Cegłów, dnia 5 kwietnia 2022 r.

Wykonawcy w postępowaniu

Dotyczy postępowania: "Budowa kanalizacji sanitarnej i wodociągowej dla ul. Asnyka w miejscowości Cegłów, Gmina Cegłów" prowadzonego przez Gminę Cegłów.

Działając na podstawie art. 284 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129) Zamawiający niniejszym udziela odpowiedzi na pytania:

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

Odpowiedź: Tak. Zamawiający będzie wymagał zastosowania kształtek z PVC SN8

2. 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: Tak. Zamawiający będzie wymagał studni zgodnych z normą PN-EN 13598-2. Wykonawca przed wbudowaniem materiału przedstawia do zatwierdzenia kartę materiału

3. Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to newralgiczne znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewek, nierówności itp.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza konieczność zastosowania kinet opisanych w pytaniu

4. 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: Nie jest wymagana max i min ilości uszczelek, wskazane jest, aby w studzienkach było jak najmniej połączeń. Studnia musi mieć minimalną szczelność zgodnie z warunkami TWiOSK COBRTI INSTAL zeszyt 9

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

Odpowiedź: Szczelność studni zostanie sprawdzona przez komisję odbioru robót zgodnie z warunkami TWiOSK COBRTI INSTAL zeszyt 9

6. Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 400mm?

Odpowiedź: Studnia o średnicy Dz425 rozumiana jest jako studnia z rurą teleskopową Dw405mm

7. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek złazowych dn1000 oraz inspekcyjnych 425 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 albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zastosowania kinet, w których zmiana kierunku przepływu odbywa się w świetle kinety.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza konieczność spełnienia takich wymogów.

9. 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: Minimalna średnica wewnętrzna rury trzonowej jednowarstwowej to 1000mm

10. Czy Zamawiający będzie wymagał dla włazów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

Odpowiedź: Zamawiający stawia taki wymóg

11. 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: Montaż studni będzie prowadzony zgodnie z normą PN-EN 1610 oraz wskazaniami producenta zapewniając stabilność konstrukcji i szczelność połączeń.

12. Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE?

<u>Odpowiedź</u>: Drabinki i stopnie w studniach włazowych muszą być odporne na korozję oraz spełniać wymagania PN-EN 13598-2. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania studni bez deklaracji CE

13. W dokumentacji przetargowej jako rozwiązanie wskazano rury dwuwarstwowe PE100 RC. Czy Zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał wymogi przyjęte na rynku jako standard dla rur dwuwarstwowych , to znaczy:
- rury muszą być wykonane jako rury dwuwarstwowe w całości wykonane z surowca PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz o grubości min. 10% grubości ścianki w kolorze niebieskim/brązowym (woda/kanalizacja) i tożsamym zapisem w KOT o dopuszczalnym zarysowaniu minimum 10% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej;
- rury muszą posiadać deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004;
- rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierty) i renowacji starych rurociągów;
- rury muszą posiadać atest higieniczny;
- rury muszą posiadać świadectwo odbioru partii zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca;
- certyfikat DIN CERTO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075;
- rury musza posiadać system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;
- wszystkie dokumenty na rury musza posiadać datę ważności na dzień składania oferty;
- rury muszą posiadać aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości bezwykopowego układania rur w pasie drogowym bez rury osłonowej;
- rury musza posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z parametrów?

<u>Odpowiedź:</u> Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z norm

Z up. Burmistrza
Zastępca Burmistrza

Dariusz Uchman