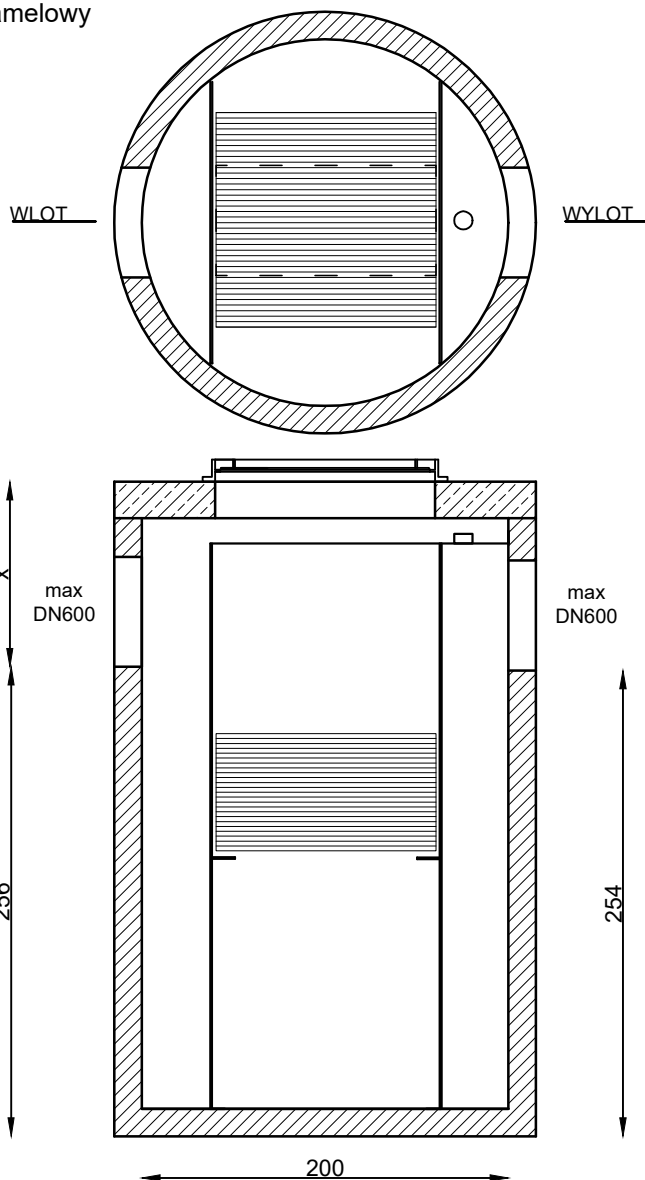


Wysokosprawny separator lamelowy
z osadnikiem
30/300/3000

Q_{nom} : 30 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 600 dm ³
Q_{max} : 300 dm ³ /s
Pojemność części osadowej: 4000 dm ³



Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą PN-EN 858-1:2005/A1:2007 oraz krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną. Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1: dla NS >99%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >92%, dla 4-NS >89%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³. Skuteczność usuwania zawiesin $\geq 100\mu\text{m}$: dla NS >96%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >91%, stężenie zawiesin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Przegrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu). Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów zjazdowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wlotu 600x1200 mm. Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

- beton klasy 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 mrozodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): $\leq 0,45$
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

C A D
PLAN
SPÓŁKA Z O.O.

CAD PLAN SPÓŁKA Z O.O.
15-536 BIAŁYSTOK
UL. SŁOWICZA 10
TEL. 506 10 90 94
TEL. 509 34 34 38

PROJEKT BUDOWLANY

FAZA PROJEKTU:	PT
NAZWA:	Budowa 139 miejsc postojowych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną
ADRES:	ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy
KAT. OBIEKTU:	XXII, VIII
JED. EWID.:	Łapy
OBREB:	Łapy I 0001
ID DZIAŁKI:	200206_4.0001.715/5, 200206_4.0001.715/9

PROJEKTANT:	PODPISY:
BRANŻA SANITARNA:	
mgr inż. Agnieszka K. Kozłowska upr. nr PDL/0042/POOS/08	

OPRACOWAŁ:
BRANŻA SANITARNA:
mgr inż. Adrian Rudczuk

SZCZEGÓŁ SEPARATORA SUBST. ROPOPOCHODNYCH INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA:	NR RYSUNKU:
BS	ISd-11
DATA:	NR STRONY:
aktualizacja, 30 września 2025 r. dokumentacja aktualna na dzień 17.02.2026 r.	