



Białystok, dnia 13.12.2018 r.

Strona internetowa [www.bip.wobi.pl](http://www.bip.wobi.pl)

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zapytania: 16 -18)

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego w formule „zaprojektuj i wybuduj” na roboty budowlane: „Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji sanitarnej: Kanał sanitarny w ul. Zwycięstwa - Kontrakt 9”**

**Nr referencyjny: TI-9-FS/2018**

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) - dalej w skrócie zwanej „pzp” - poniżej udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym w formule „zaprojektuj i wybuduj” na roboty budowlane: „Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji sanitarnej: Kanał sanitarny w ul. Zwycięstwa - Kontrakt 9”.

### Zapytanie nr 16

Wykonane pomiary średnic kanałów podlegających renowacji wykazały ich zmienność, co wiąże się z koniecznością przygotowania rękawów dostosowanych do takich warunków. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób będą rozliczane takie odcinki, gdzie np. średnica kanału jest większa od przedstawionej w dokumentacji przetargowej na części lub całości odcinka (pole od studni do studni) podlegającego renowacji. Większa lub zmienna średnica wiąże się z koniecznością zastosowania większej ilości materiału lub zastosowania rękawa tzw. „szytego”.

### Wyjaśnienie nr 16

Zamawiający potwierdza zmienność rozmiaru kanału ściekowego przeznaczonego do renowacji na poszczególnych odcinkach. Wielkość poszczególnych odcinków jest w przedziale od 1250/680 mm do 1320/720 mm. W pozycji 4 Wykazu Cen należy podać uśrednioną cenę za 1 mb.

Poniżej podaje się rzeczywiste wymiary kanału głównego w ul. Zwycięstwa

Studnia nr B zmiana z dn600mm na jajo 1265/705mm  
Studnia nr 2 wlot 1300/705mm, wylot 1285/695mm  
Studnia nr 3 wlot 1315/705mm  
Studnia nr 4 zwężka dn400/dn200, l=3 mb (kamionka 200 mm) – w tym miejscu należy wykonać kształtkę kapeluszową i wycenić ją w pozycji Nr 5 Wykazu Cen  
Studnia nr 5 1265/680mm, wylot 1310/695mm  
Studnia nr 6 1275/680mm wylot 1315/710mm  
Studnia nr 7 wlot 1305/690mm wylot 1265/690mm  
Studnia nr 8 bez pomiaru  
Studnia nr 9 wlot 1290/690mm wylot 1300/710mm  
Studnia A wlot 1260/685mm

### Zapytanie nr 17

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zmieniającej się średnicy kanału należy zastosować rękaw tzw. „szyty” dostosowany do zmieniającej się średnicy odcinka poddawanego renowacji. Technologia termoutwardzalnego rękawa opisana w dokumentacji przetargowej umożliwia takie rozwiązania, inne technologie utwardzania nie dają takiej możliwości. W związku z tym, prosimy o potwierdzenie, że prace należy wykonać w technologii opisanej w dokumentacji przetargowej.

### Wyjaśnienie nr 17

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zastosowaniem rękawa szytego oraz rozwiązania zawarte w odpowiedzi nr 1.

### Zapytanie nr 18

Po szczegółowym przeanalizowaniu parametrów technicznych znanych nam i dostępnych na rynku zapraw mineralnych, stwierdzamy, że żadna z nich nie spełnia jednocześnie wszystkich parametrów wymaganych przez Zamawiającego, wskazanego w PFU w "Reprofilizacja, powłoka antykorozyjna":

- wytrzymałość zaprawy na ściskanie po 1 dniu powyżej 25 MPa, po 28 dniach powyżej 60 MPa,
- wytrzymałość zaprawy na rozciąganie przy zginaniu po 1 dniu, co najmniej 4 MPa, po 28 dniach powyżej 10 MPa,
- nasiąkliwość zaprawy nie większej niż 4%,
- moduł sprężystości po 28 dniach utwardzania od 20 do 40 GPa,
- mrozoodporność 300 cykli.

Czy w związku z powyższym zamawiający dopuści do zastosowania zaprawę mineralną o poniższych parametrach:

- wytrzymałość zaprawy na ściskanie po 1 dniu powyżej 18 MPa, po 28 dniach powyżej 60 MPa,
- wytrzymałość zaprawy na rozciąganie przy zginaniu po 1 dniu, co najmniej 3,6 MPa, po 28 dniach powyżej 9 MPa,
- nasiąkliwość zaprawy nie większej niż 10%,
- moduł sprężystości po 28 dniach utwardzania powyżej 25 GPa,
- mrozoodporność 250 cykli.

W przypadku odpowiedzi odmownej, prosimy o wskazanie producenta zapraw, którego materiał spełnia wszystkie wymagane przez zamawiającego parametry.

### Wyjaśnienie nr 18

Zamawiający dopuszcza zaprawę o parametrach technicznych zaproponowanych w treści Zapytania.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

**Treść zapytań, wyjaśnień oraz zmian SIWZ stanowią integralną część SIWZ.**

Treść zapytań, wyjaśnień oraz zmian SIWZ zostały opublikowane na stronie internetowej [www.bip.wobi.pl](http://www.bip.wobi.pl).

PREZES ZARZĄDU

  
Piotr Sokolowski

WICEPREZES ZARZĄDU

  
Jarosław Roniatowicz

