

Odpowiedzi na zapytania

(wniosek o wyjaśnienie treści SWZ z dnia 05.03.2023 r.)

1. 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?

Odp. Zamawiający wymaga zgodności studni kanalizacyjnych z normą PN EN 13598-2.

2. 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 minimum 400mm?

Odp. Zgodnie z dokumentacją projektową należy zastosować studnie inspekcyjne Ø425 o średnicy wewnętrznej Ø425 mm z rurą teleskopową o średnicy min. 400 mm.

3. 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, nadlewek, nierówności itp.

Odp. W studzienkach kanalizacyjnych należy zastosować kinety określone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót do studzienek

Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598-2.

4. Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. litego, jednowarstwowego PVC SN4?

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie kształtek wykonanych z PP i jednowarstwowego (litego) PVC-U SN8.

5. 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?

Odp. Należy zastosować studzienki kanalizacyjne określone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598.

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

Odp. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598-2.

7. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek złączowych dn1000 oraz inspekcyjnych dn425 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni. Czy mając na uwadze dostępne, wymienione rozwiązania, Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

Odp. Zmianę kierunku przepływu ścieków przewidziano poprzez kształt kinety.

Dopuszcza się zastosowanie kinet z nastawnymi kielichami jak również zastosowanie kolan i łuków do korekty kierunku połączeń przewodów ze studnią.

8. 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?

Odp. Zgodnie z dokumentacją projektową należy zastosować studnie rewizyjne o średnicy wewnętrznej min. Ø1000 mm.

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

Odp. Zamawiający będzie wymagał zastosowania dla włączów żeliwnych śrub ze stali nierdzewnej.

10. 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?

Odp. W studzienkach kanalizacyjnych należy zastosować rury trzonowe karbowane zgodnie z warunkami określone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598

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

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania w studzienkach drabinek nieposiadających deklaracji CE.

12. 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 PE-EN 12201:2004;
- rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierty) i renowacją 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 muszą posiadać system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;
- wszystkie dokumenty na rury muszą 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 muszą posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczność zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączanie).

Czy jest możliwe obniżenie któregokolwiek z parametrów?

Odp. Zamawiający wymagać będzie zgodności rur PE100 RC z normą PN EN 12201.


BURMISTRZ
Arkadiusz Czyżewski