

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
BIAŁEGOSTOKU
ZDM-X-271.33.2017.PM
ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

Białystok, 26 STY. 2018 r.

(2)

Wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

dotyczy postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Budowę przedłużenia ul. Wiewiórczej i odcinka przedłużenia ulicy J. Kuronia w Białymstoku

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) Zamawiający w odpowiedzi na wniesione przez wykonawców pytania udziela poniższych odpowiedzi:

1. Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie iż na podbudowę z kruszywa łamanego poz.28 KO branży drogowej (podbudowa zjazdów, parkingu, dojazdu do separatorów i przepompowni) należy użyć mieszanki o takich samych parametrach jak dla drogi głównej czyli mieszanki o stopniu przekruszenia Cnr.

Odp.: Zgodnie z dokumentacją projektową należy użyć kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

2. Szczegóły konstrukcyjne mówią iż na ławę pod krawężniki należy użyć mieszanki C16/20, natomiast SST D-08.01.02 mówi o betonie C12/15. Zwracamy się o określenie jaki beton należy użyć do wykonania ławy pod krawężniki na przedmiotowym zadaniu (kolejno w pozycjach 48, 49, 50 KO branży drogowej).

Odp.: Ława pod krawężniki ma być wykonana z betonu (C16/20) na podsypce cementowo-piaskowej tak jak jest to ujęte w poz. 48,49,50 KO branży drogowej.

3. Szczegóły konstrukcyjne mówią iż na ławę pod obrzeża należy użyć mieszanki C8/10, natomiast KO mówi o betonie C12/15. Zwracamy się o określenie jaki beton należy użyć do wykonania ławy pod obrzeża na przedmiotowym zadaniu (kolejno w pozycjach 48, 49, 50 KO branży drogowej).

Odp.: Ława pod obrzeża ma być wykonana z betonu (C8/10) na podsypce cementowo-piaskowej.

4. Zwracamy się do Zamawiającego o określenie koloru kostki brukowej betonowej w poz. 45 KO branży drogowej.

Odp.: Kolor kostki brukowej betonowej (czerwony) zgodnie z poz. 45 KO branży drogowej.

5. Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie iż na pierścieniach ronda należy użyć kostkę nieregularną wys. 15-18 cm.

Odp.: Zgodnie z dokumentacją projektową zaprojektowano pierścień ronda z kostki kamiennej nieregularnej 15-18 cm.

6. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie do budowy kanalizacji deszczowej fi 200-600 mm rur wykonanych z innych materiałów niż przyjęte w dokumentacji? Jeżeli tak to jakie. Prosimy o podanie wymaganych parametrów.

Odp.: Do budowy kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 200 do 400 mm zastosować rury PVC-U (lite), PP-B, polietylenowe, z żywic poliestrowych, żelbetowe lub kamionkowe nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału nie mniejsza jak średnica kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;
- rury z tworzyw sztucznych muszą posiadać sztywność obwodową odpowiadającą sztywności SN8 dla rur PVC-U, PP-B, polietylenowych oraz SN10000 dla rur z żywic poliestrowych;
- rury kamionkowe glazuirowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295;
- 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).

Do budowy kanalizacji deszczowej w zakresie średnic powyżej 400 do 600 mm, zastosować rury PP-B, polietylenowe, z żywic poliestrowych, żelbetowe lub kamionkowe nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału nie mniejsza jak średnica kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;
- rury z tworzyw sztucznych muszą posiadać sztywność obwodową odpowiadającą sztywności SN8 dla rur PP-B, polietylenowych oraz SN10000 dla rur z żywicy poliestrowych;
- rury kamionkowe glazurowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295;
- 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).

System rur i kształtek musi posiadać dokumenty dopuszczające do powszechnego lub jednostkowego zastosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapewniać szczelność systemu odprowadzania wód opadowych.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w celu określenia ceny ofertowej za przedmiot zamówienia wykonawca winien opracować uproszczony kosztorys ofertowy na podstawie „ślepych” kosztorysów ofertowych, dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz zestawienie kosztów zadania. Zamawiający wymaga, aby opisy poszczególnych pozycji były identyczne z tymi, jakie są w „ślepych” kosztorysach ofertowych zamieszczonych na stronie internetowej zamawiającego w wersji elektronicznej, za wyjątkiem sytuacji, gdy:

- wykonawca oferuje materiał inny niż zawarty w „ślepych” kosztorysie ofertowym, ale dopuszczony przez Zamawiającego w udzielonych odpowiedziach na pytania do treści SIWZ.

7. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie do budowy kanalizacji sanitarnej fi 200-315 mm rur wykonanych z innych materiałów niż przyjęte w dokumentacji? Jeżeli tak to jakie. Prosimy o podanie wymaganych parametrów.

Odp.: Do budowy kanalizacji sanitarnej w zakresie średnic od 200 - 315 mm zastosować

rury PVC-U (lite), polipropylenowe (lite) lub kamionkowe nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału nie mniejsza jak średnica kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;
- rury z tworzyw sztucznych muszą posiadać sztywność obwodową odpowiadającą sztywności SN8 dla rur PVC-U, polipropylenowych;
- rury kamionkowe glazurowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w celu określenia ceny ofertowej za przedmiot zamówienia wykonawca winien opracować uproszczony kosztorys ofertowy na podstawie „ślepych” kosztorysów ofertowych, dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz zestawienie kosztów zadania. Zamawiający wymaga, aby opisy poszczególnych pozycji były identyczne z tymi, jakie są w „ślepych” kosztorysach ofertowych zamieszczonych na stronie internetowej zamawiającego w wersji elektronicznej, za wyjątkiem sytuacji, gdy:

- wykonawca oferuje materiał inny niż zawarty w „ślepych” kosztorysie ofertowym, ale dopuszczony przez Zamawiającego w udzielonych odpowiedziach na pytania do treści SIWZ.
8. Prosimy o udostępnienie badań geotechnicznych gruntu, dokumentu niezbędnego do prawidłowego przygotowania oferty przetargowej.

Odp.: Uzupełniono dokumentację o badania geotechniczne gruntu.

9. Czy okres pielęgnacji wykonanych zieleńców wynosi 1 rok ?

Odp: Tak, okres pielęgnacji i gwarancji zieleńców wynosi 1 rok od odbioru ostatecznego robót.

10. W przedmiarze drogowym w dz.9, w poz. 77 dz.9.1 jest podana jednostka „m2” dla wykonania przepustów stalowych. Prosimy o wyjaśnienie czy jest to prawidłowa jednostka miarowa ? oraz podanie prawidłowej jednostki i ilości robót ?

Odp: Jednostką dla wykonania przepustów stalowych jest „m” (metr). Zgodnie z załączonym przedmiarem jest to drogowym w dz.9, w poz. 78 dz.9.1 ilość robót wynosi 72.60 m.

11. Czy zieleńce ujęte w dz. 7 przedmiaru drogowego należy wykonać z gotowej rolki czy poprzez humusowanie i obsiew trawą ?

Odp.: Zgodnie z dokumentacją projektową zieleńce należy wykonać poprzez humusowanie i obsianie trawą.

12. Na przekrojach normalnych podane są krawężniki kamienne o wym. 12x22cm oraz krawężniki kamienne o wym. 14x20cm, natomiast w przedmiarze i pozostałych dokumentach projektu brak jest tych elementów. Prosimy o wyjaśnienie czy w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi ustawienie krawężników kamiennych 12x22cm i 14x20cm oraz uzupełnienie przedmiaru o brakujący asortyment ?

Odp.: Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 12x22cm oraz 14x20cm zgodnie z załączonym przedmiarem oraz przekrojami normalnymi.

13. Nawierzchnia na rondzie wg przedmiaru jest wykonana z kostki kamiennej o wym. 15/18cm, natomiast zgodnie z projektem z kostki kamiennej o wym. 9/11cm. Prosimy o podanie o jakich wymiarach należy przyjąć kostkę kamienną ?

Odp: Zgodnie z dokumentacją projektową zaprojektowano pierścień ronda z kostki kamiennej nieregularnej 15-18 cm.

14. W projekcie SOR jest przyjęte wyгородzenie U12a w pasie dzielącym, w przedmiarze nie ma; czy przyjąć w cenie ofertowej?

Odp: Wyгородzenie U12a zastosować tylko w rejonie przepustu

15. Na projekcie drogowym, na rysunku nr 14 przyjęto studzienkę 1600, w projekcie kanalizacji deszczowej ta studzienka jest 2000, w przedmiarach: drogowym i kanalizacji deszczowej tej studzienki nie ma; czy koszt studzienki przyjąć w cenie ofertowej, jaką średnicę?

Odp.: Uzupełniono przedmiar o studnię o śr. 1600 mm.

16. Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu, w pasie dzielącym należy zamontować wyгородzenie U-12a. W przedmiarze drogowym jest pozycja nr 82 d.9.1 gdzie są do ustawienia podobne balustrady, ale przy przepustach. Prosimy o wyjaśnienie czy w

zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie wygrodzeń U-12a w pasie dzielącym projektowanie ulicy ? Jeśli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiaru o brakującą pozycję i ilość.

Odp.: Balustradę olsztyńską U12a wykonać tylko w rejonie przepustu.

17. Proszę o zamieszczenie warunków technicznych odprowadzenia wód deszczowych.

Odp.: Warunki techniczne odprowadzenia wód opadowych zostały zamieszczone w PB.

18. Czy inwestor będzie wymagał wykonania prób szczelności kanałów deszczowych i sanitarnych?

Odp.: Wykonywanie próby wodnej szczelności kanałów deszczowych i sanitarnych nie będzie wymagane. Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia inspekcji wykonanych kanałów deszczowych i sanitarnych kamerą TV.

19. Czy Inwestor wyrazi zgodę na zastosowanie rur PCV SN8 litych przy budowie kanalizacji deszczowej DN 600 i DN 400. Zastosowanie tych rur pozwoli na obniżenie kosztów realizacji inwestycji.

Odp.: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 6.

20. Proszę o zamieszczenie warunków technicznych budowy sieci wodociągowej kanalizacji sanitarnej wydanych przez Wodociągi Białostockie.

Odp.: Warunki techniczne budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zostały zamieszczone w PB.

21. Czy w wycenie oświetlenia ulicznego należy uwzględniać koszt szafki z układem redukcji mocy ? jeśli nie to proszę o usunięcie pozycji 1.1.2 z kosztorysu i przedmiaru.

Odp.: W wycenie oświetlenia ulicznego należy uwzględniać koszt szafki z układem redukcji mocy zgodnie z dokumentacją projektową i przedmiarem robót.

22. Czy Zamawiający może dołączyć zestawienia materiałów do projektów: Oświetlenie uliczne, Sygnalizacja świetlna, Kanalizacja teletechniczna, Przebudowa linii energetycznych i zasilanie przepompowni.

Odp.: Zamawiający nie dołączy zestawienia materiałów do projektów: Oświetlenie uliczne, Sygnalizacja świetlna, Kanalizacja teletechniczna, Przebudowa linii energetycznych i zasilanie przepompowni.

23. W SIWZ XVIII.1.14- w cenie należy uwzględnić koszt pełnienia nadzoru archeologicznego, w opisie technicznym-pkt 8.4- obszar nie podlega ochronie zabytków: czy koszt pełnienia nadzoru archeologicznego przyjąć w cenie ofertowej?

Odp.: Nie należy uwzględniać kosztu pełnienia nadzoru archeologicznego.

24. W SIWZ III.1- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jest w dokumentacji projektowej a W SIWZ XVIII.1.4- w cenie należy uwzględnić koszt wykonania projektu wykonawczego oraz SST na przebudowę sieci gazowej: co to ma znaczyć?

Odp.: W ofercie należy uwzględnić koszty wykonanie projektu wykonawczego oraz SST na przebudowę sieci gazowej oraz wykonanie przebudowy sieci gazowej. W załączeniu warunki techniczne i profile sieci gazowej.

25. W opisie technicznym -pkt 1.3- jest wymieniona tabela robót ziemnych, w załączonej dokumentacji przetargowej nie ma tabeli; prosimy o uzupełnienie?

Odp.: Uzupełniono projekt o tabelę robót ziemnych.

26. W dokumentacji (PT+przedmiar) nie ma informacji o zdjęciu humusu; czy w cenie ofertowej nie uwzględniać tych robót?

Odp.: Tabela robót ziemnych obejmuje zdjęcie warstwy humusu.

27. Na rysunku przepustu w podsypce pod rury jest oznaczenie bez opis (można przyjąć że to geowłóknina-jaka); czy uwzględnić w cenie ofertowej?

Odp.: Uzupełniono przedmiar o geosiatkę pod przepustem.

28. W poz 45 przedmiaru drogowego przyjęto 387 m², w opisie pozycji przyjęto zatoka 4331 i zjazdy 387 m², razem 4718 m²; ile m² przyjąć w cenie ofertowej (czy zatoki w kolorze czerwonym)?

Odp.: Zgodnie z dokumentacją techniczną należy przyjąć 4718 m². Zatoka postojowa z kostki koloru czerwonego.

29. Na rys 1.1, uzgodnienia pkt 3, kanalizacji deszczowej przyjęto- grubość odmulenia 50 cm, w przedmiarze jest 40 cm; jaką grubość przyjąć w cenie ofertowej?

Odp.: Należy przyjąć grubość odmulania 50 cm.

30. Na rys 1.1, uzgodnienia pkt 3, kanalizacji deszczowej przyjęto wymiana kieszki faszynowej, w przedmiarze nie ma tych robót; czy przyjąć w cenie ofertowej?

Odp.: Uzupełniono przedmiar o kieszki faszynowe.

31. Na rys 1.1, uzgodnienia pkt 3, kanalizacji deszczowej przyjęto w dnie rowu narzut kamienny w przedmiarze nie ma tych robót; czy przyjąć w cenie ofertowej?

Odp.: Uzupełniono przedmiar o narzut kamienny.

32. W poz 86 i 87 przedmiaru drogowego przyjęto 150m², z rzędnych na rysunku przepustu szerokość skarp min 1,5m co daje 2x100x1,50+ 300.0 m²; ile przyjąć w cenie ofertowej?

Odp.: Zgodnie z dokumentacją projektową.

33. Według pkt. 5.2. opisu technicznego kanalizacji deszczowej „Dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego”. Zwracamy się o podanie kryteriów dla rur kanalizacyjnych, które mają być spełnione przez równoważne rozwiązania.

Odp.: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 6.

34. Zwracamy się o usunięcie zapisów wskazujących na konkretnego producenta urządzeń np. dwukomorowy osadnik wirowy EOW-2L 60/600.

Odp.: Zastosować separator lamelowy z osadnikiem części mineralnych, o parametrach:

Przepustowość nominalna – 60 dm³/s.

Przepustowość maksymalna – 600 dm³/s.

Pojemność magazynowania oleju – 1320 dm³.

Pojemność części osadowej – 6770 dm³.

Średnica nominalna rur wlotowej i wylotowej – 600 mm.

Budowa korpusu separatora musi zapewniać bezproblemową eksploatację z poziomu terenu, poprzez włazy w pokrywach, bez konieczności demontażu pokrywy.

Przyjęte rozwiązanie musi posiadać dopuszczenia do powszechnego lub jednostkowego zastosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dodatkowo przyjęty system musi spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie

warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

35. Zwracamy się o udostępnienie warunków gestorów sieci, np. Wodociągów Białostockich.

Odp.: W załączeniu warunki wod-kan.

36. Czy w terenach zielonych i chodnikach na kanalizacji deszczowej i sanitarnej Zamawiający dopuści zastosowanie włązów klasy C250?

Odp.: Studnie w jezdniach wyposażać we włązy kanałowe żeliwne z żeliwa szarego klasy D400 o wysokości korpusu 150 mm, prześwicie 600 mm. Głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50 mm. Wykonanie włązu żeliwnego wg PN-EN 124. Nie stosować włązów posiadających uszczelki gumowe. Studnie poza jezdniami (chodniki, zieleńce, drogi rowerowe) wyposażać we włązy kanałowe żeliwno-betonowe (kanalizacja deszczowa) i żeliwne (kanalizacja sanitarna) klasy C250, o wysokości korpusu 115 mm, prześwicie 600 mm. Wykonanie włązu żeliwnego wg PN-EN 124.

37. Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji sanitarnej w zakresie średnic DN200-DN315 mm rur PP SN8 o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnętrznej gładkiej?

Odp.: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 7.

38. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zwieńczenia studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej w postaci zwężki betonowej w terenach zielonych i chodnikach?

ODP: Studnie kanalizacji deszczowej poza jezdniami (chodniki, zieleńce, drogi rowerowe) można wyposażać w zwężki betonowe. Na studniach kanalizacji sanitarnej poza jezdniami (chodniki, zieleńce, drogi rowerowe) zastosować płyty pokrywowe żelbetowe.

39. Prosimy o udostępnienie niezbędnych materiałów dotyczących konieczności wykonania robót gazowych. Zgodnie z SIWZ Dział XVIII pkt 1.4 : Cena oferty powinna zawierać „ wykonanie projektu wykonawczego oraz Szczegółowej Specyfikacji

Technicznej na przebudowę sieci gazowej”. Zał. nr. 1A w zestawieniu kosztów pkt. 11 – wymienia sieć gazową.

Odp.: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 24.

Z uwagi na istniejący system drenów na terenie ogrodów działkowych w ofercie należy ująć przełączenie дренаży z alejek ogrodowych do projektowanych wpustów deszczowych. Przewidzieć podłączenie 9 drenów, z alejek od strony południowej, uwidoczniionych na projekcie zagospodarowania terenu, na odcinku od km 0+020 do km 0+350.

Prosimy o dodanie poz. 103 d.3 w przedmiarze robót dot. Kanalizacji deszczowej

Lp	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3	Podłączenie istniejących drenów rur \varnothing 110 pełnych do projektowanych wpustów deszczowych.	<u>kpl.</u>	9	
			Razem	<u>9</u>

Jednocześnie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 i 6 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) Zamawiający zmienia treść:

1) Rozdziału XVIII pkt 1 SIWZ poprzez usunięcie ppkt 14) o treści „pełnienie nadzoru archeologicznego”;

2) Rozdziału XVIII pkt 4 SIWZ na:

„W celu określenia ceny ofertowej za przedmiot zamówienia wykonawca winien opracować uproszczony kosztorys ofertowy na podstawie „ślepych” kosztorysów ofertowych, dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz zestawienie kosztów zadania. Zamawiający wymaga, aby opisy poszczególnych pozycji były identyczne z tymi, jakie są w „ślepych” kosztorysach ofertowych zamieszczonych na stronie internetowej zamawiającego w wersji elektronicznej, za wyjątkiem sytuacji, gdy:

- wykonawca oferuje rozwiązania lub materiały równoważne (pod warunkiem spełnienia wymogu wynikającego z rozdz. III pkt 3 SIWZ),
- wykonawca oferuje materiał inny niż zawarty w „ślepych” kosztorysie ofertowym, ale dopuszczony przez Zamawiającego w udzielonych odpowiedziach na pytania do treści SIWZ.”

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zamawiający **zmienia termin składania i otwarcia ofert** z dnia 02 / 02 / 2018 r. **na dzień 09 / 02 / 2018 r.** Godziny pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Adam Poliški