

Radzymin, dnia 10.01.2022 r.

Odpowiedzi na pytania z dnia 05.01.2022r.

do Zapytania Ofertowego:

„Budowa sieci kanalizacyjnej w Ciemnym, Słupnie, Cegielni i Radzyminie – Żółty FIDIC”

Pytania:

1. 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?
2. 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..
3. 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?
4. Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?
5. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek inspekcyjnych dn600 i dn425 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?
6. 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?
7. 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?
8. Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania - rura spieniona absorbuje wodę.
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?

Odpowiedzi:

1. Zgodnie z PFU pkt. 2.2.2 ppkt. h) w drogach gruntowych na kanałach grawitacyjnych DN200 dopuszcza się stosowanie co drugiej studni PP/PVC z rurą karbowaną dwuwarstwową min SN4. Wymiar 600 mm to minimalna średnica wewnętrzna studni.
2. Tak, w studniach tworzywowych.
3. Tak.
4. Tak.
5. Nie dopuszcza się stosowania kształtek na przewodzie kanalizacyjnym. Sieć kanalizacji grawitacyjnej należy projektować w taki sposób, aby wszelkie załamania trasy znajdowały się w studzienkach kanalizacyjnych.
6. Zgodnie z PFU pkt. 2.2.2 w studniach tworzywowych należy stosować rury karbowane dwuwarstwowe.
7. Średnice studzienek tworzywowych podane w PFU oznaczają minimalne średnice wewnętrzne rur trzonowych. Jednocześnie zwracamy uwagę, że studzienki o średnicy DN425 mm będą miały zastosowanie jedynie w projektach przyłączy kanalizacyjnych na terenie prywatnych posesji. Minimalna średnica studzienki tworzywowej na budowanej sieci kanalizacji grawitacyjnej wynosi 600 mm.
8. Budowa studzienek DN 425 mm nie jest objęta przedmiotem zamówienia. Minimalna średnica studzienki tworzywowej na budowanej sieci kanalizacji grawitacyjnej wynosi 600 mm.
9. Budowa studzienek DN 425 mm nie jest objęta przedmiotem zamówienia. Minimalna średnica studzienki tworzywowej na budowanej sieci kanalizacji grawitacyjnej wynosi 600 mm.

PREZES ZARZĄDU

mgr Małgorzata Król