


- UWAGI:**
1. Srudnie wykonać na podsypce z piaski o gr. minimum 30cm
 2. Grunt należu 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 kanatowe projektlyje się żeliwne typu ciężkiego odmiana "P" klasy 400 wg. PN–EN 124:2000
 7. Studnie (kręgi 1000 lub 1200) projektuje się jako wyroby budowlane z betonu C440/50, nasiękliwość poniżej 4%, wodoprzepuszczalność, W–12, 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

Ø 1000 i 1200

 <div><div>Biuro Projektów Drogowych s.c.</div><div>ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń</div></div>	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA (WYMIANA) SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIAMI, UL. KASPROWICZA W TORUNIU
INWESTOR:	TORUŃSKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA Z O.O. w Torunlu ul. RYBAKI 31-35, 87-100 Toruń
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	POJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	Zdzisław Zalewski upr.nr: GT-8346/II/7/78 specjalność: instalacyjno-rzutowejnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
SPRAWDZAJACY:	mgr inż. Monika Lewandowska upr.nr: KUP/0151/POOS/109 specjalność: instalacyjnej w zakresie wszystkich sieci instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (b.o.)
DATA: 06.2017 r.	SKALA: 1:20
	RYS. NR S-4