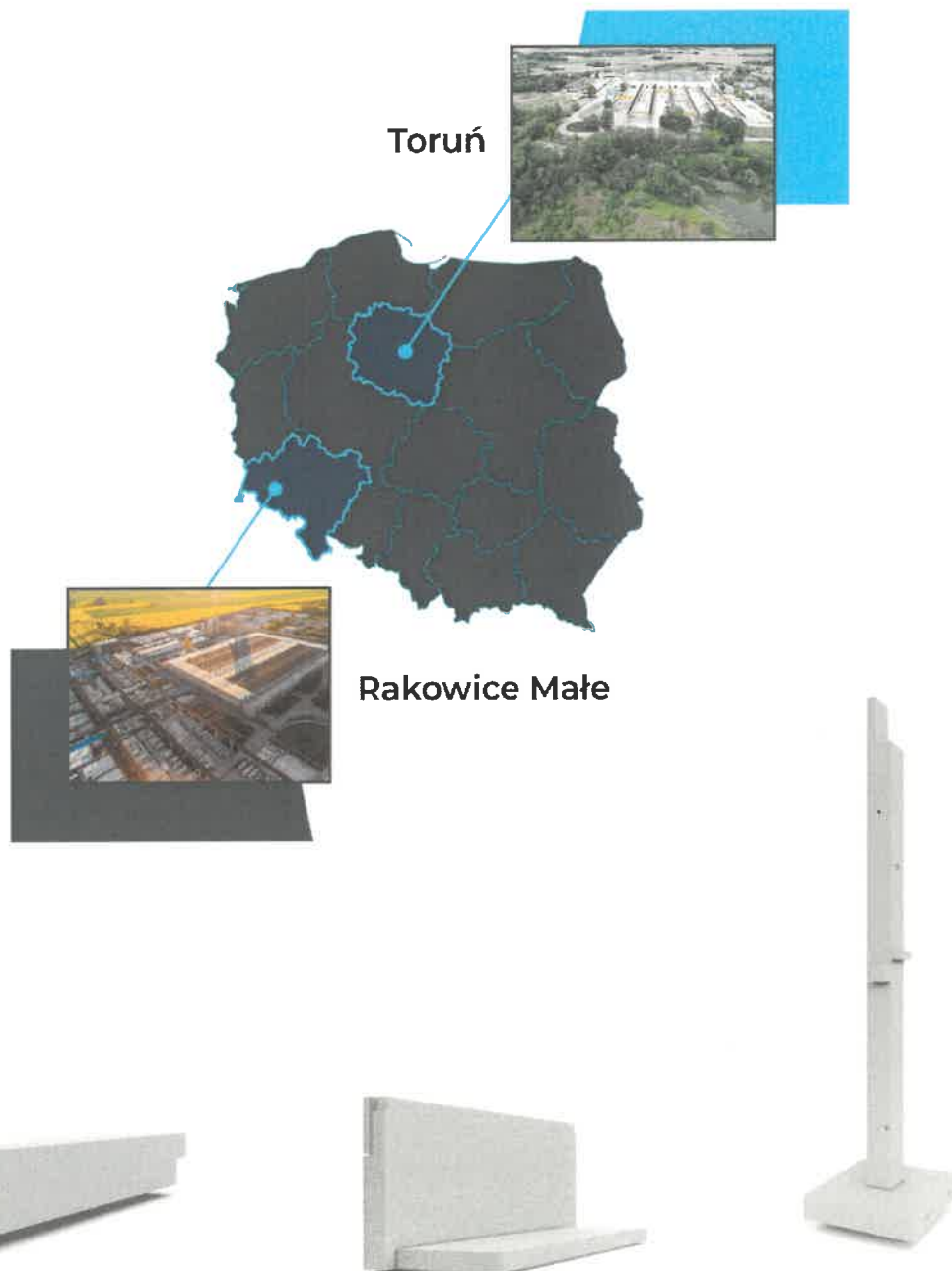


<b>GOLDBECK</b>	DOKUMENT KONTROLI JAKOSCI	<b>01/PO/KJ/2025/T</b> <b>01/PO/KJ/2025/R</b>
	<b>WARUNKI UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH</b>	Data wydania: 01.06.2025 Wersja: 1 Strona 1 z 5



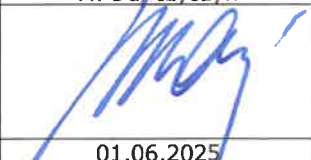
# WARUNKI UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH



<b>GOLDBECK</b>	DOKUMENT KONTROLI JAKOSCI	<b>01/PO/KJ/2025/T</b> <b>01/PO/KJ/2025/R</b>
	<b>WARUNKI UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH</b>	Data wydania: 01.06.2025
		Wersja: 1 Strona <b>2 z 5</b>

## Spis treści

1.	Wstęp.....	3
2.	Zasady użytkowania.....	3
3.	Kontrola i inspekcja prefabrykatów.....	3
4.	Konserwacja.....	3
5.	Przechowywanie prefabrykatów na placu budowy.....	4
6.	Transport i montaż.....	4
7.	Gwarancja .....	4
8.	Postępowanie w przypadku awarii.....	5
9.	Dokumenty związane .....	5
10.	Informacje dodatkowe.....	5
11.	Załączniki .....	5

	Opracował:	Sprawdził:	Zatwierdził:
Imię i nazwisko:	K.Zdanowicz	R. Ziółkowski	M. Dańczyszyn
Podpis:			
Data:	01.06.2025	01.06.2025	01.06.2025

<b>GOLDBECK</b>	DOKUMENT KONTROLI JAKOSCI	<b>01/PO/KJ/2025/T</b> <b>01/PO/KJ/2025/R</b>
	<b>WARUNKI UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH</b>	Data wydania: 01.06.2025
		Wersja: 1 Strona 3 z 5

## 1. Wstęp

Prefabrykaty żelbetowe są elementami konstrukcyjnymi wykonanymi z betonu zbrojonego stalowymi prętami. Zapewniają trwałość, wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne, pod warunkiem prawidłowej eksploatacji i regularnej konserwacji.

## 2. Zasady użytkowania

- Prefabrykaty żelbetowe należy użytkować zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wskazaniami projektowymi.
- Należy unikać przeciążania elementów ponad dopuszczalne normy określone w dokumentacji technicznej.
- Elementy nie powinny być narażone na uszkodzenia mechaniczne, uderzenia czy wibracje wykraczające poza projektowe założenia.
- Zabrania się jakichkolwiek ingerencji w strukturę betonu np. mycia pod wysokim ciśnieniem, piaskowania, stosowania środków chemicznych itd.
- W przypadku elementów eksploatowanych w środowiskach agresywnych chemicznie (np. sole, kwasy), konieczne jest stosowanie odpowiednich zabezpieczeń lub powłok ochronnych.

## 3. Kontrola i inspekcja prefabrykatów

- Regularnie (co najmniej raz w roku) przeprowadzać wizualną inspekcję prefabrykatów pod kątem:
  - Pęknięć, rys, ubytków powierzchniowych,
  - Korozji zbrojenia (jeśli jest widoczna),
  - Uszkodzeń mechanicznych lub odkształceń,
  - Śladów zawilgocenia.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości należy ocenić ich charakter i podjąć decyzję o naprawie.

## 4. Konserwacja

- Powierzchnie prefabrykatów powinny być utrzymywane w czystości. Zaleca się usuwanie zanieczyszczeń, kurzu, glonów i mchów.
- W przypadku uszkodzeń powierzchniowych (np. odpryski betonu) należy przeprowadzić naprawy:
  - Usunąć luźne fragmenty betonu,
  - Oczyszczyć miejsce naprawy z kurzu i rdzy,
  - Uzupełnić ubytki zaprawą naprawczą zgodną z zaleceniami producenta.
- W miejscach narażonych na korozję zbrojenia można zastosować środki antykorozyjne lub powłoki ochronne.

<b>GOLDBECK</b>	DOKUMENT KONTROLI JAKOSCI	<b>01/PO/KJ/2025/T</b> <b>01/PO/KJ/2025/R</b>
	<b>WARUNKI UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH</b>	Data wydania: 01.06.2025
		Wersja: 1 Strona <b>4 z 5</b>

- Elementy narażone na agresywne warunki środowiskowe (np. drogi posypane solą) należy dodatkowo zabezpieczać powłokami ochronnymi.

## 5. Przechowywanie prefabrykatów na placu budowy

- Elementy układać na równym i stabilnym podłożu, zabezpieczając przed mechanicznym uszkodzeniem.
- Składowanie elementów na budowie jest dopuszczalne w stojakach – w przypadku elementów ściennych oraz według schematu podparcia określonego w dokumentacji technicznej – w przypadku elementów prętowych.

## 6. Transport i montaż

- Prefabrykaty transportować zgodnie z wytycznymi producenta, stosując odpowiednie metody zabezpieczające przed uszkodzeniami.
- Wszelkie widoczne wady i nieprawidłowości Wyrobów powinny być zgłaszane niezwłocznie po dostarczeniu ich na budowę.
- Dostarczone elementy muszą być montowane zgodnie z ich przeznaczeniem określonym w dokumentacji projektowej.
- Podczas podnoszenia i montażu należy używać sprawnych urządzeń i odpowiednich punktów zaczepienia.
- Transport pionowy wyrobów należy wykonywać zgodnie ze schematem zawartym w dokumentacji technicznej.
- Po zamontowaniu prefabrykatów należy sprawdzić ich stabilność i prawidłowe osadzenie.

## 7. Gwarancja

- Producent udziela gwarancji na prefabrykaty żelbetowe zgodnie z warunkami gwarancyjnymi umieszczonymi na stronie internetowej producenta oraz z warunkami określonymi w umowie sprzedaży oraz dokumentacji technicznej.
- Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne, które ujawnią się w okresie gwarancyjnym przy prawidłowym użytkowaniu i konserwacji.
- W przypadku stwierdzenia wad objętych gwarancją, użytkownik powinien niezwłocznie zgłosić je producentowi wraz z dokumentacją potwierdzającą prawidłową eksploatację prefabrykatów.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania, przeciążenia, zaniedbań konserwacyjnych, działań mechanicznych lub wpływu czynników zewnętrznych niezgodnych z przeznaczeniem elementów.
- Wszelkie prace dodatkowe wykraczające poza zakres dokumentacji projektowej są podstawą do utraty gwarancji.

<b>GOLDBECK</b>	DOKUMENT KONTROLI JAKOSCI	<b>01/PO/KJ/2025/T</b> <b>01/PO/KJ/2025/R</b>
	<b>WARUNKI UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH</b>	Data wydania: 01.06.2025 Wersja: 1 Strona <b>5 z 5</b>

- Dopuszczalne odchyłki wymiarowe prefabrykatów określone w odpowiednich normach nie stanowią podstawy do roszczeń reklamacyjnych.

## 8. Postępowanie w przypadku awarii

- W przypadku wykrycia uszkodzeń zagrażających bezpieczeństwu konstrukcji (np. poważne pęknięcia, odslonięcie i korozja zbrojenia, odkształcenia), należy natychmiast przerwać eksploatację danego elementu.
- Zgłosić awarię do odpowiednich służb technicznych lub serwisu producenta w celu przeprowadzenia oceny stanu technicznego prefabrykatu.
- Na podstawie oceny specjalisty podjąć decyzję o konieczności naprawy.
- W przypadku napraw wykonywanych przez użytkownika, należy stosować się do zaleceń producenta i używać wyłącznie rekomendowanych materiałów oraz technologii naprawczych.
- Po zakończeniu naprawy przeprowadzić kontrolę jakości oraz dokumentować wykonane działania.

## 9. Dokumenty związane

03/PO/KJ/2025/T,R Warunki gwarancyjne prefabrykatów żelbetowych

## 10. Informacje dodatkowe

Nie dotyczy

## 11. Załączniki

Nie dotyczy