

W Y J A Ś N I E N I A

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. **Przebudowa rurociągów wody surowej SUW**

Kłodawa od studni nr X do ul. Gorzowskiej w m. Kłodawa

Nr sprawy **ZP/13/2025/S**

Na podstawie §28 ust. 1 i 4 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych”, Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawców.

Treść pytania 1:

Czy w związku z niedawną aktualizacją normy PN-EN 12201-1:2024-04, dla wymogu stawianego przez Zamawiającego w załączniku „STWIOR.pdf” – „Rury PE100 RC SDR17 PN10 PE/PE dwuwarstwowe lub trzywarstwowe połączone ze sobą molekularnie:

- Rury wykonane z materiału o najwyższej odporności względem powolnej propagacji pęknięć, podlegającemu stałej kontroli jakości (FNCT wymagania minimalne $\geq 8760h$);
- Rura dopuszczona do stosowania w metodach bezwypokopowych montażu rurociągów, zgodna z PAS 1075 Typ 2”,

Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązania równoważnego, w postaci badań dla właściwości rur, zgodnie z nową normą PN-EN 12201-1:2024-04?

Badania te potwierdzają dokładnie te same właściwości rur wykonanych z materiału PE100-RC:

1. Odporność na powolny wzrost pęknięć z określeniem modułu wzmocnienia dla badanej rury,
2. Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem,
3. Odporność na powolną propagację pęknięć Test karbu.

Norma PN-EN 12201-1:2024-04 zawiera badania, które są w pełni znormalizowane, a to pozwala na potwierdzenie ich wiarygodną metodą w akredytowanym laboratorium. Ponadto przewagą badań opisanych w normie PN-EN 12201-2:2024 jest racjonalny czas ich wykonania umożliwiający kontrolę faktycznych właściwości produkowanego wyrobu.

Ponadto dokument PAS 1075 jest dokumentem archiwalnym, którego wydawania zaprzestano w 2020 roku.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza potwierdzenie spełnienia przez producenta wymagań dla rur PE100-RC poprzez zadeklarowanie w Deklaracji Właściwości Użytkowych zgodności z normą PN-EN 12201-1:2024-04. Jednocześnie informujemy, że na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia badań potwierdzających spełnienie określonych wymagań dla rur PE100-RC.

Treść pytania 2:

Szanowni Państwo,

prosimy o wyjaśnienie następującej kwestii:

Zgodnie z dokumentacją zaprojektowano powierzchniowe przejście przez ciek wodny w rurze ocieplanej.

W miejscu tym zaprojektowano również zawór napowietrzająco-odpowietrzający w szafce.

W naszej opinii oraz producentów szaf izolowanych termicznie, szafa powinna być wyposażona w odpowiednio dobraną grzałką elektryczną, gdyż sama izolacja obudowy nie zagwarantuje zachowania wewnątrz temperatury dodatniej. Prosimy o zweryfikowanie powyższej kwestii i potwierdzenie lub zmianę założeń projektowych.

Jednocześnie prosimy o określenie wymagań w zakresie grubości i rodzaju izolacji szafy.

Odpowiedź:

W związku z tym, iż w rurociągu przewidziany jest stały przepływ wody, dlatego grzałka elektryczna nie jest wymagana. Armaturę w szafce należy dokładnie zaizolować samoprzylepną matą kauczukową o grubości 19mm do wysokości zaczerpu powietrza przez zawór napowietrzająco - odpowietrzający. Dodatkowo szafkę należy zaizolować od środka samoprzylepną matą kauczukową o grubości 50mm.