



#### Wymagania dla studni betonowych:

- klasa ekspozycji XA1
- beton klasy C35/45
- nasiąkliwość nie większa od 5%
- szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm
- wskaźnik w/c nie większy od 0,45
- maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu
- beton zwarty i jednorodny we wszystkich elementach także w kiniecie
- zastosować cement siarczanoodporny zgodnie z PN-EN 197-1
- stosować uszczelki wykonane z elastomeru SBR lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1
- stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze
- minimalna siła wrywająca stopień nie powinna być mniejsza od 5kN
- grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika  $I_s=0,98$ , moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla gruntu nie może być większy od 2,2 - pozostałe wymagania zgodnie z normami: PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736, PN-EN 752

Inwestor		Gmina Ceków-Kolonia Ceków-Kolonia 51 62-834 Ceków		_____
Jednostka projektowa  Zakład Projektowo-Ustugowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl			Stadium	Projekt techniczny
			Skala	1:20
			Data oprac.	Lipiec 2022r.
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Plewnia, Nowa Plewnia			
Adres	m. Nowa Plewnia, Plewnia gm. Ceków-Kolonia			
Nazwa rysunku	STUDNIA ROZPRĘŻNA $\phi 1000$			
Projektant spec.sanitarna	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002			Rys nr.  <b>3.2</b>
Sprawdzający spec. sanitarna	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PW05/06			
Opracowujący	mgr inż. Rafał Olejniczak			