



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

<div><div></div><div>Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 16/8, 87-100 Toruń</div></div>	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ - GAĆ
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Matomłyńska 1, 86-300 Grudziądz
OBIEKT/ZADANIE:	Projekt kanalizacji deszczowej
BRANŻA/STADIUM:	SANITARNA / POJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	Zdzisław Zalewski GT-8346/III/7/1/78
SPRAWDZAJACY:	mjr inż. Monika Lewandowska KUP/0151/POOSI/09 Specj.o.inst.w zakresie wszystkich sieci i inst. i urządzeń sanitarnych
DATA: 01.2017 r.	SKALA: 1:20
	RYS. NR S-8

Studnia rewizyjna

Studnia kaskadowa

I etap realizacji