



**GMINA MARKOWA**  
37-120 Markowa 1399  
Tel. 17 226 53 52, fax: 17 226 56 57

Markowa, dnia 17.09.2020

ZP.271.5.2020

**Dotyczy: Przetargu nieograniczonego pn: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Tarnawka i Husów - ETAP V”**

W odpowiedzi na Zapytanie skierowane przez Wykonawcę w dniu 17.09.2020r. na adres e-mail [sekretariat@markowa.pl](mailto:sekretariat@markowa.pl), Gmina Markowa na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.) udziela wyjaśnień:

#### **Zapytanie nr 11**

##### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści rury trójwarstwowe PE 100RC w których warstwy w tym warstwa środkowa wykonana jest z regranulatu lub PE 100 nieodpornego na zarysowania i naciski punktowe, czy tylko rury zgodne z SIWZ , PB i PW oraz STWiORB w których trzy warstwy rur wykonane są z materiału PE100RC połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie, o podwyższonej odporności na naciski punktowe i powolną propagację pęknięć oraz podwyższonej odporności na skutki zarysowań, tj. rury posiadające udokumentowane wyniki badań

WYROBU GOTOWEGO (a nie jedynie granulatu) potwierdzających te własności, zgodnych ze specyfikacją PAS 1075:2009-4.

Wymagania PAS 1075:2009-4:

- 1) Test karbu (Notch Test) – wg PN EN ISO 13479. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres  $\geq 8760$  h.
- 2) Test FNCT (Full Notch Creep Test) – wg ISO 16770. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres  $\geq 3300$  h.
- 3) Test na obciążenia punktowe PLT dr Hessela. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres  $\geq 8760$  h.

Czy spełnienie wymagań PAS1075 na powyższe testy powinny być zadeklarowane w Krajowej Ocenie Technicznej oraz potwierdzone certyfikatem zgodności ze

specyfikacją techniczną PAS1075:2009-4 wystawionym przez jedyne w Europie niezależne akredytowane instytuty: DIN CERTCO lub TÜV SÜD na każdą z grup wymiarowych wyrobów:

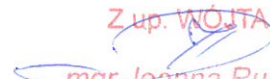
- pierwsza grupa- rury DN 25-63mm,
- druga grupa – rury DN 75-225mm,
- trzecia grupa – rury DN250- 630mm.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie stosowanych materiałów.**

Otrzymują:

1. [https:// www.markowa.biuletyn.net](https://www.markowa.biuletyn.net)
2. Wykonawca wnoszący zapytanie
3. a/a

Z up. WÓJTA  
  
mgr Joanna Rupa  
SEKRETARZ GMINY