

Trawers ERP



[www.tres.pl](http://www.tres.pl)

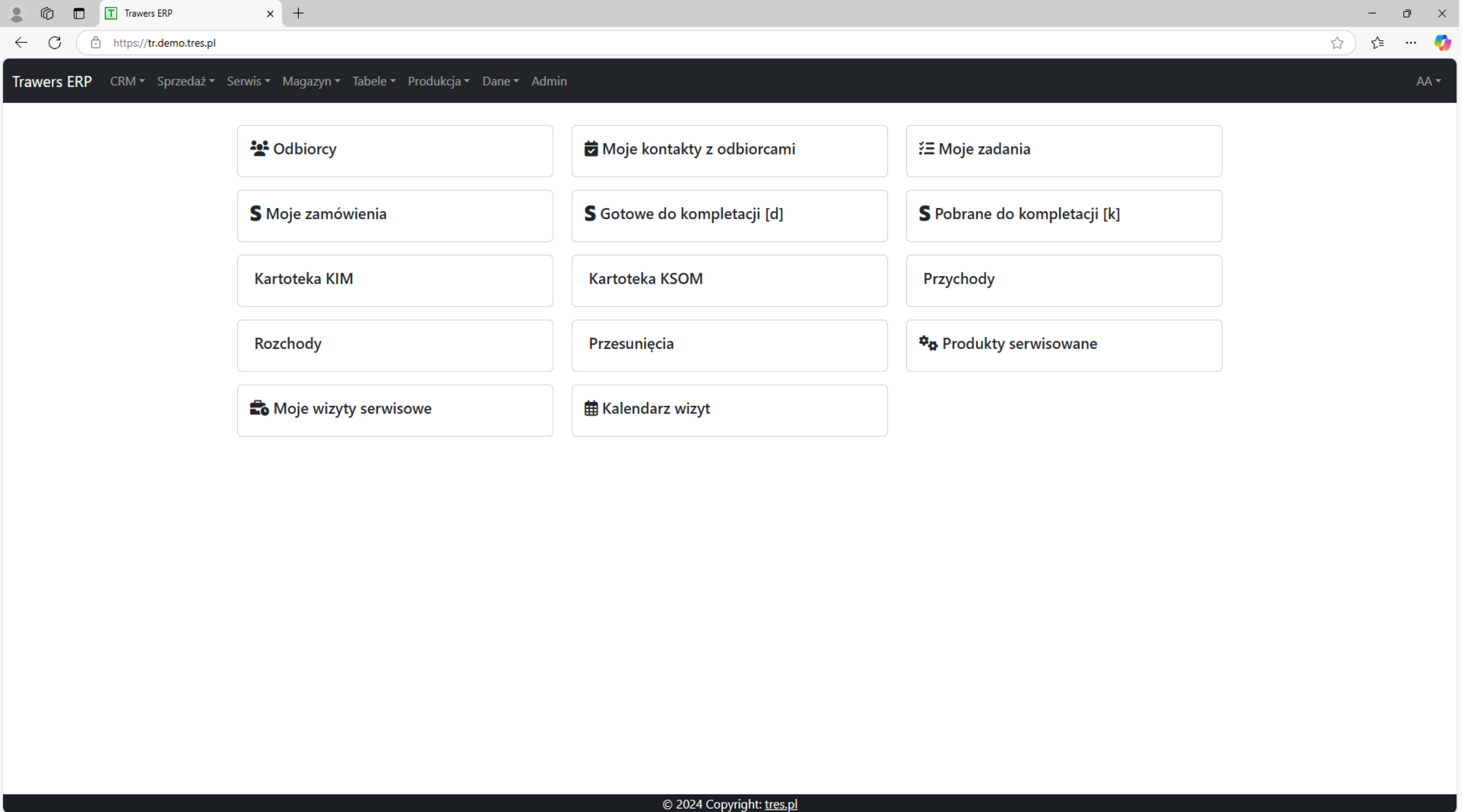
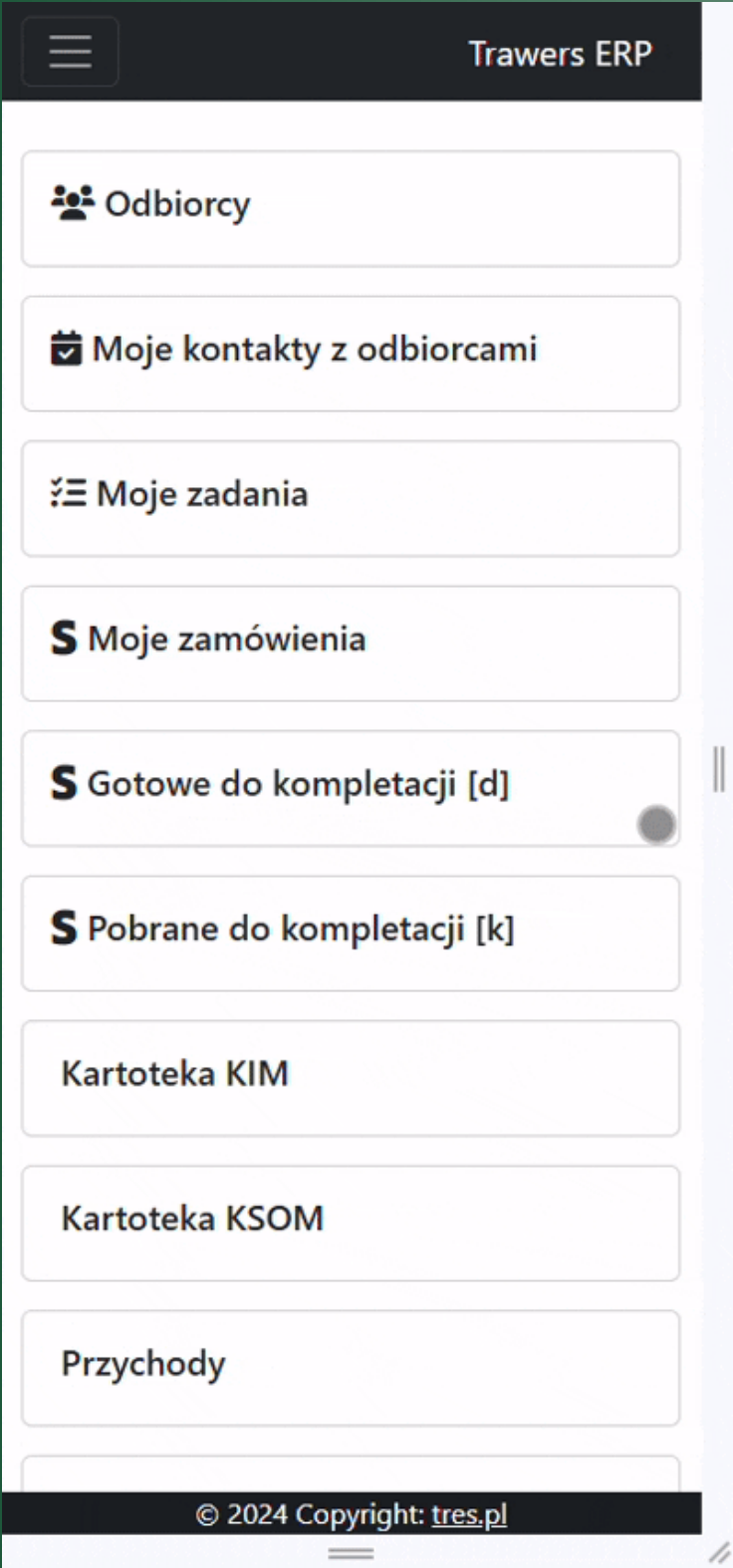
# Trawers 7 ERP Cloud



# Trawers 7 ERP Cloud



Trawers 7 ERP Cloud to aplikacja webowa, aplikacja internetowa, która jako Back-End wykorzystuje program Trawers ERP.



# Trawers 7 ERP Cloud

---

- Automatyzacja
- Kluczowe aspekty funkcjonalne



# Traawers 7 ERP Cloud

---

- Mobilność - uruchomienie na urządzeniach przenośnych
- Integracja – przeniesienie reguł biznesowych
- Efektywność
  - Użycie skanerów kodów kreskowych
  - Praca na bieżąco. W czasie rzeczywistym
  - Praca bez papieru. Dokumenty elektroniczne



# Podstawowe właściwości integracji

---

- Trawers ERP jako podstawowe źródło danych
- Automatyczna replikacja danych z Trawersa do PostgreSQL dla potrzeb wyszukiwania i przeglądania
- Identyfikacja za pomocą kluczy naturalnych
- Integracja na poziomie danych dziedzinowych: indeksy, kontrahenci, dokumenty
- Integracja na poziomie danych sterujących: użytkownicy, uprawnienia, parametry



# Schemat integracji

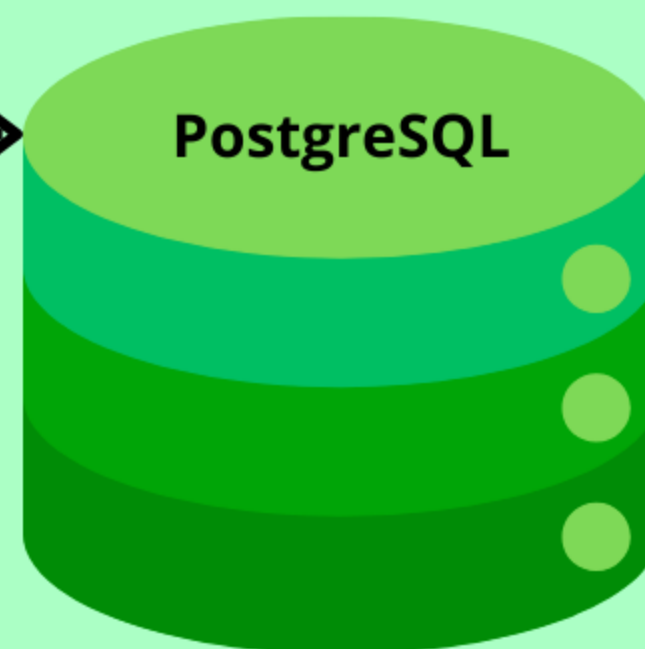
## Trawers ERP

**Trawers TUI**  
**Serwer SOA/REST**



Replikacja

**Trawers 7**  
**Aplikacja Django**



Autentykacja  
Autoryzacja  
Wyszukiwanie

Przeglądanie  
Filtrowanie  
Sortowanie

**Przeglądarka  
internetowa**

**lub**

**Aplikacja  
mobilna**

(Przekazywanie)

Zapis danych

Program Trawers 7 ERP Cloud:

- Zaprojektowany i przygotowany do pracy w chmurze
- Dystrybuowany w formie obrazów dla platformy Docker

Użytkownicy wraz z aplikacją otrzymują instrukcję z przykładowymi skryptami/plikami docker-compose, które pozwalają na uruchomienie aplikacji w modelu IaaS / SaaS.

**<https://github.com/Tres-CO/tres-alfa-client>**



- Mobilny serwisant
- Mobilny sprzedawca
- Mobilny magazynier



- Odbiorcy
- Dostawcy
- Zadania
- Kontakty z odbiorcami



Lista

Kontakt z odbiorcą

Zmień

|                   |                                                                                                 |          |       |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| Typ               | [TL] Telefon                                                                                    | Rezultat | OK    |       |
| Cel               | [NK] Uzyskać informację                                                                         |          |       |       |
| Data              | 29.01.2025                                                                                      | Czas     | 14:10 | 14:15 |
| Odbiorca          | <a href="#">[990299] AUTO - TIV</a>                                                             |          |       |       |
| Osoby do kontaktu | Marek                                                                                           |          |       |       |
| Kampania          | None                                                                                            |          |       |       |
| Przypisane do     | PM                                                                                              | Od       |       |       |
| Opis              | <div>Ustaliliśmy z panem Markiem, że opiszą i prześlą mailem swoje potrzeby do 17 lutego.</div> |          |       |       |

Usuń

Wyślij

- Zamówienia sprzedaży
- Kompletacja zamówień sprzedaży
  - Gotowe do kompletacji [d]
  - Pobrane do kompletacji [k]
- Kompletacja

# Kompletacja zamówienia sprzedaży



Sprzedawca



Magazynier



Księgowa



Moduł  
NA

Rejestracja  
zamówienia  
sprzedaży

Przekazanie  
zamówienia do  
kompletacji

Zamówienie  
sprzedaży

Moduł  
MG

Pobranie  
zamówienia do  
kompletacji

Zamknięcie  
zamówienia



Kompletacja  
zamówienia z  
wykorzystaniem  
skanera

Utworzenie  
dokumentu  
rozchodu

Dokument  
rozchodu

Rejestracja faktury  
sprzedaży

Faktura  
sprzedaży

Lista

Kompletacja

Utwórz rozchód

Zamówienie

[SO-ZA0133/04/25]

| # | Mg | Miejsce | Indeks KIM               | Pozostało | Jm  | Ilość  | Wyczyść | Nr Lot | Nr Ser |
|---|----|---------|--------------------------|-----------|-----|--------|---------|--------|--------|
| 1 | 10 |         | <a href="#">INDEKS-1</a> | 55,000    | szt | 55,000 | X       | —      | —      |
| 2 | 10 |         | <a href="#">INDEKS-3</a> | 50,000    | szt | 25,000 | X       | —      | —      |

Zapisz

Magazyn\*

[10] Magazyn centralny

Indeks KIM\*

Nr Lot

Nr Ser

Ilość\*

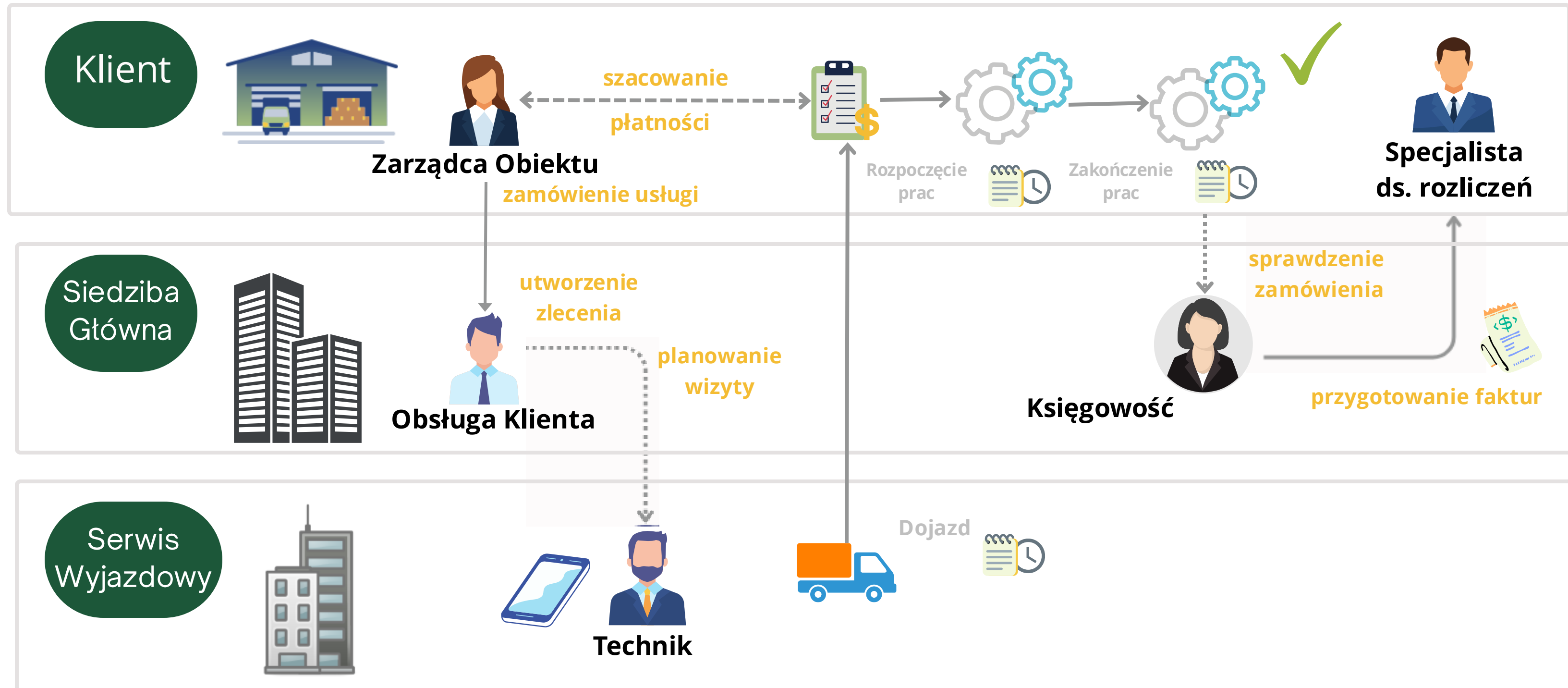
1

Akcje

- Panel zamówień serwisowych
- Produkty serwisowane
- Wizyty serwisowe
- Kalendarz wizyt
- Harmonogram wizyt

# Firmy serwisowe

## Proces realizacji usługi serwisu



Oddział: ----- ▾

[Poprzedni tydzień](#)

## Harmonogram Tygodniowy

[Przyszły tydzień](#)

Niezaplanowane Spotkania

Strona 1 z 1.

| Pracownik               | Poniedziałek<br>Kwi 28 | Wtorek<br>Kwi 29 | Środa<br>Kwi 30                                                                                                               | Czwartek<br>Maj 01 | Piątek<br>Maj 02 | Sobota<br>Maj 03 | Niedziela<br>Maj 04 |
|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 000001 Adam Abacki      |                        |                  | 00:00- 00:00<br>[000001] Odbiorca 1 Hurtownia Mondis<br>[SO-ZA0136/04/25]<br>['000001 MASS-FERUSO']<br>Uszkodzenie pompy wody |                    |                  |                  |                     |
| 000002 Bogusław Balicki |                        |                  | 00:00- 00:00<br>[000001] Odbiorca 1 Hurtownia Mondis<br>[SO-ZA0136/04/25]<br>['000001 MASS-FERUSO']<br>Uszkodzenie pompy wody |                    |                  |                  |                     |
| 000007 Xinski Xavery    |                        |                  |                                                                                                                               |                    |                  |                  |                     |
| 000008 Jan Janowski     |                        |                  |                                                                                                                               |                    |                  |                  |                     |
| 000009 Jan Mechanik     |                        |                  |                                                                                                                               |                    |                  |                  |                     |

- Kartoteka KIM
  - Zapasy
  - Ceny
  - Załączniki
  
- Miejsca w magazynie
  
- Dokumenty magazynowe:
  - Przychody
  - Rozchody
  - Przesunięcia

Lista

Przesunięcie

Zmień

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Dokument  | M--10/MG/MM0001/12/24/40 |
| Magazyn   | [10] Magazyn centralny   |
| Magazyn 2 | [40] Magazyn pomocniczy  |

| # | Indeks KIM                                      | Nr Lot           | Nr Ser | Ilość  | Jm  | Cena  | Wartość | Sales order line |
|---|-------------------------------------------------|------------------|--------|--------|-----|-------|---------|------------------|
| 1 | [INDEKS 555.]Indeks-5 555 Produkt z kartami LOT | 10-2024-06-00001 | —      | 12,000 | szt | 23,00 | 276,00  | —                |
|   |                                                 |                  |        |        |     | Total | 276,00  |                  |

Usuń