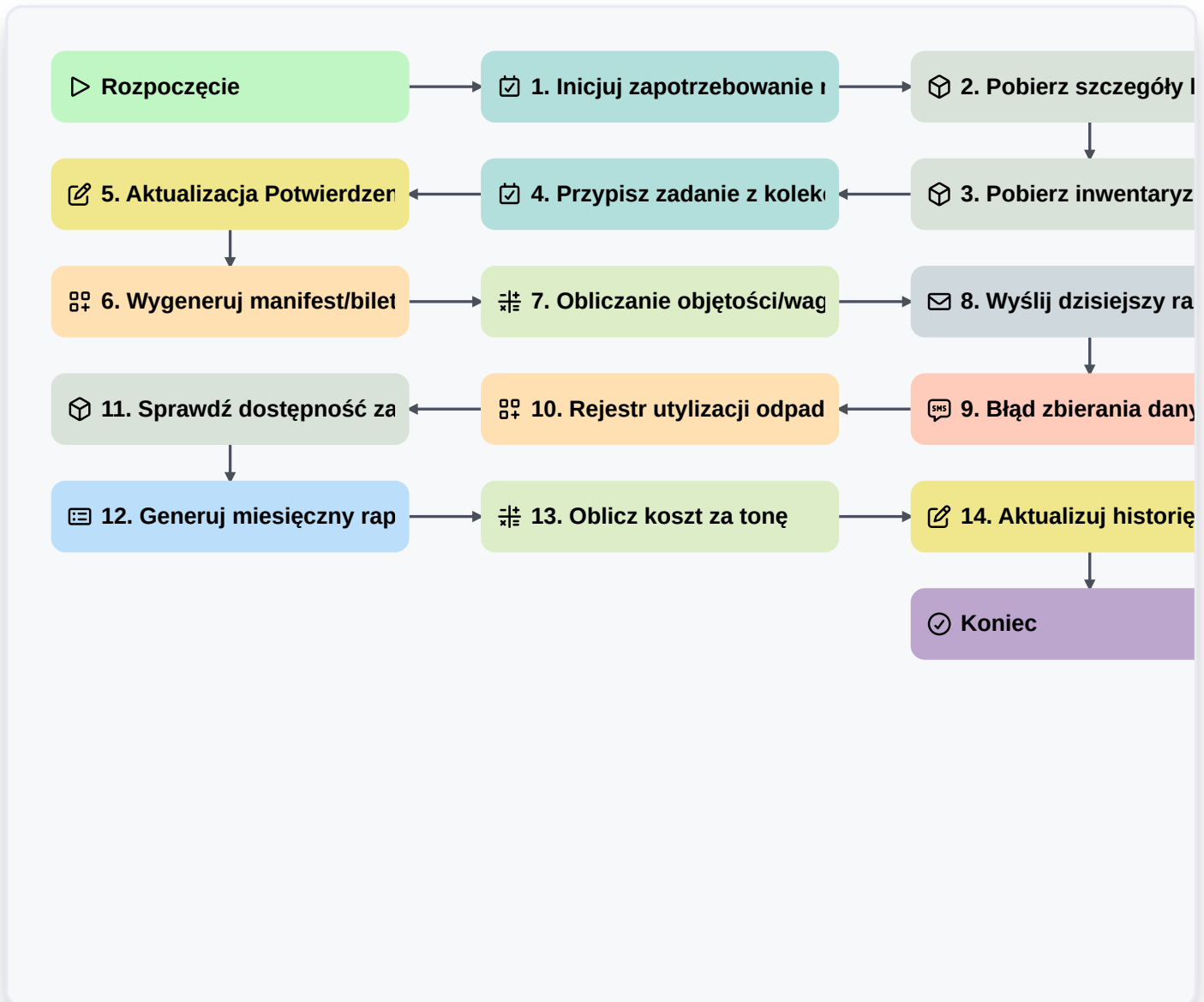


# Optymalizacja Przepływu Pracy Zarządzania Odpadami: Cyfrowy Przewodnik Po Nowoczesnych Rozwiązaniach Dla Odpadów



## ▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

### **1. Inicjuj zapotrzebowanie na odbiór odpadów**

Tworzy pierwotne zadanie, gdy zaplanowany lub wymagany jest odbiór odpadów.

### **2. Pobierz szczegóły lokalizacji**

Pobiera niezbędne informacje o lokalizacji (GPS, adres) z modelu danych lokalizacyjnych.

### **3. Pobierz inventaryzację typu odpadów**

Zbiera dane istniejących strumieni odpadów (np. ilości recyklingu, materiały niebezpieczne) z rejestru zasobów.

### **4. Przypisz zadanie z kolekcji załogi**

Automatycznie przydziela zadanie serwisowe członkowi załogi na podstawie optymalizacji trasy.

### **5. Aktualizacja Potwierdzenia Kolekcji**

Zapisuje rzeczywisty status ukończenia usługi i datę odbioru odpadów.

### **6. Wygeneruj manifest/bilet**

Tworzy cyfrowy zapis manifestu szczegółowo opisujący zebrany objętość i rodzaj odpadów.

### **7. Obliczanie objętości/wagi odpadów**

Wykonuje formuły w celu obliczenia całkowitej zebranej wagi lub objętości z zapisanych wpisów.

### **8. Wyślij dzisiejszy raport podsumowujący zbiory**

Automatycznie wysyła podwykonawcy raport podsumowujący dzisiejsze działania zbiórkowe.

### **9. Błąd zbierania danych**

Wysyła natychmiastowy alert SMS do menedżera, jeśli zadanie zlecenia nie powiedzie się lub zostanie opóźnione.

### **10. Rejestr utylizacji odpadów niebezpiecznych**

Tworzy dedykowany rekord dla dokumentacji utylizacji odpadów regulowanych.

### **11. Sprawdź dostępność zasobów**

Sprawdzić aktualną przepustowość floty lub dostępność personelu przed przydziałem zadania.

### **12. Generuj miesięczny raport zgodności**

Kompiluje wszystkie wpisy danych za okres w celu sporządzenia niezbędnych raportów regulacyjnych.

### **13. Oblicz koszt za tonę**

Oblicza efektywność kosztową operacyjną na podstawie zebranych danych wagowo-objętościowych.

### **14. Aktualizuj historię serwisową**

Dodaje uzupełnione szczegóły usługi z powrotem do głównego rekordu klienta/lokalizacji.

### **Koniec**

Koniec przepływu pracy/procesu.