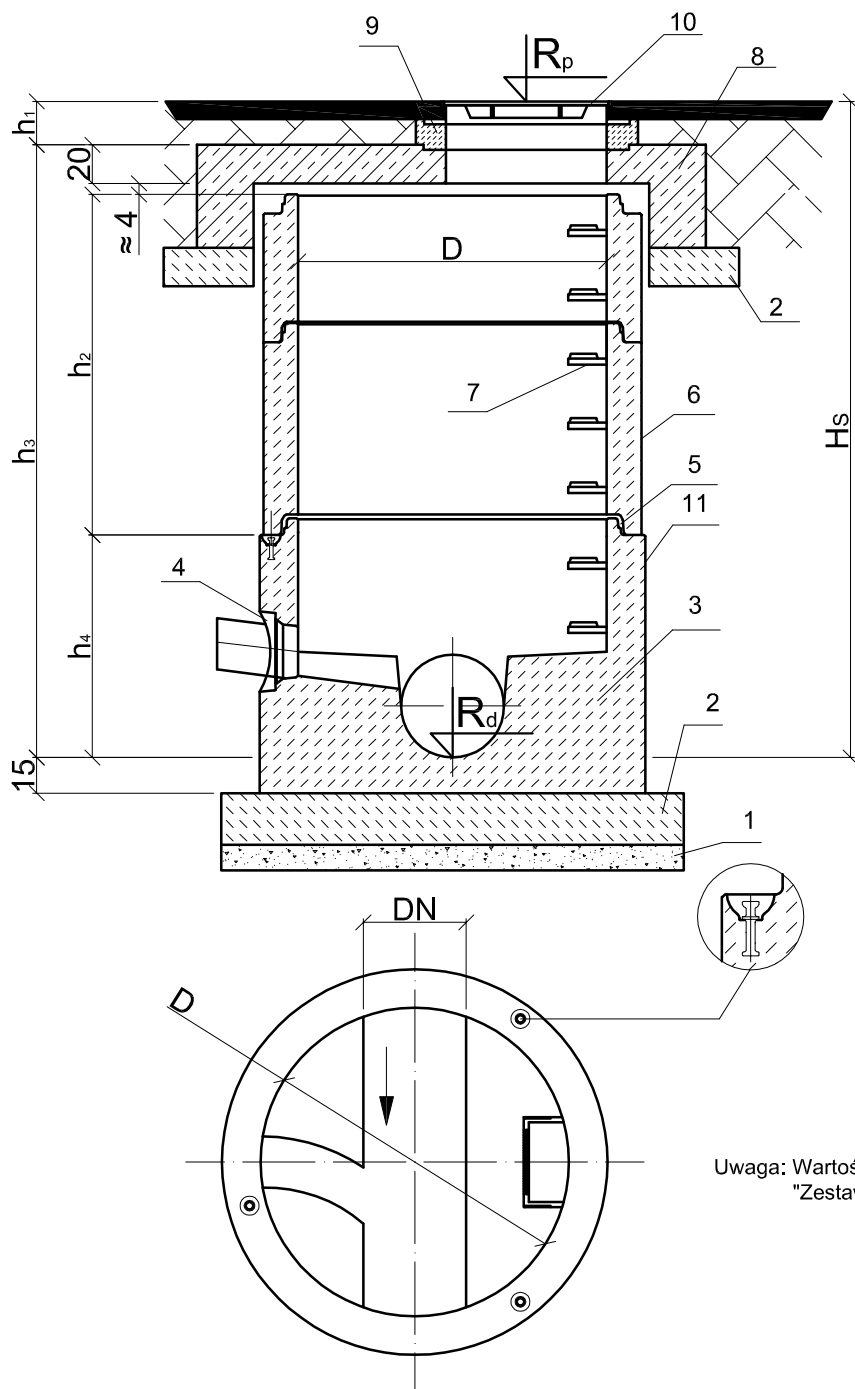


Studnia rewizyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych

Schemat



1. Podsypka piaskowa, grubość wg. profilu podłużnego.
2. Podbudowa z betonu C12/15 gr. 20 cm.
3. Dennica z kinetą monolityczną.
Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego (SCC), dojrzewający w formie.
4. Przejęcia szczelne systemowe w postaci uszczelki zintegrowanej, uszczelki wklejanej w gniazdo w ścianie dennicy lub gniazda na rurę z uszczelką na bosym końcu.
5. Połączenie elementów studni przy pomocy uszczelki gumowej i pasty poślizgowej.
6. Kręgi betonowe wibroprasowane.
7. Szerokie (podwójne) szczelble złączowe montowane w zakładzie prefabrykacji. Układ stopni drabinkowy, w rozstawie pionowym 250mm. Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej, wg EN-EN13101:2004.
8. Pokrywa odciążająca wykonana z betonu SCC jako monolityczny odlew w kształcie pierścienia odciążającego i pokrywy, alternatywnie pokrywa i pierścień odciążający.
9. Uszczelnione pierścienie regulacyjne, betonowe lub tworzywowe.
10. Właz żeliwny bezzawiasowy, nieryglowany, klasa wg. tabeli.
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3.

Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004.
Klasa betonu C40/50, wodoszczelność min. W6, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 5%.

Uwaga: Wartość DN, Hs, Rt, Rs, h1, h2, h3, h4 znajdują się w tabelach "Zestawienie elementów studni rewizyjnych z kręgów betonowych".

BIPRO

BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"
15-139 Białystok, ul. Ks. A. Syczewskiego 8/301

TEMAT: Rozbudowa z przebudową drogi gminnej nr 105338B
ul. Nadrzeczna w Wasilkowie - kanalizacja deszczowa

STADIUM: Projekt wykonawczy

	Podpis:	Nazwa rysunku:
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		Studnia kanalizacyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych. Schemat
Projektował: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01		
		Data: 08.11.2021
		Skala: Rys. nr
	 3