

Załącznik techniczny ZBIORNIK EU

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

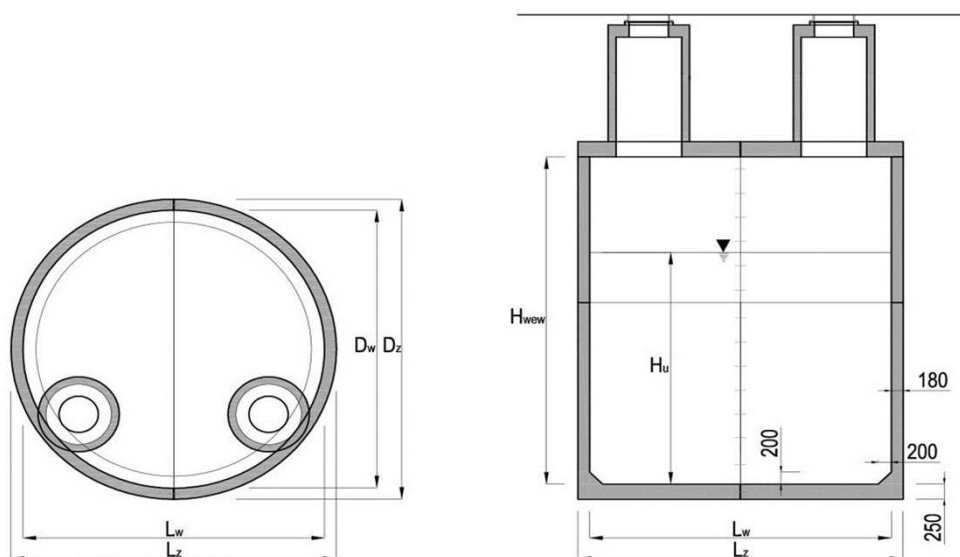
Nazwa inwestycji	Pułtusk, Zbiornik na wodę w m. Pułtusk
Nazwa zbiornika	Zbiornik na wodę pitną Vcz=20,7 m ³

Parametry techniczne zbiornika

Pojemność całkowita [m ³]	20,8
Wysokość wewnętrzna Hwew [m]	1,25
Średnica zewnętrzna Dz/Lz [mm]	4960
Średnica wewnętrzna Dw/Lw [mm]	4600
Pole powierzchni wew. zbiornika w planie [m ²]	16,6
Masa najcięższego elementu [t]	10,7 *

*ostateczna masa najcięższego elementu zostanie określona przed dostarczaniem zbiornika

SCHEMAT POGLĄDOWY ZBIORNIKA



Zbiornik wykonywany zgodnie z Aprobata Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej ITB AT-15-9425/2016.

Zbiornik przystosowany do obciążenia pojazdem o masie całkowitej do 40t
(Pojazd typu „K”, klasy C wg PN-85/S-10030).

Klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206:2014-04)	C35/45
Klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04)	XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
Nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250)	<5%
Stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250)	W8
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250)	F150
Stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250)	F50
Wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04)	≤ 0,45
Klasa stali zbrojeniowej żebrowanej	A-III N
Klasa elementów złącznych z zabezpieczeniem antykorozyjnym	5.8

Zbiornik posiada atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną bez konieczności stosowania powłoki wewnętrznej.

Wypożyczenie dodatkowe:

- 1 Właz żeliwny: Ø600 D400 - 1 szt.
- 2 Otwory pod rury (z przejściami szczelnymi): 2 szt.
- 3 Kominiek żłazowy: DN1000 (zwieńczenie pokrywa) - 2 kpl.
- 4 Drabina ze stali nierdzewnej szer. 300 mm z poręczą wyciąganą: 1 kpl.
- 5 Wentylacja: Stal nierdzewna DN100 - 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
 - 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
-