

ZAP.271.3.2022.ASK (P1-2)

Góra Kalwaria, dnia 06.07.2022 r.

## Wszyscy Zainteresowani

Dot. postępowania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Potycz” (II)

Na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021, poz.1129 ze zm.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami:

### Zestaw nr 1

Pytanie nr 1

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

Ad 1

Zamawiający wymaga aby zastosowane kształtki były z tego samego surowca co rury i od tego samego producenta.

Pytanie nr 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?

Ad 2

Zamawiający będzie wymagał Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych.

Pytanie nr 3

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

Ad 3

Zamawiający potwierdza konieczność stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową.

Pytanie nr 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?

Ad 4

Zamawiający będzie wymagał zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 5

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

Ad 5

Szczelność studni oraz sieci będzie zbadana na etapie odbiorów robót.

Pytanie nr 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 wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

Ad 6

Zamawiający będzie wymagał zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 7

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żelazowych dn1000 oraz inspekcyjnych 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?

Ad 7

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania kształtek w celu zmiany kąta włączenia do studzienki.

Pytanie nr 8

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

Ad 8

Zamawiający wymaga zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 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?

Ad 9

Zamawiający wymaga zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 10

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

Ad 10

Zamawiający wymaga zastosowania śrub ze stali nierdzewnej do montowania włączów.

Pytanie nr 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?

Ad 11

Zamawiający wymaga zastosowania dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych.

Pytanie nr 12

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

Ad 12

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

Pytanie nr 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 (przewiercy) 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 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 konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z parametrów?

Ad 13

Zamawiający wymaga spełnienia wszystkich wymogów odnośnie zastosowania rur PE100 RC zgodnie z dokumentacją techniczną.

Naczelnik Wydziału  
Inwestycji, Remontów i Drogownictwa

/-/ Katarzyna Kocharńska