

**Uczestnicy postępowania/  
Strona internetowa Zamawiającego**

Dotyczy postępowania pn. **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej w miejscowości Łazy i Kruki** w trybie podstawowym art. 275 pkt 1 ustawy PZP

Zamawiający: Gmina Olszewo- Borki działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) – przekazuje otrzymane od Wykonawców pytania wraz z udzielonymi odpowiedziami:

**Pytanie 1**

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

Odpowiedź:

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

**Pytanie 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:

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

**Pytanie 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

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

**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 uszczelk celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

Odpowiedź

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru. Geologia załączona jest do dokumentacji przetargowej.

**Pytanie 5**

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

Odpowiedź

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 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?

#### Odpowiedź

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 7**

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek włączonych dn1000 oraz inspekcyjnych 600 i 425 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni poprzez wykorzystanie opisanych w dokumentacji projektowej połączeń elastycznych tj. 3,75° na każdym króćcu. 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

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 8**

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

#### Odpowiedź

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 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

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 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?

#### Odpowiedź

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 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

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.

### **Pytanie 12**

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

#### Odpowiedź

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektem (w tym załączonymi rysunkami do dokumentacji) oraz obowiązującymi przepisami. Karty materiałowe powinny być zatwierdzone przez inspektora nadzoru.