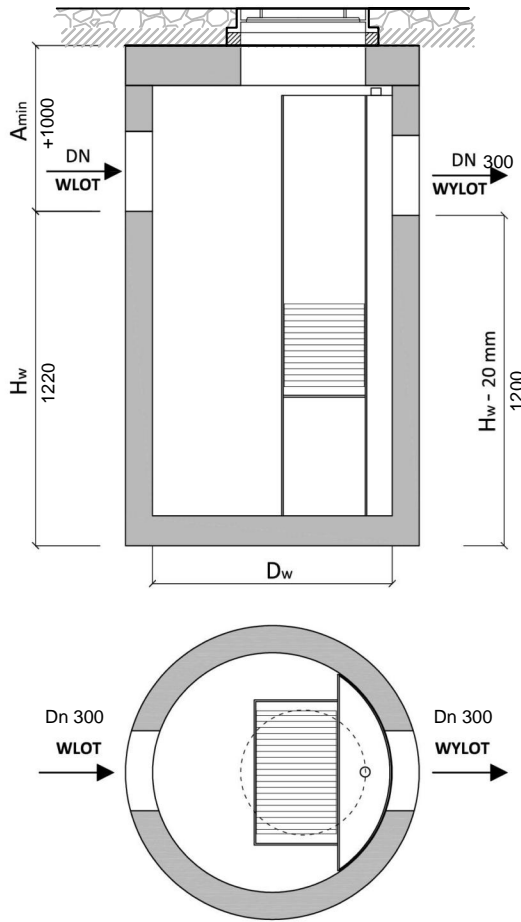




Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem

+ system alarmowy EU-AL RO
- lokalizacja - na zewnątrz
- zasilanie - bateryjne + GSM



Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeregu, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na stronie www.ecol-unicon.com

Separatory ESL-ZH przebadano dla przepływów nominalnych i maksymalnych, a wyniki testów potwierdził Instytut Techniki Budowlanej wydając Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2017/0212 wydanie 2. Separatory ESL-ZH należą do oddzielaczy klasy I (zgodnie z normą PN-EN 858), mają oznakowanie CE dopuszczające do zastosowania na terenie Unii Europejskiej oraz oznakowanie znakiem budowlanym.

Korpus wykonany zgodnie z normą PN-EN 1917, z betonu klasy co najmniej C35/45, wodoszczelnego $\geq W8$, o nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodpornego F150 w wodzie i F50 w 2% NaCl, odpornego na substancje ropopochodne wg PN-EN 858-1. Korpus posiada atest NIZP-PZH o nr B-BK-60210-1125/20 ważny do 2023-07-28.



Typ urządzenia $Q_{nom}/Q_{max}/V_{os}^*$	Przepustowość		Wymiary urządzenia			Średnica rur wlot/ wylot DN*** [mm]	Rzeczywista pojemność części osad. [dm ³]	Pojemność magazyn. oleju [dm ³]	Masa całkowita [kg]	Masa najcięższego elementu [kg]
	Q_{nom} [dm ³ /s] (NS)	Q_{max} [dm ³ /s]	D_w [mm]	H_w [mm]	A_{min}^{**} [mm]					
ESL-ZH 1,5/15/150	1,5	15	1200	1220	830	max 400	150	150	3700	2900

*) Q_{nom} [dm³/s] (NS) – przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99% zanieczyszczeń ropopochodnych (wynik uzyskany podczas badania urządzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 858-1) oraz > 80% zawiesin ogólnych

Q_{max} [dm³/s] - maksymalna przepustowość hydrauliczna urządzenia, przy której nie ma niebezpieczeństwa wypłukania zgromadzonych zanieczyszczeń

V_{os} [dm³] - pojemność części osadowej

**) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy.

***) Większe średnice rur na indywidualne zapytanie. Zwiększenie średnicy rury wpływa na wartość A_{min}.



Ecol-Unicon zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w konstrukcji urządzeń bez uprzedniego powiadomienia.

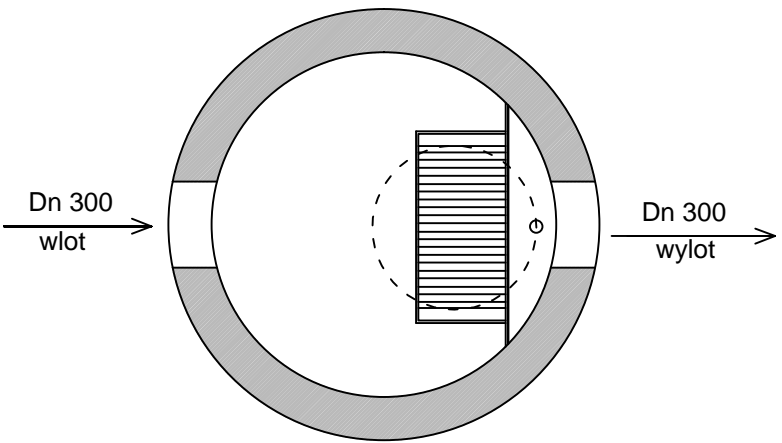
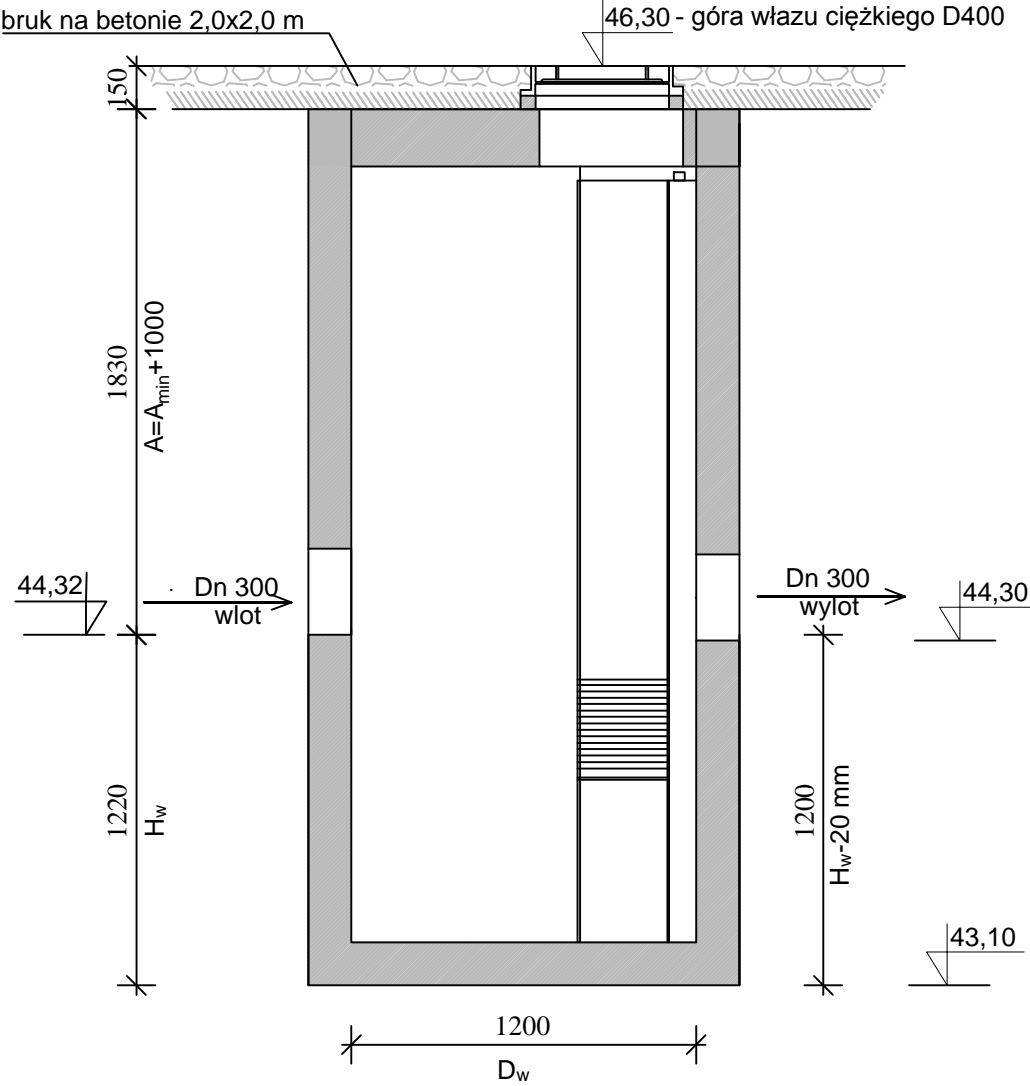
www.ecol-unicon.com

2020

Uwagi:

Typowy separator zaadaptowano do istniejących warunków terenowych i pokazano na przekroju I-I, zlokalizowany na rurociągu odpływowym drenażowym "C" (Lokalizacja - profil podłużny rurociągu odprowadzającego "C" Rys. nr 5.3)

Przekrój I-I



Projektował:	mgr inż. Andrzej Limanówka specjalność: wodno-melioracyjna upr. nr 85/85/Zg	
Asystent projektanta:	mgr inż. Karolina Jurkiewicz mgr inż. Malwina Lubkowska	
Sprawdził:	mgr inż. Damian Franczak specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr WKP/0210/ZOOK/06	

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Data:	04.2021
----------	--------------------	-------	---------

Przedsięwzięcie:			
Wykonanie odwodnienia strefy osuwiskowej w rejonie drogi gminnej nr 250120P			
Nazwa rysunku:			
Separator			
Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:	Nr rysunku:
3346/20	NIiPP.272.1.19.2020	1:25	10