



Denimca studnia dla kanałów grawitacyjnych

Studnie rewizyjne, wytyczne:

- wykonywane jako betonowe lub żelbetowe (w przypadku kanałów z polimerobetonów i żywic poliestrowych dopuszcza się wykonanie studni z tych materiałów, systemowych, dostarczanych przez producenta)
- zgodnie z PN EN 1917
- dla średnic powyżej DN 1,25m posiadające aprobatę techniczną
- zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN EN 124
- denimca studni wraz z kłnetą i fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi winna być wykonana w kontrolowanych warunkach technologicznych (w zakładzie prefabrykacji)
- denimce studni wykonywanych na istniejących kanałach wykonać jako płytę żelbetową z podmurówką z cegły kanalizacyjnej
- w pasach drogowych (jezdniach) wiazy klasy D400 z żeliwa szarego bez zanków i uszczelk wys. 15cm (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5cm, pobocznicza gniazda prosta)
- w pozostałych lokalizacjach (również w jezdniach projektowanych) studni wiazy klasy D400 z żeliwa szarego z ryglen lub zankiem (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5cm, pobocznicza gniazda prosta) lub z żeliwa sferoidalnego wys. 15cm z zankiem lub ryglen i zawiasem
- wiazy w terenie nieutwardzonym umieszczać w płycie betonowej, zbroionej o wymiarach 1,0 × 1,0 × 0,1 [m]
- stosować płyty lub zwięzki zdolne do przenoszenia obciążeń występujących lub mogących wystąpić w przyszłości
- stopnie do studzienek zgodnie z PN EN 13101
- pierwszy stopień projektować pod wiazen jako pochwytowy
- studnie wyposażone w fabrycznie osadzone przejścia szczelne i w krotce sprężające - kłneły i spoczniczki studni betonowych wykładane powłoką odporną na agresywne środowisko: płytka klinkierowa, okładzina z PP, PU, GRP (żywice wzmacnione włóknem szklanym)

OZNACZENIA:

1. Wiaż z żeliwa szarego klasy D400.
2. Płetścienie wyrównawcze z betonu klasy C35/45.
3. Zwięzka redukcyjna z betonu klasy C35/45.
4. Kłneły żelbetowe z betonu klasy C35/45 łączone na uszczelkę.
5. Denimca z betonu klasy C35/45 z fabrycznie osadzonymi przejściami szczelnymi.
6. Beton klasy C8/10 gr. 10 cm

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘWBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Tomii ul. Traungajowa 12		
Inwestor: Gmina Lubicz		
ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz		
Przedsiębiorstwo: Budowa kanalizacji sanitarnej w Grabowcu – etap I		
Treść rysunku: Studnie rewizyjne		
Projektant:	Specjalność: instalacyjna	
inż. Piotr Szeleier	KUP/0158/ZOOS/06	
Sprawdzający:	Specjalność: instalacyjna	
mgr inż. Radosław Winiński	KUP/0156/POOS/09	
Data: 10.2021r	skala: 1:20	nr rysunku 8