

**GMINA BIAŁACZÓW**  
**ul. Piotrkowska 12**  
**Białaczów**  
**26-307 Białaczów**  
**NIP: 7681730222**  
ZP.271.5.2020

Białaczów, dn.12.03.2020r.

**Wyjaśnienia nr 1 na zapytania**  
**dot. przetargu nieograniczonego pn. :**  
**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sędów**  
**i Skronina w gminie Białaczów”**  
**- znak postępowania - ZP.271.5.2020**

W dniu 11.03.2020r. do Zamawiającego wpłynęły zapytania od Wykonawcy dotyczące prowadzonego postępowania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sędów i Skronina w gminie Białaczów”. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących postępowania.

**Zapytanie 1:**

Specyfikacja Techniczna w dokumentacji projektowej wskazuje wymagania dotyczące materiałów dokumentacja wskazuje specyfikację studni Fi625 oraz Fi400 nie włączowe.

W wymienionych parametrach w specyfikacji dla studni Fi625 oraz Fi400, nie istnieje inny producent, którego produkty mogą spełnić wszystkie podane przez Zamawiającego parametry.

**Pytanie:**

**Czy Zamawiający uzna za równoważne produkty o podanych poniżej parametrach technicznych nie zmniejszających wartości technicznych spełniający normę PN-EN 13598-2?**

**Studzienki kanalizacyjne z PP-B przelotowe i zbiorcze DN/OD630 oraz DN425, wykonane zgodnie z normą PN-EN 13598-2.**

Budowa i parametry studzienek:

**Studzienki kanalizacyjne PRO 630**

Do budowy bezciśnieniowej kanalizacji (sanitarnej, deszczowej) należy zastosować studzienki z polipropylenu PP-B o średnicy 630 mm. Studzienki przeznaczone do łączenia rurociągów odwodnieniowych służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z podłoża gruntowego (drenaże, zbieracze i kolektory) muszą posiadać aprobatę techniczną Instytutu Kolejnictwa (IK).

Studzienka powinna składać się z następujących elementów:

- Podstawa studni (kinety o średnicy 630 mm przelotowe i zbiorcze o średnicach króćców DN 160 mm, DN 200 mm, DN 250 mm, DN 315 mm, DN 400 mm (lub tzw. kinety ślepej - bez dolotów)
- Rura trzonowa dwuścienna z PP-B o średnicy DN/OD 630 mm o sztywności SN  $\geq 8$  kN/m<sup>2</sup>
- Uszczelka elastomerowa SBR
- Teleskop PP-B DN 535 mm lub płyta odciażająca z betonu zbrojonego
- Właz żeliwny A15 - D 400 o średnicy 600 mm.

Studzienki zbiorcze oprócz przelotu powinny posiadać dopływ prawy i/lub lewy doprowadzone pod kątem 45° lub 90°.

Kinety dodatkowo mogą być wyposażone w nasuwkę z uszczelką na stałe zamontowaną w kielichu lub łącznik kulowy umożliwiający regulację kątów, w przypadku nasuwki  $\pm 7,50$  i w przypadku złączki kulowej  $\pm 150$ .

Podstawa kinety powinna być odporna na uderzenie w temp.  $-10 \pm 2^\circ\text{C}$ , zgodnie z PN-EN 12061 oraz posiadać cechowane znakiem kryształu lodu.

Studzienki kanalizacyjne muszą być wykonane zgodnie z normą PN-EN 13598-2, posiadać głębokość posadowienia 6,0 m oraz muszą być odporne na wodę gruntową 5m.

Studzienki muszą posiadać wewnętrzny spadek 2%.

Studzienki powinny posiadać odporność chemiczną zgodnie z ISO/TR 10358 oraz ISO/TR 7620.

Szczelność połączeń powinna wynosić 0,5 bar zgodnie z normą PN-EN 1277.

Studzienki kanalizacyjne powinny posiadać certyfikat GIG dopuszczający do stosowania studzienki z rurą trzonową strukturalną lub gładką o sztywności SN 8 kN/m<sup>2</sup> na terenach szkód górniczych od I do IV kategorii oraz z rurą trzonową strukturalną lub gładką o sztywności SN 4 kN/m<sup>2</sup> na terenach szkód górniczych od I do III kategorii O

**Studzienki kanalizacyjne PR0425**

1. podstawa studzienki z polipropylenu (PP-B) z króćcami zapewniającymi możliwość zmiany kierunku połączenia z przewodem
2. rura trzonowa karbowana, jednowarstwowa z PP-B o średnicy wewnętrznej min. 425 mm i sztywności obwodowej SN  $\geq 4$  kN/m<sup>2</sup>

tel/fax. 44 758-14-14; 44 758-14-60,

e-mail: [ugbialaczow@wp.pl](mailto:ugbialaczow@wp.pl); <http://bialaczow.biuletyn.net/>; [www.bialaczow.pl](http://www.bialaczow.pl)

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Białaczów. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych.

Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.bialaczow.biuletyn.net](http://www.bialaczow.biuletyn.net)  
w załączeniu ochrona danych osobowych



3. uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową
4. rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U 0400 mm
5. zwieńczenie żeliwne z pokrywą lub kratkę ściekową w klasie A15-D400 wg PN-EN 124
6. dopuszczalna głębokość 6m
7. maksymalny poziom wody gruntowej 5m
8. szczelność 0,5 bar zgodnie z PN-EN 13598-2:2016-09, pkt 9.1, Tablica 6 (norma PN-EN 1277 została w roku 2018 wycofana)
9. uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji

Należy jednocześnie podkreślić, że studzienki kanalizacyjne spełniają wymagania o rozwiązaniach równoważnych. Studzienki zapewniają ponadto możliwość zmiany kierunku przewodu poprzez nastawne kielichy na połączeniu z systemową kinetą. Takie rozwiązanie zapewnia wymaganą szczelność połączenia i należy je uznać jako równoważne, zapewniające możliwość zmiany kierunku przewodu o zadany kąt zgodnie z projektem.

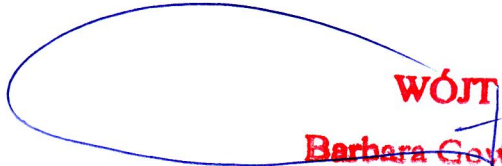
Wobec powyższego zwracam się do Zamawiającego o akceptację studzienek kanalizacyjnych PRO630 oraz PRO425.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak

Uznają studnię PRO 630 i PRO 425 przedstawione w zapytaniu spełniające wymagania stawiane w normie PN-EN 13598-2 jako równoważne do zaprojektowanych.

Wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

  
**WÓJT**  
**Barbara Goworek**