

Troszyn, dnia 24.07.2023 r.

UG.271.07.2023.

## Wykonawcy

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **Budowa drogi gminnej od km 0+000 do km 0+995 w miejscowości Troszyn w ramach zadania pn. Budowa obwodnicy Troszyna – etap I od drogi powiatowej nr 2559W Zamość – Gostery – granica województwa (Głębocz) do drogi gminnej nr 251108W Troszyn- Borowce** Zamawiający: Gmina Troszyn, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022, poz. 1710 ze zm.) przekazuje Wykonawcom wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

#### Pytanie 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?

#### Odpowiedź 1

Zamawiający wymaga, aby studnie kanalizacyjne spełniały parametry, które zostały określone w dokumentacji projektowej oraz zgodności z obowiązującymi normami.

#### Pytanie 2

Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kaset 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.

#### Odpowiedź 2

Zamawiający dopuści do stosowania wyłącznie rozwiązania systemowe producentów zapewniające poprawność wykonania całego systemu zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### **Pytanie 3**

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

### **Odpowiedź 3**

Zamawiający wymaga kształtek wykonanych z tego samego surowca co dla rur kanalizacyjnych o parametrach określonych w dokumentacji projektowej.

### **Pytanie 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 4**

Zamawiający wymaga, aby zastosowane studnie spełniały parametry, które zostały określone w dokumentacji projektowej. Zamawiający dopuści do stosowania wyłącznie rozwiązania systemowe producentów zapewniające poprawność wykonania całego systemu zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej.

### **Pytanie 5**

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

### **Odpowiedź 5**

Wykonawca będzie musiał przedstawić dokumenty, które potwierdzą, że przewidziane do wykorzystania materiały spełniają parametry określone w dokumentacji projektowej. Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania zgodnie z obowiązującymi normami.

### **Pytanie 6**

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żłazowych dn1000 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?

#### **Odpowiedź 6**

Zamawiający dopuści do stosowania wyłącznie rozwiązania systemowe producentów zapewniające poprawność wykonania całego systemu zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### **Pytanie 7**

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 7**

Dla studni oznaczonych wymiarem DN1000, zamawiający rozumie średnicę wewnętrzną studni 1000 mm.

#### **Pytanie 8**

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?

#### **Odpowiedz 8**

Zamawiający wymaga, żeby zastosowane studnie kanalizacyjne spełniały parametry, które zostały opisane w dokumentacji projektowej. Dopuszczone będą rozwiązania systemowe producenta spełniające wymagania stawiane studniom kanalizacyjnym zgodnie z aktualnymi normami.

#### **Pytanie 9**

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

#### **Odpowiedź 9**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza studni 1000 wyposażonej w drabinki lub stopnie nie posiadających deklaracji CE.

#### **Pytanie 10**

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/brazowym (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 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?

#### **Odpowiedź 10**

Zamawiający wymaga, aby zastosowane rury spełniały parametry, które zostały określone w dokumentacji projektowej. Rury powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

#### **Pytanie 11**

Prosimy o potwierdzenie, że w wycenie nie należy ujmować kosztów wykonania odcinków próbnych dla żadnej warstwy konstrukcyjnej.

#### **Odpowiedź 11**

Zamawiający potwierdza, że nie wymaga wyceny odcinków próbnych poszczególnych warstw konstrukcji nawierzchni.

#### **Pytanie 12**

Prosimy o potwierdzenie, że podbudowę zasadniczą należy wykonać z mieszanki kruszywowej 0/31,5 mm kategorii C50/30.

#### **Odpowiedź 12**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z wymaganiami podanymi w tabeli specyfikacji technicznej D-04.04.01 podbudowę zasadniczą należy wykonać z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm kategorii 90/3.

### **Pytanie 13**

Prosimy o potwierdzenie, że podbudowę pomocniczą pod jezdnią należy wykonać z kruszywa naturalnego tj. pospółki (bez doziarnienia kruszywem łamanym).

### **Odpowiedź 13**

Zamawiający potwierdza, że nie wymaga doziarnienia pospółki kruszywem łamanym w podbudowie pomocniczej.

W pozostałym zakresie Specyfikacja Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

**WÓJT**  
  
*mgr inż. Edwin Mierzejewski*