



Zastępca Prezydenta  
Miasta Białegostoku

ZDM-III.271.11.2020

Białystok, 06 sierpnia 2020 r.

**Wg rozdzielnika**

### **WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Rozbudowę ul. Depowej w Białymstoku wraz z budową/przebudową niezbędną infrastruktury technicznej”**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) na wniesione przez Wykonawców pytania udziela poniższych odpowiedzi:

#### **PYTANIE 1**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: prosimy o określenie wytrzymałości na zgniatanie, dopuszczonych do zastosowania i wbudowania, rur żelbetowych o średnicach DN 300-DN1200 wg normy PN-EN 1916.

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że należy zastosować rury żelbetowe wykonane wg normy PN-EN 1916, z betonu kl. C40/50, o nasiąkliwości  $\leq 5\%$ , z uszczelką zintegrowaną, w II klasie wytrzymałości.

#### **PYTANIE 2**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: czy dla zaprojektowanych studzienek DN 2000, Zamawiający dopuści montaż przejścia szczelnego pod rurę DN1200 na zasadach

jego wklejana na budowie lub zakładzie prefabrykacji? Nadmieniamy iż kolektor DN 1200, wymaga co najmniej średnicy studzienki  $\approx 2,8\text{m}$  (czysto okrągłej) tak aby przejście szczelne mogło zostać zabetonowane w dennicy studzienki. Zabetonowanie (nie wklejanie) przejścia szczelnego w dennicy DN2000, jest możliwe o ile ta będzie posiadać poszerzoną ścianę w miejscu włączenia kolektora DN1200.

### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że przejścia szczelne w studniach muszą być wykonane na etapie prefabrykacji studni. W miejscach włączenia rur dennica studni powinna posiadać prostopadłą, pogrubioną ściankę.

### **PYTANIE 3**

Prosimy o informację jak w kosztorysie ofertowym podkreślić zastosowanie dopuszczonych rur żelbetonowych zamiast GRP, chodzi o zmianę opisu pozycji. Czy wykonawca może zmienić opis?

### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku zastosowania dopuszczonych zmian materiałów w opisie pozycji kosztorysu ofertowego Wykonawca winien przed pełnym opisem pozycji dopisać słowo „ZMIANA”, ponadto w opisie pozycji należy wskazać jednoznacznie materiał przewidziany do wbudowania.

### **PYTANIE 4**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: przedmiar w poz 153.d.5.1 podaje demontaż rury żelbetonowej dn1200, zaś na mapach widzimy opisaną rurę jako dn1000. Prosimy o wyjaśnienie, a jak trzeba to korektę przedmiaru na podstawie którego należy przygotować kosztorysy ofertowe.

### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że w poz. 153.d.5.1 (kanalizacji deszczowej) należy przyjąć demontaż rury żelbetonowej DN 1000.

### **PYTANIE 5**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: projektowana studnia nr 27 ma wg zagospodarowania terenu łączyć nowo wybudowany kanał dn1200 z istniejącym kanałem. Prosimy podać jego materiał i średnicę. Opis techniczny podaje zastosowanie korka dn315mm w studni 27.

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że zastosowanie korka dn315 dotyczy odejścia w stronę ulicy Bydgoskiej. Istniejący kanał deszczowy na odcinku poza opracowaniem jest żelbetowy o średnicy DN 1000. Na etapie budowy ulicy Depowej należy połączyć projektowany kanał deszczowy DN1200 z istniejącym kanałem deszczowym DN 1000 w studni nr 27.

## **PYTANIE 6**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: prosimy o określenie skąd się wzięła ilość mas ziemnych w pkt 141.5.1, prosimy podać przelicznik szerokości, głębokości, długości robót ziemnych (odcinki i średnica dla których zostały policzone). Czy roboty ziemne dla kanałów idących po trasie nowoprojektowanych (np. cały kanał dn1200) też są doliczone?

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że ilość mas ziemnych (poz. 141 przedmiar) =  $L$  (długość odcinka danej średnicy)  $\times$   $S$  (normatywna szerokość wkopu dla danej średnicy)  $\times$   $H$  (przyjęta średnia głębokość wykopu) – (objętość istniejących rur danej średnicy przewidzianych do demontażu). Roboty ziemne dla kanałów przewidzianych do demontażu idących po trasie nowoprojektowanych kanałów nie są wliczane - przyjęto tylko demontaż rur.

## **PYTANIE 7**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: prosimy o określenie ilości zasypania tj. poz 143.5.1, jak policzono objętość mas ziemnych które należy dowieźć w miejsce wyciągniętego rurociągu. Jakie wartości tu zostały przyjęte.

Z uwagi na kosztorysowy charakter rozliczenia prosimy i o określenie jak Wykonawcy mają ująć przewidziane koszty prac w załączonym do oferty kosztorysie ofertowym w zakresie robót ziemnych. Zdecydowanie większa część demontażu kanału leżącego po trasie nowego.

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że obliczenie mas ziemnych, które należy dowieźć w miejsce wyciągniętego rurociągu =  $L$  (długość odcinka danej średnicy)  $\times$   $S$  (normatywna szerokość wkopu dla danej średnicy)  $\times$   $H$  (przyjęta średnia głębokość wykopu) + (objętość istniejących rur danej średnicy przewidzianych do demontażu). Roboty ziemne w zakresie demontażu należy przyjąć zgodnie z przedmiarami.

#### **PYTANIE 8**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie w zapisie pozycji przedmiarowych od pkt 149d5.1 do 156d.5.1 „Demontaż wraz z utylizacją i kosztami utylizacji oraz **opłatą na rzecz ochrony środowiska**”?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że opłata na rzecz ochrony środowiska wynika z Obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 30 sierpnia 2019 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2020 (M.P.2019.866 z dnia 24.09.2019r.).

#### **PYTANIE 9**

Dotyczy kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej: czy Zamawiający dopuszcza, aby na etapie realizacji część kanałów przewidzianych do demontażu, pozostało w ziemi po uprzednim zamuleniu?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że całość infrastruktury technicznej przewidzianej do demontażu należy usunąć i poddać utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zdemontowaną armaturę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przekazać Wodociągom Białostockim Sp. z o.o.

#### **PYTANIE 10**

Dotyczy kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej: czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zwieńczenia studni betonowych z pokryw z pierścieniami odciążającymi na zwężki?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że studnie kanalizacji deszczowej poza jezdniami (chodniki, zieleńce, drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe) można wyposażyć w zwężki betonowe.

Na studniach kanalizacji sanitarnej poza jezdniami (chodniki, zieleńce, drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe) należy zastosować płyty pokrywowe żelbetowe. W jezdniach studnie kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej należy wyposażyć w płyty żelbetowe odciążające.

### **PYTANIE 11**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: prosimy o sprawdzenie czy pozycja 99 d2.2 nie zawiera błędu i liczy podłoże dla 64 szt. wpustów a nie dla 46 szt.

### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający informuje, że pozycja 99 przedmiaru zawiera błąd zamiast podłoża dla 64 wpustów powinno być podłoże dla 46 szt. Prawidłowa ilość w pozycji 99 d.2.2 przedmiaru kanalizacji deszczowej to 2,45m<sup>3</sup>. Zamawiający zamieszcza skorygowany przedmiar kanalizacji deszczowej.

### **PYTANIE 12**

Dotyczy kanalizacji deszczowej: przedmiar zawiera pozycję zabetonowania kaskady zewnętrznej na załamaniu. Prosimy o rysunek lub określenie do jakiej wysokości należy zabetonować.

### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający zamieszcza rysunek kaskady zewnętrznej.

### **PYTANIE 13**

Prosimy o zamieszczenie opisu technicznego dotyczącego robót drogowych.

### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający udostępnił opis techniczny robót drogowych wyjaśnieniem oraz zmianą treści SIWZ z dnia 30 lipca 2020 r.

Dokonane wyjaśnienia wiążą Wykonawców z chwilą zamieszczenia pisma na stronie internetowej Zamawiającego.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA  
*Rafał Rudnicki*