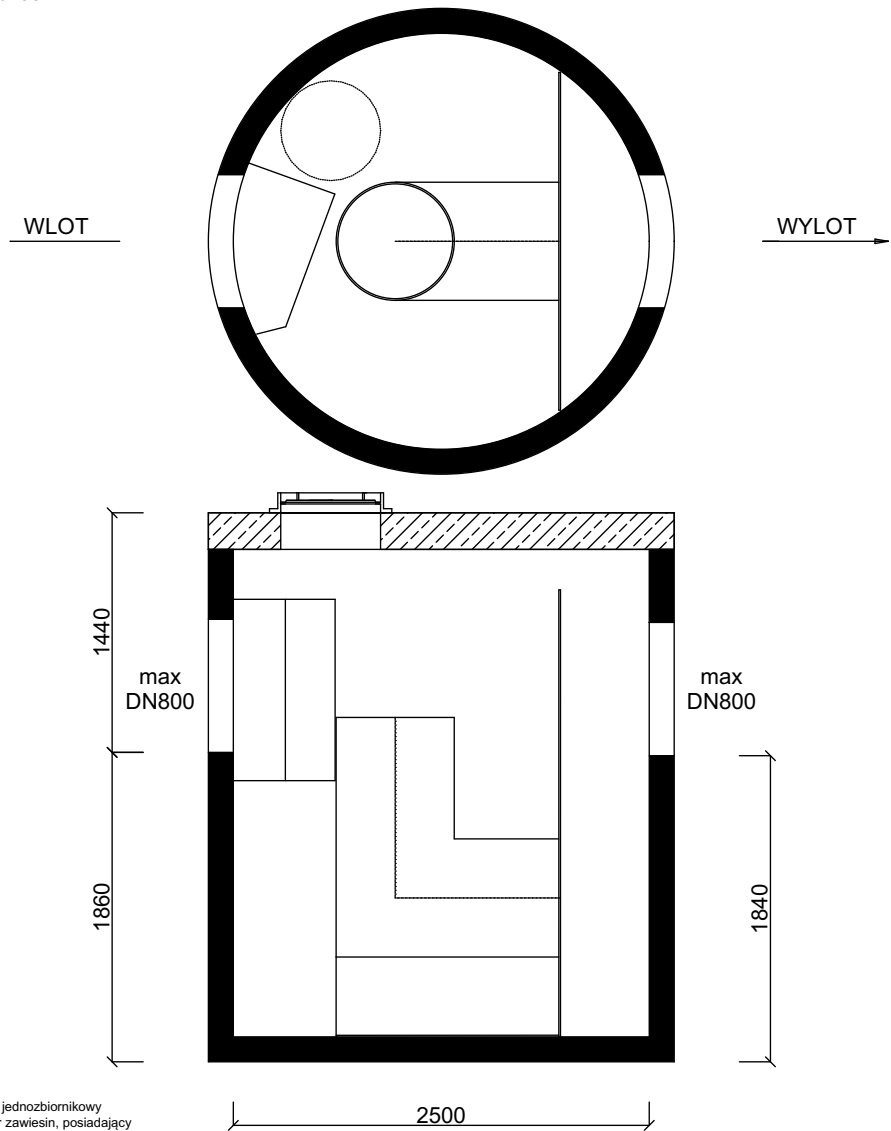


Wysokosprawny osadnik wirowy jednokomorowy
EOW-1 70/700



Wysokosprawny jednozbiornikowy wirowy separator zawieszin, posiadający krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną. Skuteczność usuwania zawieszin $\geq 100 \mu\text{m}$: dla NS $>96\%$, dla 2-NS $>92\%$, dla 3-NS $>91\%$, stężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS $<100 \text{ mg/dm}^3$. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Deflektor kierunkowy na wlocie oraz odpływ rurą centralną zapewniające uzyskanie ruchu wirowego. Wydzielona komora separacji zawieszin oraz komora wylotowa. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) przechodzi przez układ podczyszczający urządzenia. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów żłazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wlotu $\varnothing 625 \text{ mm}$.

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 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): $\leq 0,45$
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

Q_{nom} : 70 dm^3/s	Q_{max} : 700 dm^3/s
Pojemność części osadowej: 6960 dm^3	

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora. Blura Projektowego Draft Engineers (Dz.U. 2019 poz. 12311), art. 115-118

Jednostka Projektowa:		Draft Engineers			GMINA TARNÓW	
		spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice e-mail: biuro@biurodraft.com.pl			ul. Krakowska 19 33-100 Tarnów	
Nazwa Inwestora:						
Nazwa obiektu budowlanego:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z PRZEZNACZENIEM NA PARK "GRABÓWKA" W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE					
Adres obiektu budowlanego:	Zbylitowska Góra, ulica Plebańska i Sportowa, gmina Tarnów			Nr działek inwestycji: 700/3, 700/7		
Branża:	DROGOWA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu:	544/PA-K/12/2022	
Funkcja:	Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:	Data opracowania:	
Projektant:	mgr inż. Damian Białas		upr. bud. nr MAP/0006/P00K/05 konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń		LUTY 2023 r.	
Sprawdzający:	inż. Rafał Dudek		upr. bud. nr 327/2002 konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń			
opracował: Tomasz Miler	Nazwa rysunku:	Schemat osadnika wirowego		Skala: ----	Nr rys: D-16	