

Białystok, 11 grudnia 2018 r.

ZDM-X.271.11.2018.JB

## WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SIWZ

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn.:

### **„Budowa ul. J.K. Branickiego (na odcinku od ul. Geodetów do ul. Baranowickiej) wraz z budową pętli autobusowej pomiędzy ulicami: J. K. Branickiego, Piastowską i Warszawską oraz niezbędną infrastrukturą techniczną w Białymstoku”**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania wniesione przez Wykonawców dot. treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jn.:

#### **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuści do zastosowania do budowy kanalizacji deszczowej fi 300-600 mm rur wykonanych z innych materiałów niż przyjęte w dokumentacji? Jeżeli tak to jakie. Prosimy o podanie wymaganych parametrów.

#### **Odpowiedź:**

Kanał deszczowy wykonać w zakresie średnic od 300 do 600mm z rur kamionkowych, zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej lub z rur żelbetowych.

Rury żelbetowe muszą być wykonane wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

#### **Pytanie 2:**

Prosimy o wyjaśnienie jak mają być zwieńczone studnie rewizyjne fi 1000 i 1500 mm: pokrywą żelbetową (wg ślepego kosztorysu), zwężką betonową (wg opisu technicznego pkt.5.3 i rys. B/C), z pierścieniem odciążającym i pokrywą żelbetową (wg 7. Zestawienie podstawowych materiałów).

#### **Odpowiedź:**

Do zwieńczenia studni rewizyjnych należy zastosować zwężki betonowe, o parametrach określonych w dokumentacji projektowej.

**Pytanie 3:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia (ujętych w ślepych kosztorysach ofertowych i dokumentacji technicznej) wodnych prób szczelności kanałów rurowych 200-600 mm? Nadmieniamy, że opis poz. 32 d.2.1 mówi o średnicy 500 mm zamiast 600 mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia inspekcji telewizyjnej wykonanych kanałów deszczowych lub wodnych prób szczelności. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w opisie poz. 32 d.2.1 należy zmienić średnicę na 600 mm.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 300-fi 600 mm rur żelbetowych z uszczelką zintegrowaną w I klasie wytrzymałości przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A jako materiał równoważny do rur kamionkowych przyjętych w dokumentacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 300 do 600mm z rur żelbetowych.

Rury żelbetowe muszą być wykonane wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 300-fi 600 mm rur PVC litych SN8 jako materiał równoważny do rur kamionkowych przyjętych w dokumentacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 300 do 600mm z rur PVC litych SN8.

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 300-fi 400 mm rur PVC litych jako materiał równoważny do rur kamionkowych przyjętych w dokumentacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 300 do 400mm z rur PVC litych.

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 200-fi 600 mm rur PP SN8 o ścianie zewnętrznej karbowanej, wewnętrznej gładkiej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 200 do 600mm z rur PP SN8 o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnętrznej gładkiej.

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 200-fi 400 mm rur PP SN8 o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnętrznej gładkiej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 200 do 400mm z rur PP SN8 o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnętrznej gładkiej.

**Pytanie 9:**

W pozycji 128 przedmiaru kanalizacji deszczowej jest do wykonania wpust W1, który zgodnie z projektem jest istniejący. Zwracamy się o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć wymianę istniejącego wpustu Wp1 na nowy, zgodnie z przedmiarem robót.

**Pytanie 10:**

Czy Zamawiający potwierdza, że na kanalizacji deszczowej należy wybudować studnie ze zwężkami?

**Odpowiedź:**

Do zwieńczenia studni rewizyjnych należy zastosować zwężki betonowe, o parametrach określonych w dokumentacji projektowej.

**Pytanie 11:**

Czy Zamawiający dopuści na wbudowanie na kanalizacji deszczowej włączów klasy C250 na studniach zlokalizowanych w chodnikach i zieleńcach?

**Odpowiedź:**

Studnie poza jezdniami (chodniki, zieleńce, drogi rowerowe) wyposażyć we włązy kanałowe żeliwno-betonowe klasy C250, o wysokości korpusu 115 mm, prześwicie 600 mm

**Pytanie 12:**

Zwracamy się do Zamawiającego o udostępnienie warunków gestorów sieci.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej warunki gestorów sieci.

**Pytanie 13:**

Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o dokumentację geologiczną na w/w inwestycję.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej dokumentację geologiczną.

**Pytanie 14:**

Szczegóły konstrukcyjne oraz pozycja 67 i 68 KO mówią o wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego C 90/3. Zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kruszywa łamanego o stopniu przekruszenia C 50/30 wytworzonych z lokalnych skał polodowcowych.

**Odpowiedź:**

Zmiana kruszywa C 90/3 na C 50/30 wymaga zmiany grubości warstwy podbudowy o 10%. W przypadku podbudowy C90/3 grubości 20 cm, należy zastosować warstwę C50/30 grubości 22cm.

**Pytanie 15:**

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie koloru kostki brukowej betonowej jaka należy zastosować w pozycjach 81, 101 kosztorysu ofertowego dotyczącego pętli i pozycji 49 dotyczącej ścieżki autobusowej.

**Odpowiedź:**

Pozycja 81 – obmiar łącznie 1274 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia jezdni – kostka koloru szarego – obmiar 332 m<sup>2</sup>
- nawierzchnia zatok postojowych – kostka koloru grafitowego – obmiar 926 m<sup>2</sup>
- nawierzchni zjazdu indywidualnego – kostka koloru czerwonego – obmiar 16 m<sup>2</sup>

Pozycja 101 oraz 49 (dot. ścieżki rowerowej) - nawierzchnia chodników i opasek – kostka koloru szarego.

**Pytanie 16:**

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji szczegółu wiat przystankowych jaką należy ustawić w ramach zadania.

**Odpowiedź:**

Należy stosować wiaty 3 modułowe (6,0m), tj. 1 moduł z plafonem podświetlanym i 2 moduły z ławką. Szerokość wiaty przystankowej powinna wynosić 0,6m.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej wzór wiaty przystankowej.

**Pytanie 17:**

Wiaty przystankowe należy wykonać i zamontować według wzoru BKM - poz. nr 106 d.9 przedmiaru drogowego. Zwracamy się z prośbą o zamieszczenie na stronie BIP Zamawiającego powyższego załącznika z wytycznymi Białostockiej Komunikacji Miejskiej dla wiat przystankowych.

**Odpowiedź:**

Należy stosować wiaty 3 modułowe (6,0m), tj. 1 moduł z plafonem podświetlanym i 2 moduły z ławką. Szerokość wiaty przystankowej powinna wynosić 0,6m.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej wzór wiaty przystankowej.

**Pytanie 18:**

Czy Zamawiający dopuszcza do wykonania kanalizacji deszczowej zamiast rur kamionkowych rury wykonane z innych materiałów np. betonowych, GRP lub innych, o parametrach nie gorszych od tych podanych w projekcie wykonawczym i SST?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji deszczowej z rur GRP.

Kanał deszczowy wykonać w zakresie średnic od 300 do 600mm wykonać z rur kamionkowych, zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej lub z rur żelbetowych.

Rury żelbetowe muszą być wykonane wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

**Pytanie 19:**

Zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać kanalizację deszczową z rur kamionkowych o średnicy 400 mm na długości 22 mb, natomiast w przedmiarze w poz. 50 d.2.2 jest wykonanie kanału o długości 234 mb i w poz. 57 d.2.2 inspekcja o dł. 234 mb.

Prosimy o wyjaśnienie jaka powinna być prawidłowa długość kanału deszczowego o śr. 400 mm oraz poprawienie przedmiaru o właściwe ilości ?

**Odpowiedź:**

Prawidłowa długość kanału deszczowego o śr. 400 mm to 22 m. Poprawiony przedmiar w załączeniu.

**Pytanie 20:**

W dokumentacji projektowej tj.: profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej (rys.2) wskazano rurę kamionkową dn 400 mm w ilości 22 mb, natomiast według przedmiaru robót poz. 50 ilość rury kamionkowej dn 400 mm wynosi 234 mb. Prosimy o wyjaśnienie w/w rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pyt. 19.

**Pytanie 21:**

Prosimy o potwierdzenie, iż próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm wynosi 140 odc. – 1 prób.

**Odpowiedź:**

Prawidłowa ilość próby wodnej szczelności dla kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm wynosi 140/200, tj. 0,7 próby. W załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie 22:**

Czy dla branży sanitarnej Zamawiający dopuszcza realizację prac montażowych, robót ziemnych i odbiorowych w oparciu o normę PN – EN1610 z 2015 r., natomiast w zakresie wskaźników zagęszczenia wykopów zgodnie z normą PN–S–02205?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza realizację prac montażowych, robót ziemnych i odbiorowych w oparciu o normę PN – EN1610 z 2015 r., natomiast w zakresie wskaźników zagęszczenia wykopów zgodnie z normą PN–S–02205.

**Pytanie 23:**

W związku z rozliczeniem kosztorysowym proszę o uzupełnienie w kosztorysu na oświetlenie uliczne o pozycje:

- dodanie w elemencie nr 1.1 Linie kablowe oświetleniowe brakujących pozycji;

1.1.44. Zarobienie końców kabla 3-żyłowego YKY 3x6mm<sup>2</sup> - 4 szt.

1.1.45. Badanie linii kablowej 3-żyłowej - kabel YKY 3x6mm<sup>2</sup> - 2 odc.

**Odpowiedź:**

W związku z rozliczeniem kosztorysowym uzupełniono w kosztorysie na oświetlenie uliczne pozycje:

- dodanie w elemencie nr 1.1 Linie kablowe oświetleniowe pozycji:

1.1.44. Zarobienie końców kabla 3-żyłowego YKY 3x6mm<sup>2</sup> - 4 szt.

1.1.45. Badanie linii kablowej 3-żyłowej - kabel YKY 3x6mm<sup>2</sup> - 2 odc.

- odjęcie z pozycji 1.1.38. Zarobienie końców kabla 5-żyłowego YKY 5x25mm<sup>2</sup> - 4 szt.

W załączeniu przedmiar.

**Pytanie 24:**

Prosimy o podanie jakie kosztorysy należy wycenić wg załącznika 1A do SIWZ zestawienie kosztów zadania, pozycja 8 Branża elektryczna – kanał technologiczny

**Odpowiedź:**

W załączniku 1A do SIWZ, zestawienie kosztów zadania, pozycja 8 Branża elektryczna - kanał teletechniczny zawiera się w pozycji 9 Sygnalizacja świetlna. Wszystkie roboty związane z wykonaniem kanałów technologicznych ujęte są w przedmiarze na Sygnalizację świetlną. W związku z powyższym należy usunąć pozycję 8 Branża elektryczna - kanał technologiczny z załącznika 1A do SIWZ.

Ponadto, Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert z:  
termin składania ofert do dnia 12 / 12 / 2018 r. do godz. 9:45  
termin otwarcia ofert dnia 12 / 12 / 2018 r. godz. 10:00

**na:**

**termin składania ofert do dnia 09 / 01 / 2019 r. do godz. 9:45**

**termin otwarcia ofert dnia 09 / 01 / 2019 r. godz. 10:00.**

Dokonane wyjaśnienia i zmiana SIWZ wiążą Wykonawcę z chwilą zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA  
  
Przemysław Tuchliński