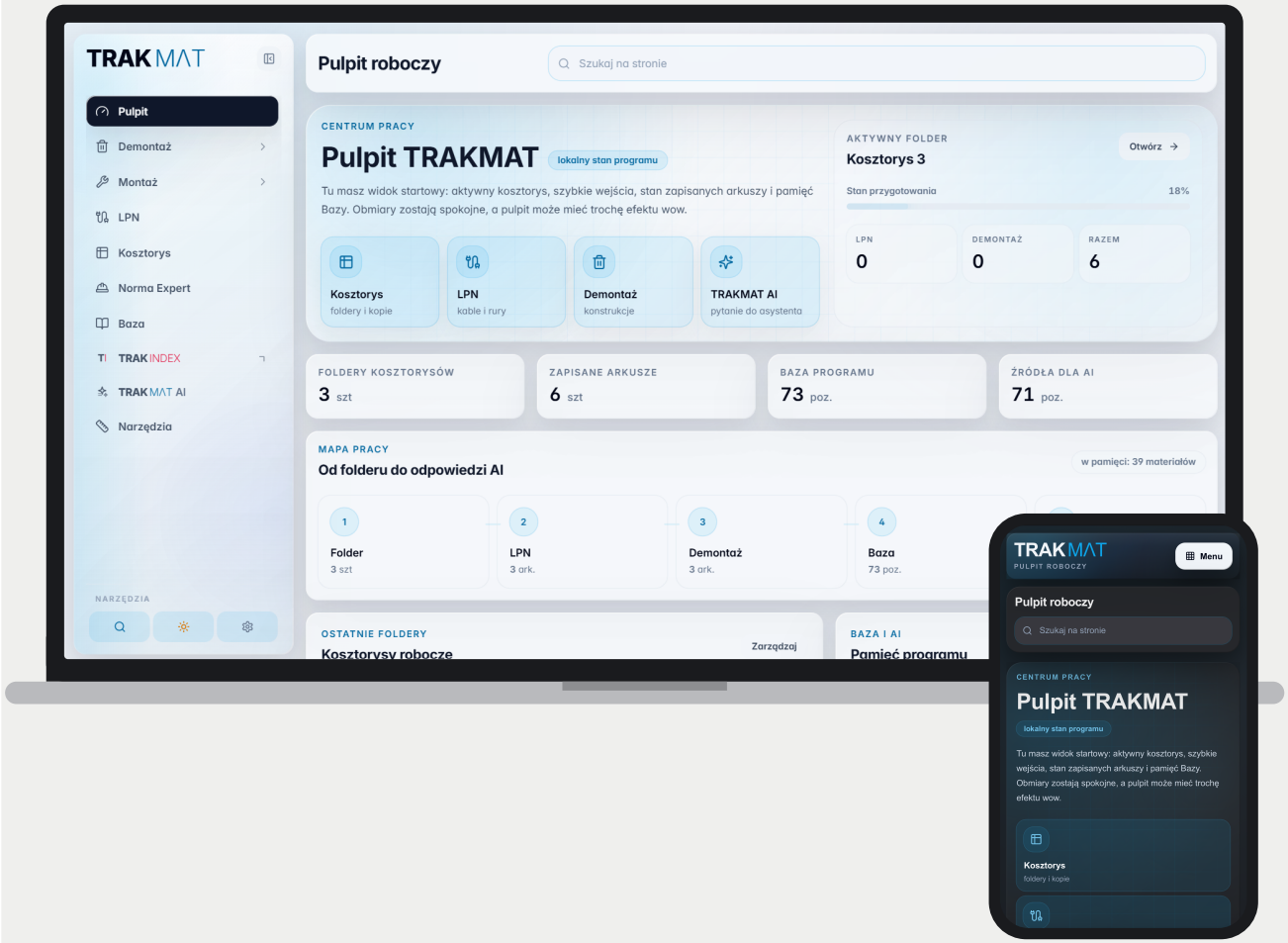
TRAKMAT

Jedno środowisko. Wiele etapów pracy z dokumentacją.

Modułowa aplikacja internetowa wspierająca analizę dokumentacji technicznej, przygotowywanie obmiarów i zestawień oraz organizację danych związanych z infrastrukturą kolejową.

TYP	Responsywna aplikacja internetowa
OBSZAR	Analiza dokumentacji, obmiary i organizacja danych
MOJA ROLA	Inicjatywa, analiza potrzeb, koncepcja i projekt funkcjonalny.
REALIZACJA	Realizacja techniczna wspomagana narzędziami AI.



Komputer i telefon · ta sama aplikacja w przeglądarce

© 2026 Olga Klimczak · Wszelkie prawa zastrzeżone

Złożony proces. Uporządkowane narzędzie.

PROBLEM

Złożona dokumentacja i różne rodzaje obmiarów wymagają przechodzenia między wieloma narzędziami i zestawieniami.

ROZWIĄZANIE

Modułowe środowisko, które porządkuje kolejne etapy pracy.

KOMPETENCJE

- **Projektowanie modułowych narzędzi**
- **Organizacja danych technicznych**
- **Kontrola kompletności obmiarów**

01

Organizacja procesu

Praca podzielona na moduły: demontaż, montaż, kosztorys, baza i narzędzia pomocnicze. Przechodzenie między nimi odbywa się z jednego menu, także na telefonie.

WARTOŚĆ

Przejrzysta struktura zamiast jednego przeładowanego widoku.

02

Analiza i opracowywanie danych

W module Demontaż – masy zestawiane są ilości, masy jednostkowe i masy łączne w kilogramach oraz tonach, z podsumowaniem grup.

WARTOŚĆ

Dane obmiarowe uporządkowane w jednym widoku.

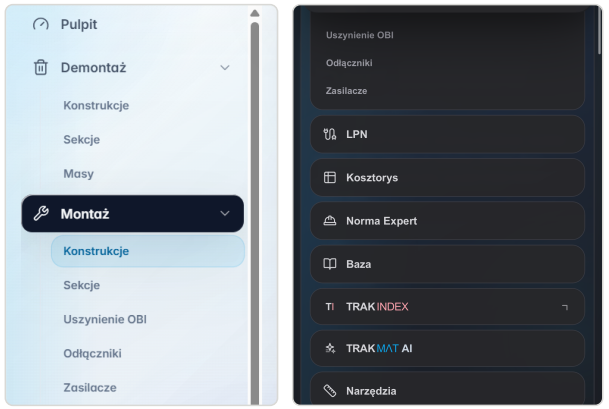
03

Kontrola kompletności danych

W module Montaż – konstrukcje Inspektor obmiaru wskazuje brakujące informacje, np. brak długości dźwigara przy bramce.

WARTOŚĆ

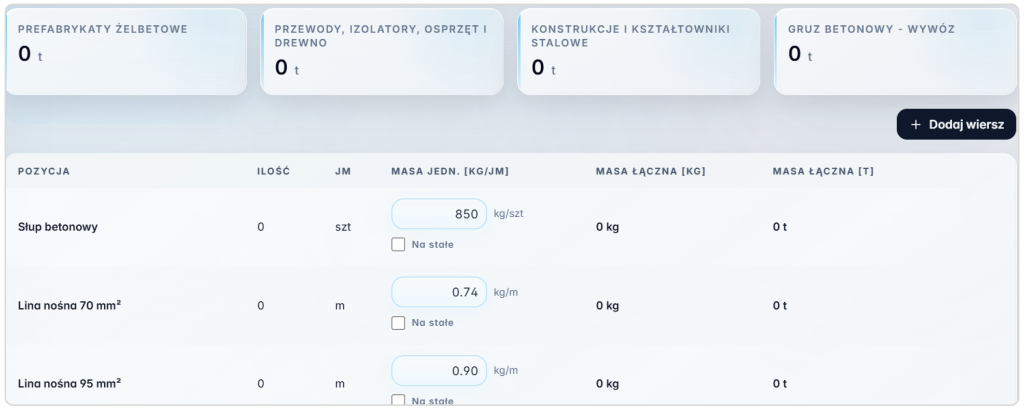
Braki w danych widoczne już na etapie przygotowania obmiarów.



MENU NA KOMPUTERZE I NA TELEFONIE

STRUKTURA APLIKACJI

- **Demontaż**
- **Montaż**
- **Kosztorys**
- **Baza**
- **Narzędzia**



MODUŁ DEMONTAŻ – MASY



MODUŁ MONTAŻ – KONSTRUKCJE, INSPEKTOR OBMIARU

Materiał portfolio przeznaczony do prezentacji dorobku zawodowego. Kopiowanie, rozpowszechnianie i wykorzystywanie opracowania lub jego elementów wymaga zgody uprawnionych podmiotów.

© 2026 Olga Klimczak · Wszelkie prawa zastrzeżone