

Bierutów, dnia 31.07.2013 r.

Zapytanie nr 1 z odp.:

Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dla opisywanych w dokumentacji projektowej kanalizacji deszczowej rur i studni GRP, uzna rury żelbetowe produkowane zgodnie z normą PN-EN 1916:2005 „Rury i kształtki z betonu niezbrojonego, betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe”, które wraz ze studniami betonowymi/żelbetowymi produkowanymi wg odpowiedniej (ważnej) aprobaty technicznej, stanowić będą systemowe rozwiązanie?

Proponowane przez nas rozwiązanie jest tożsame z rurami GRP i nie można go traktować jako zmianę istotną, ponieważ zmianie takowej nie ulega technologia wykonania odcinka kanalizacji.

Proponowany przez nas betonowo/Żelbetowy system spełnia wszystkie parametry techniczne tj.:

- Nasiąkliwość $\leq 5\%$,
- Wodoszczelność zapewniona przy ciśnieniu 50kPa,
- Klasa wytrzymałości betonu: C45/55 dla rur żelbetowych i C40/50 dla studni betonowych/żelbetowych,
- Wytrzymałość rur na obciążenia zewnętrzne – 150kN/mb (wg PN-85/5-10030 – klasa A),
- Odporność na agresywne ścieki do XA3 wg PN-EN 206-1, poprzez zastosowanie do ich produkcji cementów siarczanoodpornych – HSR .

odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie jako równoważne, przy zastosowaniu jednego systemu producenta rurociągów i studni.