


UWAGI:

1. Studnie wykonać na podsypce z piaski o gr. minimum 30cm
2. Grunt należy ustabilizować i zagęścić
3. Połączenia między kręgami wykonać jako szczelne
4. Połączenie przewodów ze studnią wykonać jako szczelne
5. W studni projektuje się stopnie żeliwne w rozstawie jak na rysunku
6. Własy kanałowe projektuje się żeliwne typu ciężkiego odmiana "P" klasy 400 wg. PN-EN 124:2000
7. Studnie (kręgi) projektuje się jako wyroby budowlane z betonu C440/50, nasiąkliwość poniżej 4%, wodoprzepuszczalność W12, zgodnie z PN-EN 1917, PN-EN-13369, PN-EN 1916
8. Odbiór końcowy dokonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1610:2002

Studnia rewizyjna

Studnia kaskadowa

 <div>Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 16/8, 87-100 Toruń</div>	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA I REMONT UL. KASPROWICZA W TORUNIU
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG w Torunlu ul. Grudziądzka 158, 87-100 Toruń
BRANŻA/PROJEKT:	Sanitarna / Projekt kanalizacji deszczowej
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY / WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	Zdzisław Zalewski upr.nr: GT-8346/II/7/178 specjalność: instalacyjno-remontowej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
SPRAWDZAJACY:	mgr inż. Monika Lewandowska upr.nr: KUP/0151/POOS/109 specjalność: instalacyjnej w zakresie wszystkich sieci instalacji urządzeń ciepłych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (b.o.)
DATA: 03.2017 r.	SKALA: 1:20
	RYS. NR S-3