

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** KORYTKO ŻELBETOWE KRAKOWSKIE KKŻ
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Elementy odwadniające do zastosowań drogowych
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Koryta KKŻ są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2 Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2018/0150 wydanie 2, do: umacniania rowów i małych cieków na terenach zurbanizowanych zwłaszcza wtedy, gdy wymagana jest szczelność odwodnienia (na obszarach niezurbanizowanych, koryta żelbetowe, krakowskie KKŻ służące do umacniania rowów powinny posiadać odpowiednie przepusty przeznaczone do przeprowadzania szlaku wędrówek małych zwierząt); wykonywania odwodnienia powierzchni obiektów inżynierii komunikacyjnej dla ruchu kołowego i pieszego oraz do odwodnień rowów. Koryta KKŻ mogą być również wykorzystywane przy poszerzaniu torowisk w przekopach z rowami bocznymi ziemnymi.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3.
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
**7a. Polska Norma wyrobu:** -  
**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**  
Centrum Technologiczne BETOTECH Sp. z o.o.  
Laboratorium Materiałów Budowlanych, AB829.  
**7b. Krajowa ocena techniczna:** Nr IBDiM-KOT-2018/0150 wydanie 2, data wyd. 04 lipca 2023 r.  
**Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:**  
Instytut Badawczy Dróg i Mostów.  
**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** -

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                                                                   | Właściwości użytkowe                                                                                                      | Uwagi |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wytrzymałość na ściskanie, klasa betonu                                                      | ≥ C30/37                                                                                                                  |       |
| Nasiąkliwość                                                                                 | ≤ 5%                                                                                                                      |       |
| Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odladzających – ubytek masy po badaniu | Ubytek masy po badaniu: wartość średnia ≤ 1,0kg/m <sup>2</sup> , przy czym każdy pojedynczy wynik <1,5kg/m <sup>2</sup> . |       |
| Odporność na ścieranie                                                                       | ≤ 20mm<br>18000/5000 mm <sup>3</sup> /mm <sup>2</sup>                                                                     |       |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Rogoża, kierownik laboratorium  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Długołęka, 05.01.2026  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)



## KORYTKO ŻELBETOWE KRAKOWSKIE KKŻ

Krajowa Ocena Techniczna

IBDiM-KOT-2018/0150 wydanie 2

## Zasadnicze charakterystyki

|                                                                     |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspekty wizualne                                                    | Brak rys I odprysków, ewentualne wykwyty nie mają szkodliwego wpływu na właściwości użytkowe I nie są uważane za istotne. |
| Wytrzymałość na ściskanie, klasa betonu                             | $\geq C30/37$                                                                                                             |
| Nasiąkliwość                                                        | $\leq 5\%$                                                                                                                |
| Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności               | $\geq 150$                                                                                                                |
| Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odladzających | Ubytek masy po badaniu: wartość średnia $\leq 1,0\text{kg/m}^2$ , przy czym każdy pojedynczy wynik $< 1,5\text{kg/m}^2$   |
| Odporność na ścieranie                                              | $\leq 20\text{mm}$ ; $1800/5000\text{mm}^3/\text{mm}^2$                                                                   |

## Inne parametry techniczne

|                                                                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary [mm]                                                    | 680x740x590mm                                                                                                                                          |
| Dopuszczalne odchyłki                                           | Długość koryta $\pm 10\text{mm}$ ; szerokość wewnętrzna koryta $\pm 5\text{mm}$ ; wysokość koryta $\pm 5\text{mm}$ ,                                   |
| Odchyłka płaskości i prostoliniowości                           | Grubość dna koryta $\pm 5\text{mm}$ ; rozmieszczenie otworów w korycie $\pm 5\text{mm}$                                                                |
| Stal zbrojeniowa                                                | B500A                                                                                                                                                  |
| Wytrzymałość na zginanie wg EN 1339:2003 + EN 1339:2003/AC:2006 | Klasa 3 oznaczenie „U” – wytrzymałość charakterystyczna nie mniejsza niż 5,0MPa, żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż 4,0MPa.                       |
| Substancje niebezpieczne                                        | Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. |