



- wykonywane jako betonowe lub żelbetowe (w przypadku kanałów z polimerobetonów i żywicy poliestrowych dopuszcza się wykonanie studni z tych materiałów, systemowych, dostarczanych przez producenta)
- zgodne z PN EN 1917
- dla średnic powyżej DN 1,25m posiadające aprobatę techniczną
- zwiększenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN EN 124
- dennica studni wraz z kinetą i fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi winna być wykonana w kontrolowanych warunkach technologicznych (w zakładzie prefabrykacji)
- dennice studni wykonywanych na istniejących kanałach wykonać jako płytę żelbetową z podmurówka z cegły kanalizacyjnej
- w pasach drogowych (jezdniach) włazy klasy D400 z żeliwa szarego bez zamków i uszczelkek wys. 15cm (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5cm, pobocznica gniazda prosta)
- w pozostałych lokalizacjach (również w jezdniach projektowanych) studni włazy klasy D400 z żeliwa szarego z rygłem lub zamkiem (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5cm, pobocznica gniazda prosta) lub z żeliwa sferoidalnego wys. 15cm z zamkiem lub rygłem i zawiasem
- włazy w terenie nieutwardzonym umieszczać w płycie betonowej, zbrojonej o wymiarach $1,0 \times 1,0 \times 0,5$ [m]
- stosować płyty lub zewężki zdolne do przenoszenia obciążeń występujących lub mogących wystąpić w przyszłości
- stopnie do studzienek zgodnie z PN EN 13101
- pierwszy stopień projektować pod włazem jako pochwytywy
- studnie wyposażone w fabrycznie osadzone przejścia szczelne i w króćce sprężające

studnia z betonu klasy C35/45

USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE Maciej Michalski - Toruń, Szosa Chełmińska 134A/16		
INWESTYCJA:	Zagospodarowanie terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegające na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni, odwodnienia i instalacji elektrycznej.	
DZIAŁKI:	04301_1.0023.69/10; 04301_1.0023.71/1;	
INWESTOR:	UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu ul. Gagarina 11; 87-100 Toruń	
<h2 style="text-align: center;">SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ</h2>		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bartosz Kretkowski uprawnienia KUP/0050/POOS/005 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
	mgr inż. Jan Kretkowski uprawnienia GP.I. 7342/140/TO/92 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej	
SPRAWDZIŁ:		
STADIUM:	Projekt Techniczny i Wykonawczy	SKALA:
DATA:	Marzec, 2026	NR RYSUNKU:
		PT br. Sanitarna - 10 STUDNIA