

# Załącznik techniczny ZBIORNIK EU

ECOL-UNICON Sp. z o.o.  
ul. Równa 2, 80-067 Gdańsk

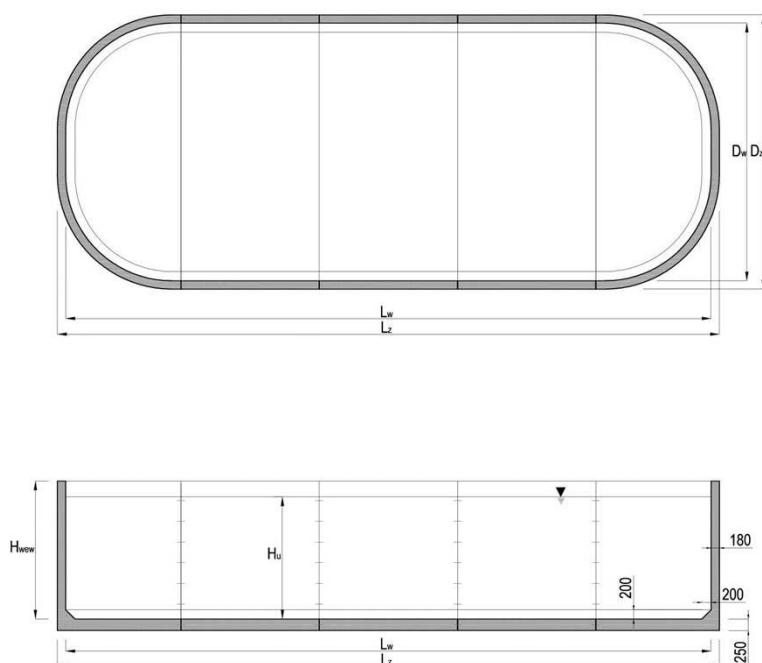
Nazwa inwestycji	Czarna Białostocka
Nazwa zbiornika	Zbiornik otwarty Vcz = 115,2 m <sup>3</sup>

## Parametry techniczne zbiornika owalnego

Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	165,7
Pojemność dla Hu=2,2m [m <sup>3</sup> ]	121,6
Wysokość wewnętrzna Hwew [m]	3
Szerokość / długość zewnętrzna Dz/Lz [mm]	4960/13360
Szerokość / długość wewnętrzna Dw/Lw [mm]	4600/13000
Pole powierzchni wew. zbiornika w planie [m <sup>2</sup> ]	55,3
Masa najcięższego elementu [t]	18,2 *

\*ostateczna masa najcięższego elementu zostanie określona przed dostarczeniem zbiornika

## SCHEMAT POGLĄDOWY ZBIORNIKA



Zbiornik wykonywany zgodnie z Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2021/1707 wydanie 1.

## Zbiornik otwarty (bez pokryw).

Klasa wytrzymałości betonu (wg PN EN 206+A1:2016)	C35/45
Klasa ekspozycji betonu (wg PN EN 206+A1:2016)	XA1, XC4, XF1, XD3, XS3
Nasiąkliwość betonu (wg PN-B-06250:1988)	<5%
Stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-B-06250:1988)	W8
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-B-06250:1988)	F150
Stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-B-06250:1988)	F50
Wskaźnik w/c (wg PN EN 206+A1:2016)	≤ 0,45
Klasa stali zbrojeniowej żebrowanej	A-III N
Klasa elementów złącznych z zabezpieczeniem antykorozyjnym	5.8

Zbiornik przystosowany do posadowienia w przypadku wystąpienia wody gruntowej 2m powyżej poziomu posadowienia.

**Wyposażenie dodatkowe:**

- 1 Otwory pod rury (z przejściami szczelnymi): 1 szt.
- 2 Drabina ze stali nierdzewnej szer. 300 mm z poręczą wyciąganą: 2 kpl.

**Zakres montażu i materiałów montażowych zapewniany przez Producenta:**

- ustawienie i skręcenie elementów zbiornika
- zaszpachlowanie kieszeni śrubowych i połączeń zbiornika
- śruby połączeniowe
- uszczelnienia
- kleje mrozo i wodoszczelne

**Obowiązki Zamawiającego:**

- przygotowanie placu budowy
  - wykonanie wykopu oraz jego odwodnienie i zabezpieczenie
  - przygotowanie podbudowy pod zbiornik zgodnie z wytycznymi producenta
  - wykonanie wieńca przeciwwyporowego (jeżeli będzie wymagany)
  - zapewnienie dróg dojazdowych dla zestawów samochodowych 40t do miejsca montażu zbiornika w bezpośrednie sąsiedztwo dźwigu
  - wykonanie próby szczelności (jeżeli  $H_{wew} > 3m$  próbę szczelności należy wykonać przy obsypanym zbiorniku lub etapowo)
  - wyposażenie zbiornika wg projektów branżowych (jeżeli nie jest objęte zakresem niniejszej oferty)
  - wykonanie powłok zewnętrznych i/lub wewnętrznych, jeżeli będą wymagane i nie są objęte zakresem niniejszej oferty
  - zapewnienie dźwigu do rozładunku i montażu (skręcenia) zbiornika
  - określenie ostatecznej wielkości dźwigu po analizie odległości dźwigu od miejsca montażu zbiornika i masy elementów zbiornika
-