

Dąbie, 25.06.2025 r.

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Dąbie, ul. Dolna 1

42-504 Będzin

**PYTANIA I ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Dotyczy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Malinowickiej w Psarach i w Malinowicach. Znak sprawy: ZGK/252/2025.

**Ogłoszenie nr 2025-62627-233828 w Bazie konkurencyjności****Pytanie numer 1, data wysłania 2025-06-24**

*Czy w związku z niedawną aktualizacją normy PN-EN 12201-1:2024-04, dla wymogu stawianego przez Zamawiającego w załączniku „STWIORB\_Malinowice\_przepompownia.pdf” – „Rury powinny posiadać certyfikat zgodności z PAS 1075”, 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-o których mowa w wymienionym certyfikacie:*

- 1. Odporność na powolny wzrost pęknięć z określeniem modułu wzmocnienia dla badanej rury,*
- 2. Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem,*

Zakład Gospodarki  
Komunalnej  
w Psarach Sp. z o.o.

**Adres**

Dąbie  
ul. Dolna 1  
42-504 Będzin

**Kontakt**

32 428 15 80  
zgk@psary.pl  
www.psary.pl

**NIP**  
**REGON**  
**KRS**

6252480712  
520855874  
0000953285

### **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: W odpowiedzi na pytanie dotyczące możliwości zastosowania rur wykonanych zgodnie z nową normą PN-EN 12201-1:2024-04 w kontekście wymogu posiadania certyfikatu zgodności z PAS 1075, informujemy, że:

Tak, dopuszczamy możliwość zastosowania rur zgodnych z normą PN-EN 12201-1:2024-04, jako równoważnych z wymogiem certyfikatu PAS 1075.

Nowa norma PN-EN 12201-1:2024-04 wprowadza znormalizowane metody badań, które potwierdzają kluczowe właściwości rur wykonanych z materiału PE100-RC, takie jak:

Odporność na powolny wzrost pęknięć.

Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem.

Odporność na powolną propagację pęknięć.

Badania te mogą być przeprowadzane w akredytowanych laboratoriach, co gwarantuje ich wiarygodność. Dodatkowo, czas realizacji tych badań jest krótszy, co ułatwia kontrolę jakości produkowanych rur.

W związku z powyższym, rury spełniające wymagania normy PN-EN 12201-1:2024-04 są w pełni akceptowane jako alternatywa dla rur posiadających certyfikat zgodności z PAS 1075.

Wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania są wiążące dla Wykonawców oraz stają się integralną częścią Zapytania Ofertowego i obowiązują od dnia zamieszczenia w Bazie Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/ogloszenia/233828?sekcja=pytania>) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej ZGK w Psarach (<http://bip.zgkdabie.rekord.com.pl/5916/dokument/3145>).

Zatwierdzam

Zakład Gospodarki  
Komunalnej  
w Psarach Sp. z o.o.

**Adres**

Dąbie  
ul. Dolna 1  
42-504 Będzin

**Kontakt**

32 428 15 80  
zgk@psary.pl  
www.psary.pl

**NIP**  
**REGON**  
**KRS**

6252480712  
520855874  
0000953285