


Wymagania dla studni betonowych:

- klasa ekspozycji XA3
- 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 ztazowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze
- minimalna siła wyrwywająca 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

Wnioskodawca:		Gmina i Miasto Nowe Skalmierzyce ul. Ostrowska 8 63-460 Nowe Skalmierzyce				
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	PT
					Skala	1:20
					Data oprac.	Listopad 2022r.
Nazwa zadania		Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Nowe Skalmierzyce - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nowe Skalmierzyce, Skalmierzyce i Boczków				
Adres obiektu		obręb 0001 Nowe Skalmierzyce, obręb 0003 Boczków, obręb 0018 Skalmierzyce				
Nazwa rysunku		STUDNIA ROZPRĘŻNA $\phi 1500$				
Projektował		inż. Jarosław Grzelak		Rys nr. 5.2		
Opracował		mgr inż. Leszek Jóźwiak				
Sprawdził		mgr inż. Monika Żurawska				