

Stara Błotnica, 10.08.2020 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania.**

Dotyczy: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Stary Kielbów i Nowy Kielbów oraz dobudowa odcinka wodociągu w miejscowości Nowy Kielbów”

*Pytanie 1* . Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC SN8?

**Odpowiedź na pytanie 1:**

**Zamawiający będzie wymagał do rur kanalizacyjnych PVC kształtek wykonanych z tego samego surowca.**

*Pytanie 2.* Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych.

Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włączowej zaprojektowanych i opisanych w siwz uzna studzienki o następującym obszarze zastosowania:

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400 - dopuszczalna głębokość 6m
- maksymalny poziom wody gruntowej 5m
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277

- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji. Czy jest możliwe obniżenie któregoś z tych parametrów?

**Odpowiedź na pytanie 2.**

**Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włączowej zaprojektowanych i opisanych w siwz uzna studzienki o następującym obszarze zastosowania:**

- **dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400 - dopuszczalna głębokość 6m**
- **maksymalny poziom wody gruntowej 5m**

**uszczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277 - uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.**

**Nie jest możliwe obniżenie któregoś z powyższych parametrów.**

*Pytanie 3.* Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 600mm?

**Odpowiedź na pytanie 3.**

**Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 600mm.**

*Pytanie 4.* Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z normą PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?

**Odpowiedź na pytanie 4.**

**Wystarczy deklaracja zgodności wydana przez producenta.**

*Pytanie 5.* Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to nieważne znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków — bez progów, nadlewk, nierówności itp..

**Odpowiedź na pytanie 5.**

**Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych.**

*Pytanie 6.* Czy ze względu na możliwy do wystąpienia zmienny poziom wody gruntowej Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelek celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

**Odpowiedź na pytanie 6.**

**Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelek celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów.**

*Pytanie 7.* Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?

**Odpowiedź na pytanie 7.**

**Zamawiający nie będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami.**

*Pytanie 8.* Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

**Odpowiedź na pytanie 8.**

**Przez oznaczenie studni wymiarem 425 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm.**

*Pytanie 9.* Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żelaznych jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?

**Odpowiedź na pytanie 9.**

**Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie.**

*Pytanie 10.* Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i pvc.

**Odpowiedź na pytanie 10.**

**Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków.**

*Pytanie 11.* Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 1000 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 1000mm?

**Odpowiedź na pytanie 11.**

**Przez oznaczenie studni wymiarem 1000 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 1000mm.**

*Pytanie 12.* Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej — gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

**Odpowiedź na pytanie 12.**

**Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej — gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania.**

*Pytanie 13.* Czy Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?

**Odpowiedź na pytanie 13.**

**Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych.**

*Pytanie 14.* Studnia złączowa DN 1000 którą opisano w projekcie wyposażona jest w drabinkę ze stali kwasoodpornej zgodną z normą PN-EN 14396 oraz posiadającą deklarację CE. Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki ze stali nierdzewnej zgodną z normą PN-EN 14396?

**Odpowiedź na pytanie 14.**

**Zamawiający nie dopuści studni 1000 wyposażonych w drabinki ze stali nierdzewnej zgodną z normą PN-EN 14396.**

*Pytanie 15.* Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE ?

**Odpowiedź na pytanie 15.**

**Zamawiający nie dopuszcza studni 1000 wyposażonych w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE.**

Z up. WÓJTA  
  
mgr Karol Kocoh  
ZASTĘPCA WÓJTA

Section 101 - General Provisions

Section 102 - Definitions

Section 103 - Powers and Duties

Section 104 - Administration

Section 105 - Enforcement

Section 106 - Miscellaneous

Section 107 - Final Provisions

Section 108 - Short Title

Section 109 - Commencement

APPROVED AND PASSED  
IN SENATE  
THIS 15th DAY OF  
MAY 1907