

Znak: ZPL.271.26.2024.AW

### **Odpowiedzi Nr 1 na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ**

**Dotyczy:** *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kobylarnia w zasięgu drogi wojewódzkiej nr 254 - etap 3*

W odpowiedzi na skierowane zapytanie z dnia 23 kwietnia 2024 r. dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia na w/w zadanie, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie:**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę rur PP do kanalizacji grawitacyjnej opisanych w dokumentacji technicznej na rur PP o zbliżonych parametrach?

Zestawienie parametrów technicznych rur proponowanych jako rozwiązanie zamienne w załączeniu:

Rury pełnościenne i jednowarstwowe bez dodatku wypełniaczy oraz środków spieniających, zgodne z normą PN-EN 1852-1 z mufami dwukielichowymi i profilowymi uszczelkami z EPDM i pierścieniem zabezpieczającym przed wysunięciem uszczelki.

Materiał do produkcji rur (PP-HM) polipropylen o podwyższonym module elastyczności (moduł E) i wartościach odpowiednio: 1700 N/mm<sup>2</sup> (krótkotrwały) oraz 500 N/mm<sup>2</sup> (długotrwały).

Rury o udowodnionej szczelności min. 2,5 bar zgodnie z PN-EN 1277 poparte badaniami wykonanymi w niezależnych instytutach badawczych.

System rur i kształtek powinien spełniać wymagania zgodnie z normą PN-EN 1852-1 oraz posiadać certyfikat z badań kontrolnych systemu zgodnie z PN-EN 1852-1 przeprowadzanych przez niezależny akredytowany instytut.

Rury w typoszeregu SDR 26 - S 12,5.

Sztywność obwodowa rur min. 10 kN/m<sup>2</sup> , kształtek min. 16 kN/m<sup>2</sup>.

Podwyższona odporność na ścieranie metoda testu Darmstadt (metodologia testu podana w PN-EN 295-3) wynosząca odpowiednio: nie więcej niż 0,13 mm dla 100.000 cykli, potwierdzona testami wykonanymi w niezależnych instytutach badawczych. Szczelność na infiltrację wody gruntowej do 8 m słupa wody potwierdzona przez akredytowany instytut badawczy.

Rury z sygnowane zgodnie z PN-EN 1852-1.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę rur PP do kanalizacji grawitacyjnej.