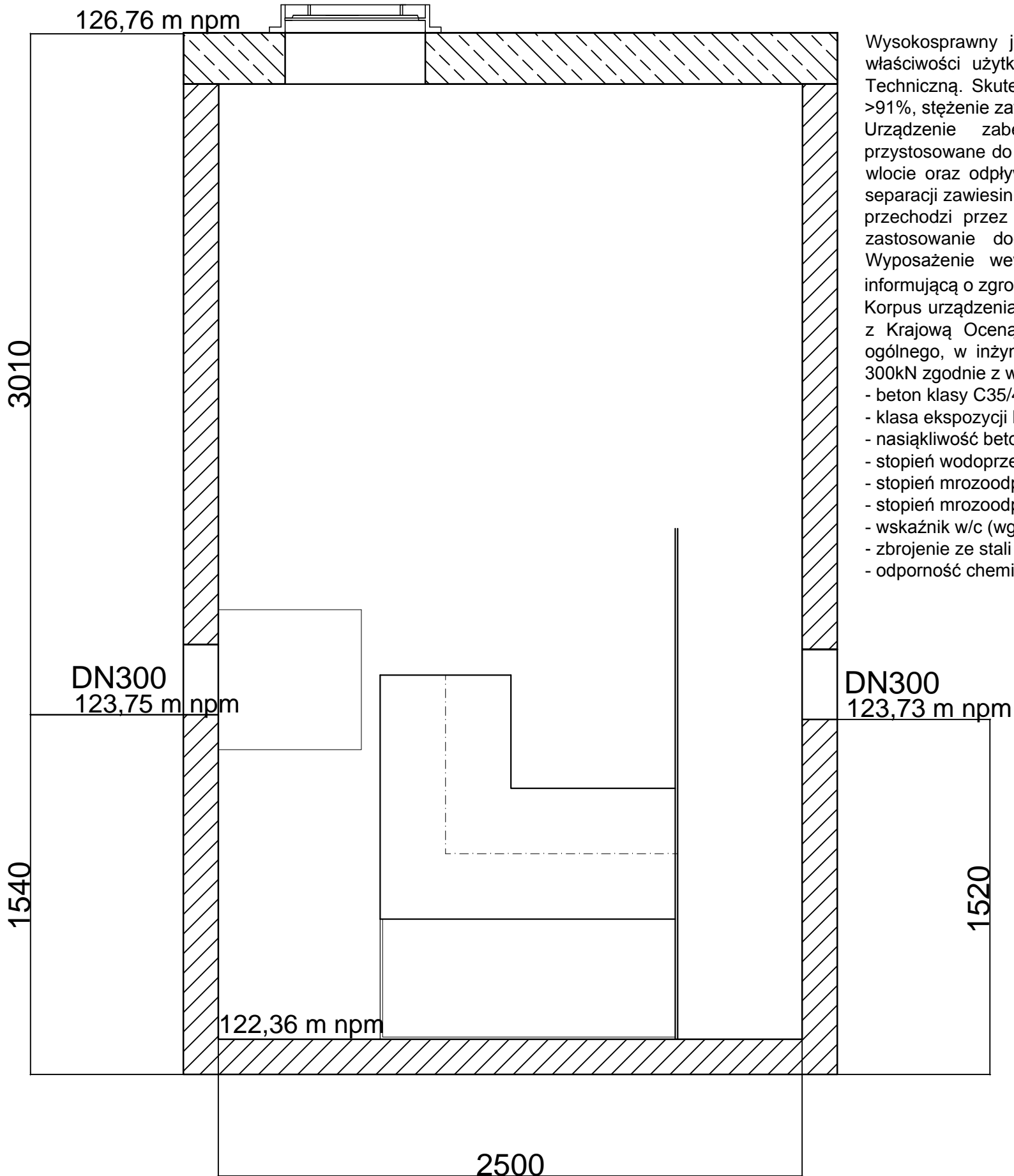
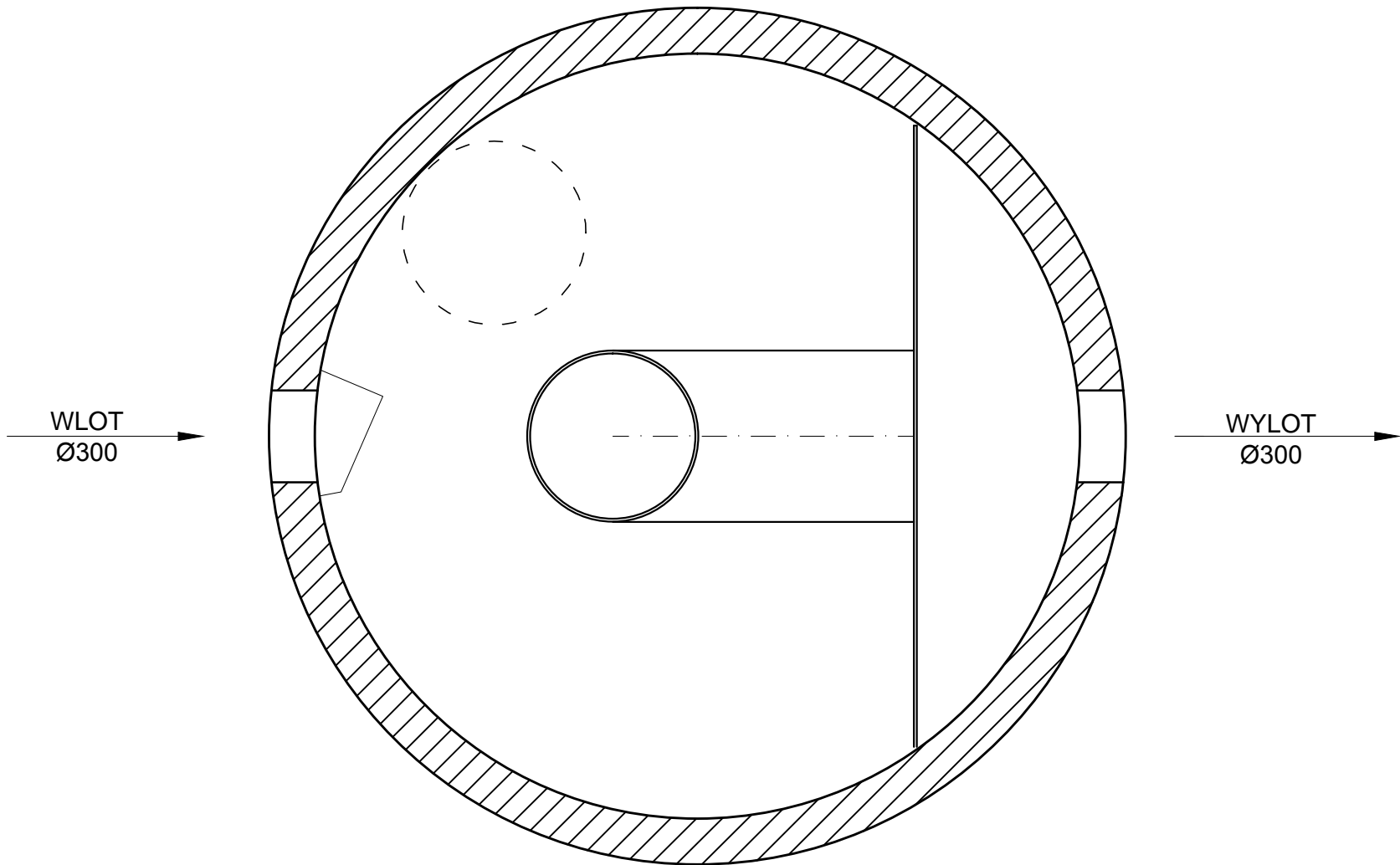


Wysokosprawny osadnik wirowy
jednokomorowy EOW-I 6/60



Wysokosprawny jednozbiornikowyn 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 złazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wjazdu $\varnothing 625\text{ mm}$. 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 300 kN 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.

Inwestor	Miejski Zarząd Dróg ul. Zamenhoffa 2 63-400 Ostrów Wlkp.	
Jednostka projektowa	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl	Stadium Projekt techniczny
		Skala 1:20
		Data oprac. Maj 2022r.
Temat	Budowa zbiornika na wody opadowe i roztopowe wraz z przepompownią tych wód w rejonie ul. Torowej, ul. A. Osieckiej, ul. Cz. Niemena w Ostrowie Wlkp.	
Adres obiektu	dz. nr 3/47, 3/64, 3/97, obręb 0010 Ostrów Wielkopolski dz. nr 70/3, 70/4, 70/5, 70/6, obręb 0012 Ostrów Wielkopolski	
Nazwa rysunku	Oczyszczalnia wód deszczowych EOW - I 6/60	
Projektant spec. wodn.-melior. Sprawdzający spec. wodn.-melior. Projektant spec. sanitarna Sprawdzający spec. sanitarna Opracował	techn. Bolestaw Grzelak upr. nr GT-8388/130/77 inż. Janusz Skowroński upr. nr UAN- 8386/91/87 inż. Jarostaw Grzelak 7351-7352/31/PW/2002 Monika Żurawska WKP/0273/PW05/06 mgr inż. Kamil Waszak	Rys nr. 6