



Białystok, 9 lipca 2016 r.

Zastępca Prezydenta
Miasta Białegostoku

ZDM-X.271.15.2016.WK

Biuletyn Informacji Publicznej

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Budowę Trasy Niepodległości w Białymstoku Etap II: Budowa Alei Niepodległości
w Białymstoku, w granicach pasa drogi wojewódzkiej Nr 669 na odcinku
od ul. Narodowych Sił Zbrojnych do Alei I. J. Paderewskiego
wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej**

Odpowiedzi na pytania cz.3

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 j.t.) Zamawiający w odpowiedzi na wniesione przez Wykonawców pytania udziela odpowiedzi jn:

1. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o wskazanie ilości oraz pozycji kosztorysowej w której należy wycenić: Podbudowę zasadniczą AC 22P gr.7cm dla dróg KR3 wskazaną w opisie technicznym części drogowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

2. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o wskazanie ilości oraz pozycji kosztorysowej w której należy wycenić: Podbudowę zasadniczą AC 22P gr.8cm dla dróg KR2 wskazaną w opisie technicznym części drogowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

3. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o wskazanie ilości oraz pozycji kosztorysowej w której należy wycenić: Warstwę wiążącą AC 16W – gr. 5cm dla dróg KR3 wskazaną w opisie technicznym części drogowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

4. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o wskazanie ilości oraz pozycji kosztorysowej w której należy wycenić: Warstwę ścieralną AC 11S – gr. 4cm dla dróg KR2 wskazaną w opisie technicznym części drogowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

5. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o wskazanie ilości oraz pozycji kosztorysowej w której należy wycenić: warstwę ścieralną z kostki kamiennej 16/18 – 18cm wskazaną w opisie technicznym części drogowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

6. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o przekazanie szczegółu konstrukcyjnego nawierzchni betonowej zatok autobusowych wskazanych w kosztorysie drogowym pozycja nr 34.

Odpowiedź: Konstrukcja zatoki autobusowej

- 1) Warstwa ścieralna z fibrobetonu (beton cementowy 30/37 zbrojony włóknem stalowym 30kg/m³, dyblowany z dylatacja pełną co 4-5m) gr. 22cm na warstwie poślizgowej
- 2) Podbudowa zasadnicza: beton cementowy C16/20, gr. 25cm
- 3) Podbudowa pomocnicza: KŁSM 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, gr. 20cm
- 4) Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa, gr. 15cm

7. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o podanie wszystkich warstw konstrukcji nawierzchni zatok autobusowych, ich ilości i wskazanie pozycji w których należy je wycenić.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

8. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Na planach sytuacyjnych „kreskowanie” nawierzchni zatok autobusowych jest takie samo jak drogi do której przylegają. Prosimy o potwierdzenie, że nawierzchnia zatok autobusowych ma zostać wykonana z betonu cementowego.

Odpowiedź: Tak

9. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o załączenie SST D-08.02.00 dotyczącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35cm. Zamawiający załączył SST D-08.02.01 która dotyczy nawierzchni chodników z płyt betonowych 30x30cm.

Odpowiedź: SST-08.03.01 dotyczy płytek 35x35 oraz 30x30

10. Pytanie: Dotyczy robót drogowych. Prosimy o załączenie SST dotyczącej oporników 25x20cm. Załączona przez Zamawiającego SST D-08.03.01 dotyczy jedynie obrzeży betonowych 6x20cm.

Odpowiedź: Oporniki betonowe 25x20 nie występują w przedmiotowej dokumentacji.

11. Pytanie: W opisie technicznym części drogowej w pkt. 7.6. Umocnienie skarp wskazana jest konieczność wykonania skarp o pochyleniu 1:1 w rejonie drogi dojazdowej po stronie lewej oraz wzmocnienie ich geosiatką poliestrową. Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji w/w skarpy oraz o wskazanie pozycji kosztorysowej w której należy wycenić ten zakres prac.

Odpowiedź: Na skarpach których pochylenie jest większe niż 1:1,5 a wysokość większa niż 1m. Przewidziano zabezpieczenie skarpy geokratą komórkową typu „duża krata” gr. 15cm, przytwierdzona szpilkami do podłoża w ilości min. 4 szpilki dł. min. 50cm na 1m² geokraty. Geokratę należy przykryć w-wą humusu gr. 3cm oraz obsiać trawą.

12. Pytanie: Dotyczy konstrukcji inżynierskich – dokumentacja rysunkowa. W celu umożliwienia poprawnej wyceny przedsięwzięcia proszę o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej projektu wykonawczego o rysunki tyczenia podpór, rysunki gabarytowe poszczególnych elementów konstrukcyjnych, oraz o uzupełnienie istniejącej dokumentacji o rzędne wysokościowe, schematy łożyskowania, parametry łożysk, usytuowanie i rzędne drenaży układanych wzdłuż murów i ścian przyczółków.

Odpowiedź: Zgodnie ze specyfikacją D-00.00.00 „Wymagania ogólne” rysunki gabarytowe podpór i ustrojów nośnych należy wykonać w dokumentacji realizacyjnej, dostosowując np. podziały prętów i styki betonowania do możliwości Wykonawcy. Dodatkowo przesyłamy rysunki z projektu wykonawczego z naniesionymi rzędnymi wysokościowymi.

Załącznik 1.1 Wiadukty WD1 i WD2 – Przekroje

Załącznik 1.2 Tunel TD5-Rysunek zestawczy

Załącznik 1.3 Wiadukty WD6 i WD7 – Przekroje

Załącznik 1.4 Wiadukt |Magnoliowa – Rysunek zestawczy

Załącznik 1.5 Tunel TD11 – Rysunek zestawczy

Załącznik 6 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 1
Załącznik 7 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 2
Załącznik 8 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 3
Załącznik 9 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 4
Załącznik 10 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 5
Załącznik 11 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 6
Załącznik 12 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 7
Załącznik 13 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 8
Załącznik 14 Mury oporowe – Rysunek zestawczy – ODCINEK 9
Załącznik 15 Kładka KŁ3 – Rysunek zestawczy

Załącznik 16 Kładka KŁ4 – Rysunek zestawczy

Załącznik 17 Kładka KŁ8 – Rysunek zestawczy

Załącznik 18 Kładka KŁ9 – Rysunek zestawczy

Załącznik 19 Konstrukcje inżynierskie dla sieci gazowej – Rysunek zestawczy

Załącznik 20 Konstrukcje inżynierskie dla sieci ciepłowniczej – Rysunek zestawczy

W załączeniu przekazujemy rysunek schematu łożyskowania wraz z parametrami łożysk.

Załącznik 21 Plan łożyskowania KŁ3

Załącznik 22 Plan łożyskowania KŁ4

Załącznik 23 Plan łożyskowania KŁ8

Załącznik 24 Plan łożyskowania KŁ9

13. Pytanie: Dotyczy konstrukcji inżynierskich – SST M.13.01.02 Zgodnie ze specyfikacją M.13.01.02 „Beton ustroju nośnego w deskowaniu” do ceny 1m³ wbudowanego betonu należy doliczyć koszty związane z zakupem i montażem rurek iniekcyjnych, taśm uszczelniających oraz wykonaniem iniekcji uszczelniającej styki konstrukcji. Proszę o sprecyzowanie dla których konstrukcji inżynierskich należy uwzględnić dodatek związany z montażem rurek iniekcyjnych, taśm uszczelniających i wykonaniem iniekcji uszczelniającej, oraz o dołączenie do projektu wykonawczego przynajmniej rysunków na podstawie których wykonawca będzie mógł określić i wycenić zakres wymaganych przez zamawiającego prac.

Odpowiedź: Przy zadaniu - Etap II nie występują roboty związane z zakupem i montażem rurek iniekcyjnych oraz wykonaniem iniekcji uszczelniającej. Taśmy uszczelniające należy zamontować zgodnie z rysunkami zamieszczonymi w projekcie.

14. Pytanie: Dotyczy konstrukcji inżynierskich – ścianki szczelne tymczasowe Kosztorys dotyczący obiektu WD10 zawiera pozycję „Wykonanie ścianek szczelnych wraz z wyciągnięciem po zakończeniu robót”. Zgodnie z opisem technicznym i wybranymi rysunkami ścianki tymczasowe należy wykonać dla obiektów WD1, WD2, KŁ3, KŁ4, WD6, WD7, KŁ8, KŁ9, TD5, TD11 i mury oporowe. Proszę o uzupełnienie pozostałych kosztorysów o brakującą pozycję „Wykonanie ścianek szczelnych wraz z wyciągnięciem po zakończeniu robót” .

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

15. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6 i WD7 – warstwa wiążąca

Opis techniczny - SMA gr. 6cm

Ślepy kosztorys – asfalt lany gr. 6cm

Rysunki – beton twardolany gr. 6cm

Proszę o jednoznaczne określenie materiału z którego należy wykonać warstwę wiążącą.

Odpowiedź: Na obiektach należy wykonać nawierzchnię zgodnie z rysunkami tj. jako warstwę wiążącą asfalt twardo lany, warstwa ścierna SMA.

16. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6, WD7, TD5, TD11, WD10 i mury oporowe – bariery. Proszę o podanie parametru W (szerokość procująca) dla bariero-poręczy na obiektach. Parametr H2 nie określa jednoznacznie jaka barierę należy wycenić.

Odpowiedź: W projekcie przyjęto barierę o poziomie powstrzymywania H2. Natomiast szerokość współpracująca W zostanie określona przez producenta barier i przedstawiona do akceptacji

17. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6 i WD7 – izolacja gruba Wg ślepego kosztorysu izolację z papy termozgrzewalnej należy wykonać na płycie wiaduktów. Zgodnie z opisem technicznym izolacja taka ma być wykonana zarówno na płycie ustroju nośnego jak i na płytach przejściowych. Proszę o określenie zakresu wykonania izolacji z papy termozgrzewalnej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

18. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6 i WD7 – izolacja gruba pod kapami Zgodnie z rysunkiem p.n. „Szczegół zamocowania krawężnika” pod kapami chodnikowymi należy wykonać dwie warstwy izolacji z papy termozgrzewalnej. W opisie technicznym, ślepym kosztorysie i SST powyższa informacja nie występuje. W przypadku konieczności wykonania podwójnej warstwy izolacji pod kapami proszę o uzupełnienie kosztorysu o brakującą pozycję.

Odpowiedź: Należy uwzględnić wykonanie drugiej warstwy papy pod kapami chodnikowymi.

19. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6 i WD7 – próbne obciążenie pala. Zgodnie z opisem technicznym należy wykonać badanie jednego pala a wg kosztorysu należy przeprowadzić badanie sześciu pali. Proszę o podanie ilości pali podlegających badaniu.

Odpowiedź: Należy wykonać próbne obciążenie jednego pala dla każdej podpory obiektu. Zatem na obiekcie WD1 i WD2, oraz WD6 i WD7 należy wykonać po sześć próbnych obciążeń pali.

20. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6 i WD7 – odwodnienie gruntu za przyczółkami. Zgodnie z opisem technicznym odwodnienie gruntu za przyczółkiem od strony naziomu należy wykonać przy pomocy warstwy filtracyjnej z pospółki o szerokości 1m. Natomiast wg SST M16.01.05 „Wykonanie drenażu rurowego w obsypce filtracyjnej” wraz z ułożeniem drenu rurowego należy wykonać warstwę drenarską szerokości min.30cm. Proszę o jednoznaczne określenie szerokości warstwy filtracyjnej i jednocześnie w celu zwiększenia przejrzystości kosztorysu proszę o wydzielenie wykonania warstwy filtracyjnej do oddzielnej pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź: Szerokość warstwy filtracyjnej za przyczółkami powinna wynosić 1m.

21. Pytanie: Dotyczy obiektów WD1, WD2, WD6 i WD7 – beton.

Zgodnie z opisem technicznym i rysunkami kapy, płyty przejściowe i beton ochronny należy wykonać z betonu klasy C30/37, natomiast w kosztorysie przypisano inne klasy betonu. Dla kap chodnikowych przyjęto C35/45, dla płyt przejściowych C25/30, a jako beton ochronny C12/15. Proszę o jednoznaczne określenie klas betonu dla wymienionych wyżej elementów.

Odpowiedź: Kapy, płyty przejściowe oraz beton ochronny należy wykonać z betonu C30/37 tj. zgodnie z projektem wykonawczym.

22. Pytanie: Dotyczy obiektów KŁ3, KŁ4, KŁ8 i KŁ9 – nawierzchnie. Wg. opisu technicznego należy wykonać nawierzchnię z żywicy o grubości 0,5-0,6cm, natomiast wg. kosztorysu, żywicę o grubości 0,5cm. Dokumentacja rysunkowa nie zawiera wyszczególnienia na temat nawierzchni. Proszę o jednoznaczne określenie grubości żywicy.

Odpowiedź: Należy wykonać żywicę o grubości min. 0,5cm. Ze względów wykonawczych dopuszcza się wykonanie nawierzchni o grubości max.0,6cm.

23. Pytanie: Dotyczy obiektów KŁ3, KŁ4, KŁ8 i KŁ9 – Łożyska
W celu umożliwienia przygotowania rzetelnej wyceny proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schemat łożyskowania oraz o określenie rodzajów i parametrów łożysk elastomerowych.

Odpowiedź: W załączeniu Zamawiający zamieszcza rysunek schematu łożyskowania wraz z parametrami łożysk:

Załącznik 21 Plan łożyskowania KŁ3

Załącznik 22 Plan łożyskowania KŁ4

Załącznik 23 Plan łożyskowania KŁ8

Załącznik 24 Plan łożyskowania KŁ9

24. Pytanie: Dotyczy obiektów KŁ3, KŁ4, KŁ8 i KŁ9 – zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowych przez malowanie.

Zgodnie z opisem technicznym konstrukcję stalową kładki należy doszczelnić 3 warstwami farb epoksydowo-poliuretanowych o grubością 250µm, natomiast balustradę 2 warstwami o grubości 160÷220µm. Ponieważ cena wykonania zabezpieczenia grubości 250µm będzie inna od zabezpieczenia grubości 160÷220µm proszę o rozbieżność pozycji kosztorysowej dotyczącej „zabezpieczenia antykorozyjnego elementów konstrukcji stalowych przez malowanie” na „zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji kładki przez malowanie” i na „zabezpieczenie antykorozyjne balustrad przez malowanie”.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

25. Pytanie: Dotyczy obiektów KŁ3, KŁ4, KŁ8 i KŁ9 – zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowych przez ocynkowanie natryskowe
Zgodnie z opisem technicznym konstrukcję stalową kładki należy zabezpieczyć przy pomocy metalizacji natryskowej o grubością 200µm, natomiast balustradę przez cynkowanie na gorąco o grubości min 85µm. Ponieważ cena wykonania metalizacji natryskowej grubości 200µm będzie inna od metalizacji grubości 85µm proszę o rozbieżność pozycji kosztorysowej dotyczącej „zabezpieczenia antykorozyjnego elementów konstrukcji stalowych przez ocynkowanie natryskowe” na „zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji kładki przez metalizację” i na „zabezpieczenie antykorozyjne balustrad przez metalizację”.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej

26. Pytanie: Dotyczy obiektów KŁ3, KŁ4, KŁ8 i KŁ9 – płytki z guzkami.

Zgodnie z dokumentacją rysunkową na nawierzchni kładki w okolicach poprzecznie podporowych należy zatopić w żelbetowej płycie ustroju nośnego płytki z guzkami. W przypadku konieczności montażu płytek proszę o dodanie odpowiedniej pozycji kosztorysowej i SST.

Odpowiedź: Płytki z guzkami należy zamontować zgodnie ze skorygowaną specyfikacją.

27. Pytanie: Dotyczy obiektu TD5 i TD11 – odwodnienie gruntu za przyczółkiem. Zgodnie z opisem technicznym odwodnienie gruntu za przyczółkiem od strony naziomu należy wykonać przy pomocy warstwy filtracyjnej z pospółki o szerokości 1m. Natomiast wg SST M16.01.05 „Wykonanie drenażu rurowego w obsypce filtracyjnej” wraz z ułożeniem drenu rurowego należy wykonać warstwę drenarską szerokości min.30cm. Proszę o określenie szerokości warstwy filtracyjnej i jednocześnie w celu zwiększenia przejrzystości kosztorysu proszę o wydzielenie wykonania warstwy filtracyjnej do oddzielnej pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź: Szerokość warstwy filtracyjnej za przyczółkami powinna wynosić 1m.

28. Pytanie: Dotyczy obiektu TD5 i TD11 – zasypka tunelu. Prosimy o wyjaśnienie w której pozycji kosztorysowej uwzględnione zostały warstwy pokrywające płytę ustroju nośnego obiektu TD5 i TD11 takie jak „Zasypanie obiektu humusem” i „Warstwa drenażowa – żwir lub pospółka”?

Odpowiedź: Warstwy pokrywające płytę ustroju nośnego wykonać zgodnie z rysunkiem tj.

TD5

- warstwa drenażowa
- geowłóknina

TD11

- warstwa drenażowa
- geowłóknina

Koszt nałożenia humusu został ujęty w kosztorysie branży zieleni:

Projektowane krzewy;

Trawniki na terenie płaskim – metoda hydrosiewu;

Trawniki na terenie płaskim – metoda tradycyjna.

Objaśnienie wykorzystania konkretnej metody siewu zawarte jest w opisie branży zieleni pt.:

„Inwentaryzacja zieleni, gospodarka drzewostanem, przestrzenny układ zieleni” Pod powierzchnie pokryte otoczkami należy wyłożyć grunt rodzimy.

Lokalizację nasadzeń krzewów, powierzchni trawnikowych oraz otoczkowych przedstawiono na rysunkach branży zieleni nr 2.1÷2.12.

29. Pytanie: Dotyczy obiektu TD5 i TD11 – izolacja płyty ustroju nośnego Zgodnie z opisem technicznym i dokumentacją rysunkową izolację żelbetowej płyty ustroju nośnego należy wykonać z żywicy epoksydowej o grubości 5mm. Według kosztorysu izolację płyty wiaduktu należy wykonać z papy termozgrzewalnej. Proszę o jednoznaczne określenie materiału izolacyjnego.

Odpowiedź: Izolację należy wykonać zgodnie z projektem. Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

30. Pytanie: Dotyczy obiektu TD5 i TD11 – drenaż podłużny. Zgodnie z opisem technicznym i dokumentacją rysunkową za przyczółkami obiektu TD5 i TD11 należy wykonać drenaż podłużny odwadniający płytę ustroju nośnego. Proszę o dodanie brakującej pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

31. Pytanie: Dotyczy obiektu TD5 i TD11 – dylatacje pomiędzy sekcjami korpusów przyczółków. W której pozycji kosztorysowej należy uwzględnić uszczelnienie taśmami dylatacyjnymi przerw pomiędzy sekcjami przyczółków.

Odpowiedź: W SST betonów M.13.01.02. Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

32. Pytanie: Dotyczy obiektu WD10 – próbne obciążenie pala Zgodnie z opisem technicznym należy wykonać badanie jednego pala a wg kosztorysu należy przeprowadzić badanie trzech pali. Proszę o podanie ilości pali podlegających badaniu.

Odpowiedź: Należy wykonać próbne obciążenie jednego pala dla każdej podpory obiektu. Zatem na obiekcie WD10 należy wykonać trzy próbne obciążenia pali.

33. Pytanie: Dotyczy obiektu WD10 – odwodnienie gruntu za przyczółkami Zgodnie z opisem technicznym odwodnienie gruntu za przyczółkiem od strony naziomu należy wykonać przy pomocy warstwy filtracyjnej z pospółki o szerokości 1m. Natomiast wg SST M16.01.05 „Wykonanie drenażu rurowego w obsypce filtracyjnej” wraz z ułożeniem drenu rurowego należy wykonać warstwę drenarską szerokości min.30cm. Proszę o jednoznaczne określenie szerokości warstwy filtracyjnej i jednocześnie w celu zwiększenia przejrzystości

kosztorysu proszę o wydzielenie wykonania warstwy filtracyjnej do oddzielnej pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź: Szerokość warstwy filtracyjnej za przyczółkami powinna wynosić 1m.

34. Pytanie: Dotyczy obiektu WD10 – warstwa wiążąca Opis techniczny - SMA gr. 6cm Ślepy kosztorys i rysunki – asfalt lany gr. 6cm. Proszę o jednoznaczny wybór materiału z którego należy wykonać warstwę wiążącą.

Odpowiedź: Na obiektach należy wykonać nawierzchnię zgodnie z rysunkami tj. jako warstwę wiążącą asfalt twardo lany, warstwa ściernalna SMA.

35. Pytanie: Dotyczy obiektu WD10 – wysokość barier. Zgodnie z dokumentacją rysunkową (Przekrój A-A) należy wykonać bariery skrajne z pochwytem o wysokości 1,3m dla kapy ze ścieżką rowerową i chodnikiem oraz wysokości 1,1m dla kapy z chodnikiem dla pieszych. Wg opisu technicznego obie bariery mają mieć wysokość 1,3m. Opis pozycji w kosztorysie odnosi się do bariero-poręczy o wysokości 1,1m. Proszę o wskazanie jakiej wysokości bariero-poręcze należy zamontować na kapach oraz o korektę dokumentacji. W przypadku konieczności montażu barier o różnych wysokościach proszę dodać pozycję kosztorysową odnoszącą się do bariero-poręczy wysokości $h=1,3m$.

Odpowiedź: Zamawiający skorygował kosztorys. Przyjęto 33,5m barieroporęczy o wysokości $h=1,1m$ i 33,5m barieroporęczy o wysokości $h=1,3$.

36. Pytanie: Dotyczy obiektu WD10 – izolacja gruba. Wg ślepego kosztorysu izolację z papy termozgrzewalnej należy wykonać na płycie wiaduktu. Zgodnie z opisem technicznym izolacja taka ma być wykonana zarówno na płycie ustroju nośnego jak i na płytach przejściowych. Proszę o określenie zakresu wykonania izolacji z papy termozgrzewalnej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

37. Pytanie: Dotyczy obiektu WD10 – izolacja gruba pod kapami. Zgodnie z rysunkiem p.n. „Szczegół zamocowania krawężnika” pod kapami chodnikowymi należy wykonać dwie warstwy izolacji z papy termozgrzewalnej. W opisie technicznym, ślepy kosztorysie i SST powyższa informacja nie występuje. W przypadku konieczności wykonania podwójnej warstwy izolacji pod kapami proszę o uzupełnienie kosztorysu o brakującą pozycję.

Odpowiedź: Należy uwzględnić wykonanie drugiej warstwy papy pod kapami chodnikowymi.

38. Pytanie:Dotyczy obiektu WD10 – materiały. Zgodnie z opisem technicznym i rysunkami kapy, płyty przejściowe i beton ochronny należy wykonać z betonu klasy C30/37, natomiast w kosztorysie przypisano inne klasy betonu. Dla kap chodnikowych przyjęto C35/45, dla płyt przejściowych C25/30, a jako beton ochronny C12/15. Proszę o jednoznaczne określenie klas betonu dla wymienionych wyżej elementów i korektę dokumentacji.

Odpowiedź: Kapy, płyty przejściowe oraz beton ochronny należy wykonać z betonu C30/37 tj. zgodnie z projektem wykonawczym.

39. Pytanie:Dotyczy obiektu mury oporowe – nawierzchnie. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy zabezpieczyć odsłonięte poziome powierzchnie murów oporowych? Proszę o dodanie brakującej pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź: Na gzymsach murów oporowych należy wykonać nawierzchnię z żywicy.

40. Pytanie:Prosimy o udostępnienie Szczegółowych Specyfikacji Technicznych dla branży sanitarnej - brak SST dla sieci gazowych, sieci wodociągowych, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci ciepłej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza brakujące SST.

41. Pytanie:Prosimy o wskazanie miejsca, w którym planowane jest ułożenie kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową. Informacja ta jest podana w opisie projektu wykonawczego kanalizacji deszczowej, natomiast brak jest jej zaznaczenia na rysunkach.

Odpowiedź:Odcinki dla których planowane jest ułożenie kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową wskazano na rysunkach nr 2.9 i 2.10 – w załącznikach.

42. Pytanie:Prosimy o wyjaśnienie czy „Przebudowa sieci ciepłowniczej – zakres miejski” wchodzi w zakres przetargu?

Odpowiedź: Tak.

43. Pytanie:Prosimy o wyjaśnienie czy „Budowa sieci ciepłowniczych - zakres MPEC” wchodzi w zakres przetargu?

Odpowiedź: Nie.

44. Pytanie: W opisie projektu wykonawczego „Budowa i przebudowa sieci gazowych n/c i ś/c”, jest odwołanie do schematów sieci gazowej, których brakuje w dokumentacji przetargowej, prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

45. Pytanie: Proszę o wskazanie miejsca tymczasowego zrzutu ścieków deszczowych (na czas przejęcia sieci) z planowanej przebudowy odcinków kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania ul. Armii Krajowej i Alei Niepodległości.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zrzut wody z wykopu do miejskiej kanalizacji deszczowej. Przed zrzutem wód do istniejącej kanalizacji deszczowej bądź odbiorników naturalnych (rowy, cieki, rzeki) wymagane jest (po uprzednim uzyskaniu zgody i określenia miejsca zrzutu wód w Departamencie Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku) podczyszczenia wód w osadnikach. Po zakończeniu zrzutu wód wymagane jest dokonanie zgłoszenia w ww. Departamencie celem dokonania przeglądu sieci i zlecenia ewentualnego oczyszczenia zamulonego odcinka kanalizacji na koszt i staraniem Wykonawcy.

46. Pytanie: Proszę o wskazanie miejsca tymczasowego zrzutu ścieków deszczowych (na czas przejęcia sieci) z planowanej przebudowy odcinków kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania ul. Wrocławskiej i Alei Niepodległości.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zrzut wody z wykopu do miejskiej kanalizacji deszczowej. Przed zrzutem wód do istniejącej kanalizacji deszczowej bądź odbiorników naturalnych (rowy, cieki, rzeki) wymagane jest (po uprzednim uzyskaniu zgody i określenia miejsca zrzutu wód w Departamencie Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku) podczyszczenia wód w osadnikach. Po zakończeniu zrzutu wód wymagane jest dokonanie zgłoszenia w ww. Departamencie celem dokonania przeglądu sieci i zlecenia ewentualnego oczyszczenia zamulonego odcinka kanalizacji na koszt i staraniem Wykonawcy.

47. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość tymczasowego wyłączenia dostaw wody, podczas realizacji budowy.

Odpowiedź: Tymczasowe wyłączenie dostaw wody po uzgodnieniu z Wodociągami Białostockimi Sp. z o.o. i poniesieniu wszelkich kosztów.

48. Pytanie: Zgodnie z pkt. V. 1. 3) SIWZ oferta ma zawierać uproszczony kosztorys ofertowy sporządzonym na podstawie dokumentacji projektowej i przedmiaru robót/kosztorysów

ofertowych. Czy Zamawiający zatem dopuszcza wprowadzanie zmian w kosztorysach ślepych, tj. zmiany ilości robót, dodawanie lub usuwanie pozycji robót w przypadku stwierdzenia rozbieżności z projektem?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmian w zamieszczonych kosztorysach ofertowy w wersji edytowalnej.

49. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Przebudowa sieci ciepłowniczej – zakres miejski” nie ma podanego numeru specyfikacji technicznej. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

50. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Przebudowa sieci ciepłowniczej – zakres miejski” w części „Projektowana komora przy ul. Szarych Szeregów” pozycja nr 10,” brak jest jednostki miary. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

51. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Przebudowa sieci sieci gazowych n/c i ś/c” nie ma podanego numeru specyfikacji technicznej. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

52. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Przebudowa sieci sieci gazowych n/c i ś/c” w części „Gazociąg n/c na odcinku od punktu 16 do punktów 18,26 i 30’, pozycja nr 22 nie widać pełnego opisu robót. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

53. Pytanie: W kosztorysie ślepych branży Techniki sanitarnej „ Budowa i przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej” na stronie nr 1 w pozycji nr 6 w nazwie brakuje jednostki. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

54. Pytanie: W kosztorysie ślepych branży Techniki sanitarnej, kanalizacja sanitarna w nazwach dla pozycji od 1 do 7 brakuje jednostek. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

55. Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie czy w kosztorysie ślepych branży Techniki sanitarnej, kanalizacja sanitarna w pozycjach 1 do 7 są zawarte roboty ziemne?

Odpowiedź: W kosztorysie dla kanalizacji sanitarnej w zakresie pozycji 1-6 są ujęte roboty ziemne.

56. Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie czy w kosztorysie ślepych branży Techniki sanitarnej „Budowa i przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej” w pozycjach „Komory i studnie” są zawarte roboty ziemne?

Odpowiedź: W pozycjach Komory i studnie jest ujęty montaż komór i studni w gotowym wykopie. Roboty ziemne dla tych pozycji zostały ujęte w metrze budowy wodociągu danej średnicy.

57. Pytanie: W dokumentacji przetargowej brak jest wskazanych w kosztorysach specyfikacji dla Konstrukcji inżynierskich dla sieci gazowej i ciepłowniczej. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

58. Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie, czy w załączniku nr 1A do SIWZ „ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA” w pozycji nr 12 „Branża sanitarna - sieć ciepłownicza” należy wpisać sumę wartości robót dla KŚ „Przebudowa sieci ciepłowniczej - zakres miejski” i KŚ „Budowa sieci ciepłowniczej – zakres MPEC”?

Odpowiedź: „Budowa sieci ciepłowniczej – zakres MPEC”- nie wchodzi w zakres przetargu.

59. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Budowa zbiornika retencyjnego” nie ma podanego numeru specyfikacji technicznej. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

60. Pytanie: Prosimy o ujednoczenie nazewnictwa obiektów sieci ciepłowniczej zakresu miejskiego i MPEC, w opisach projektów wykonawczych i rysunkach. Brak jest odpowiednich oznaczeń na planach sytuacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

61. Pytanie: Na profilach kanałów kanalizacji deszczowej przewody opisane są jako żelbetowe i betonowe, natomiast w kosztorysach ślepych występują jedynie pozycje dla rur żelbetowych. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: : Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

62. Pytanie: W udostępnionej dokumentacji kanalizacji deszczowej brak jest profili kanałów wykonanych z PVC i PP, nie są one również oznaczone na rysunkach usytuowania kanalizacji deszczowej, natomiast takie pozycje robót występują w kosztorysie ślepym „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” (poz. nr 9,10,11). Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

63. Pytanie: W kosztorysie ślepym „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” w pozycji nr 5 dotyczącej montażu kanału deszczowego DN600 żelbet., wpisane jest 2150m kanału, natomiast z profili kanalizacji deszczowej wynika, że jest to ok. 1924m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

64. Pytanie: W kosztorysie ślepym „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” w pozycji nr 6 dotyczącej montażu kanału deszczowego DN500 żelbet., wpisane jest 1241m kanału, natomiast z profili kanalizacji deszczowej wynika, że jest to ok. 1530m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

65. Pytanie: Dotyczy projektu Budowa i przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Na rysunku nr 2.7 Profil wodociągu NH, podana jest średnica rury DN 230. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

66. Pytanie: W kosztorysie ślepym „Budowa i przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej” w pozycji nr 3 dotyczącej montażu wodociągu DN300 (żeliwo sferoidalne), wpisane jest 832,3m przewodu, natomiast z profili sieci wodociągowej wynika, że jest to ok. 587m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

67. Pytanie: Prosimy o udostępnienie profili ułożenia sieci gazowych oraz sieci ciepłych – brak w przekazanej dokumentacji.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

68. Pytanie: Prosimy o wskazanie miejsca, gdzie znajdują się pozycje dotyczące rozbiórki i naprawy nawierzchni, które związane są z budową i przebudową sieci sanitarnych.

Odpowiedź: Zaprojektowane sieci usytuowane są w większości w projektowanych pasach drogowych. Rozbiórki i naprawy nawierzchni związane z budową sieci sanitarnych w obrębie istniejących i pozostawianych do dalszej eksploatacji ulic Wykonawca powinien ująć w kosztach założenia sieci.

69. Pytanie: Prosimy o udostępnienie zestawienia studni dla kanalizacji deszczowej. Brak w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź: Wymiary studni i ich rzędne przedstawione są na profilach, a układ kanałów na planach sytuacyjnych.

70. Pytanie: Prosimy o udostępnienie zestawienia studni dla kanalizacji sanitarnej. Brak w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź: Wymiary studni i ich rzędne przedstawione są na profilach, a układ kanałów na planach sytuacyjnych.

71. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” pozycja nr 21 dotyczy dwóch komór rozdziału o kubaturze 70m³, prosimy o udostępnienie dokumentacji (rysunek, opis) dla tych obiektów, brak w przekazanych materiałach.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

72. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” pozycja nr 28 dotyczy ścianek szczelnych z grodziec typu AZ z rozparciem, prosimy o informację czego dotyczą te prace i na jakiej podstawie została podana ilość 800m².

Odpowiedź: Ścianki szczelne z grodziec związane są z wykonywaniem komór startowych i odbiorczych dla bezwykopowego wykonania kanalizacji deszczowej. Powierzchnia ścianek została podana na podstawie danych z profili. Zamawiający zamieszcza aktualne profile.

73. Pytanie: W kosztorysie ślepych „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” pozycja nr 29 dotyczy wzmocnienia gruntu, prosimy o informację jakiej części dotyczą te prace i na jakiej podstawie została podana ilość 200m².

Odpowiedź: Wzmocnienie gruntu dotyczy dna komór startowych i odbiorczych oraz gruntu nawodnionego na zewnątrz komór przy wlotach kanalizacji. Powierzchnia została przyjęta na

podstawie szacowania powierzchni komór startowych i odbiorczych. Wykonawca dostosuje powierzchnie komór startowych i odbiorczych do posiadanego sprzętu.

74. Pytanie: Prosimy o udostępnienie projektu nowej komory ciepłowniczej przy ul. Szarych Szeregów. Brak w materiałach przetargowych.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

75. Pytanie: W kosztorysie ślepy „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” pozycja nr 12 dotyczy obsypki drenażowej żwirowej, prosimy o informację jakiej części dotyczą te prace (wskazanie w projekcie) i na jakiej podstawie została podana ilość 2388m³.

Odpowiedź: Prace te dotyczą drenażu. Obsypka drenażowa została określona na podstawie długości drenażu i głębokości ułożenia względem konstrukcji drogowej.

76. Pytanie: W kosztorysie ślepy „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej” pozycja nr 20 dotyczy studzienek kontrolnych dla drenażu, prosimy o informację jakiej części dotyczą te prace (wskazanie w projekcie) i na jakiej podstawie została podana ilość 49 szt.

Odpowiedź: Ilość studzienek przyjęto na podstawie wstępnej analizy układu drenażu. Wykonawca w porozumieniu z dostawcą technologii drenażowej i w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu zaproponuje korektę liczby studzienek w trakcie realizacji.

77. Pytanie: Oświetlenie uliczne – Prosimy o zamieszczenie projektu wykonawczego oświetlenia ulicznego.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

78. Pytanie: Przebudowa sieci elektroenergetycznych – Prosimy o zamieszczenie projektu wykonawczego przebudowy sieci elektroenergetycznych

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

79. Pytanie: Kanalizacja kablowa – Prosimy o zamieszczenie projektu wykonawczego kanalizacji teletechnicznej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

80. Pytanie: Etap II – w zestawieniu stali zbrojeniowej konstrukcji inżynierskiej dla sieci ciepłowniczej jest 4893,1 kg : w kosztorysie przyjęto 13430,2 kg; Ile kg przyjęć w cenie ofertowej?

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

81. Pytanie: Etap II – W ST M 14.03.01 przyjęto stal S355, na rysunku konstrukcji inżynierskich dla sieci ciepłowniczej i w poz 5 kosztorysu –S355J2, kosztorysie w poz 11 w opisie robót jest stal nierdzewna;

Które elementy należy wykonać ze stali nierdzewnej (dla przyjętej ilości 10352 kg nie ma zestawienia stali, prosimy o uzupełnienie)?

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

82. Pytanie: Etap II – W przedmiarze i kosztorysie robót drogowych PB 1A, 1B,1C nie uwzględniono robót związanych z organizacją ruchu; czy te roboty należy uwzględnić w cenie ofertowej, jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru?

Odpowiedź: W zakresie Wykonawcy leży wykonanie, zatwierdzenie i wdrożenie projektu Docelowej Organizacji Ruchu.

83. Pytanie: Etap II; mała architektura – jak należy rozumieć uwagę (oszacowane przez rzeczoznawcę koszty należy przekazać w formie odszkodowania właścicielowi) na rysunkach obiektów do rozbiórki ?

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.

84. Pytanie: Etap II – w dokumentacji zbiornika retencyjnego nie ma rysunków: wlotów, budowli upustowej, pływającej wyspy, drabiny, barierki, kraty, schodów; prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

85. Pytanie: Prosimy o zamieszczenie rysunków technicznych na wykonanie i wyposażenie komory żelbetowej DN 5000 z przelewem bocznym.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

86. Pytanie: rodzimym i dowiezionym), ilości szalunków, rodzaju i ilości odwodnienia gruntu.

Odpowiedź: Pytanie nie kompletne.

87. Pytanie: Zwracamy się z prośbą o załączenie kosztorysu odnośnie - Stałej organizacji ruchu.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

88. Pytanie: Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej. Prosimy o załączenie rysunku komory żelbetowej (poz. 23 kosztorysu ślepego).

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

89. Pytanie: Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej. Prosimy o załączenie rysunku osadnika (poz. 24 kosztorysu ślepego).

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

90. Pytanie: Budowa zbiornika retencyjnego. Prosimy o załączenie rysunku komory (poz. 16 kosztorysu ślepego).

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

91. Pytanie: Prosimy o uzupełnienie „Zestawienia kosztów zadania” o pozycję „Budowa zbiornika retencyjnego”.

Odpowiedź: Zamawiający skorygował „Zestawienie kosztów zadania”

92. Pytanie: Prosimy o uzupełnienie materiałów przetargowych o kosztorys ślepy odpowiadający przedmiarowi „Budowa rurociągu kablowego dla potrzeb transmisji danych i kabli sterowniczych”.

Odpowiedź: Nie wchodzi w zakres przetargu.

93. Pytanie: Załączona dokumentacja techniczna 0229_PW_2_konstrukcje inżynierskie, 2.H. Mury oporowe zakłada wykonanie murów oporowych jako monolityczne. Czy Zamawiający dopuszcza zamiast ścian oporowych monolitycznych możliwość zastosowania ścian oporowych z elementów prefabrykowanych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem sporządzenia dokumentacji projektowej zamiennej i uzyskania akceptacji projektanta i Zamawiającego.

94. Pytanie: Załączona dokumentacja techniczna 0229_PW_2_konstrukcje inżynierskie, 2.H. Mury oporowe zakłada wykonanie murów oporowych jako monolityczne. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę technologii wykonania ścian oporowych monolitycznych na wykonanie ścian oporowych z gruntu zbrojonego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem sporządzenia dokumentacji projektowej zamiennej i uzyskania akceptacji projektanta i Zamawiającego.

95.Pytanie:Zwracamy się o potwierdzenie, iż na ww. kontrakcie do budowy wodociągu należy zastosować rury i kształtki żeliwne DN 300 i DN600 o połączeniach blokowanych.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

96.Pytanie:Zwracamy się o udostępnienie szczegółowych rysunków węzłów wodociągowych

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

97.Pytanie:Zwracamy się o udostępnienie szczegółowej dokumentacji projektowej na temat budowy komory rozdziału żelbetowej $V=70$ m³ z regulatorem z poz. 21 przedmiaru/kosztorysu ofertowego kanalizacji deszczowej, brak jest opisu w dokumentacji. Zwracamy się o podanie szczegółowych parametrów oraz lokalizacji urządzenia, lub korektę przedmiaru.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

98.Pytanie:Zwracamy się o udostępnienie szczegółowej dokumentacji projektowej odnośnie budowy komory żelbetowej DN5000 z przelewem bocznym z poz. 23 przedmiaru/kosztorysu ofertowego kanalizacji deszczowej, brak jest informacji w opisie technicznym. Zwracamy się o podanie szczegółowych parametrów oraz miejsca usytuowania ww. urządzenia, lub korektę przedmiaru.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił zaktualizowaną dokumentację projektową.

99.Pytanie: Czy projekty dotyczące budowy sieci gazowej zostały uzgodnione z PGNiG S.A. Prośba o zamieszczenie niniejszego uzgodnienia.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z uzgodnieniami.

100.Pytanie: W związku z rozbieżnościami pomiędzy folderem „0229_Przedmiary” a „0229_Kosztorysy slepe” odnośnie ilości plików oraz z załączeniem do folderu „0229_Kosztorysy slepe” zamiast kosztorysów zestawienia materiałów (dotyczy to robot elektroenergetycznych, oświetlenia i teletechniki) prośba o zamieszczenie brakujących kosztorysów.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową wszystkich branż.

101.Pytanie: Prośba o uzupełnienie dokumentacji projektowej o uzgodnienia z Gestorem sieci.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z uzgodnieniami.

102.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o udostępnienie wszystkich niezbędnych uzgodnień z innymi Gestorami sieci w celu budowy i przebudowy kanalizacji deszczowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z uzgodnieniami.

103.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o pozycje związane z wykonaniem drenażów stałych zawartych w Przedmiarze robót poz. 10, 11, 12 i 20.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

104.Pytanie: Zgodnie z Przedmiarem robót poz. 21 należy wykonać żelbetowe komory rozdziału. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o w/w obiekty wraz z dokładnym określeniem parametrów regulatorów przepływu.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

Regulatory mają ograniczać przepływ przez separatory do wartości nie większej niż 500 dm³/s.

105.Pytanie: Zgodnie z Przedmiarem robót poz. 30 należy przebudować istniejące rowy o łącznej długości 800,00 mb. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o przekroje rowów oraz szczegóły montażowe umocnień.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową(rys. nr 3.2).

106.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o wykonanie przepustów z rur betonowych DN1000 i DN1500 mm – Przedmiar robót poz. 31 i 32

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową(rys. nr 3.3).

107.Pytanie: Zgodnie z Przedmiarem robót poz. 33 należy wykonać umocnienie rowu WLR1 i wylotu do rz. Białej. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej na w/w prace.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową(rys. nr 3.4).

108.Pytanie: Dotyczy: zbiornik retencyjny. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o przekroje na potrzeby wykonania zbiornika retencyjnego z zaznaczonym poziomem wód gruntowych oraz rodzajem gruntu z odwierceń geologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową(rys. nr K.1).

109.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji o rysunki montażowe schodów skarpowych żelbetowych zlokalizowanych przy wszystkich wlotach i przy budowli upustowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową(rys. nr K.3). Schody należy wykonać wg specyfikacji (SST: B.11.01.01, B.11.01.04., B.13.01.01., B.13.02.01., B.12.01.02.),

110.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunki związane z wykonaniem budowli upustowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową(rys. nr K.3).

111.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o udostępnienie wszystkich niezbędnych uzgodnień z innymi Gestorami sieci w celu budowy i przebudowy kanalizacji sanitarnej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z uzgodnieniami.

112.Pytanie: W związku z kosztorysowym rozliczeniem prac zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie profili na kanalizację sanitarną o wiercenia geologiczne na których zostanie określony rodzaj gruntu oraz poziom wód gruntowych. Dołączona dokumentacja geologiczno-techniczna nie pokrywa się z zakresem prac związanych z budową i przebudową kanalizacji sanitarnej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

113.Pytanie: Dotyczy: Sieć wodociągowa. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunki węzłów wodociągowych wraz z zestawieniem materiałów.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

114.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o określenie, które sieci wodociągowe z żeliwa sferoidalnego zostały zaprojektowane na połączenia blokowane, a które na standardowe połączenia.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

115.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o poprawienie profili podłużnych Rys. 2.1, 2.2, 2.4, 2.8 – uwzględnienie połączeń blokowanych i standardowych na rurach żeliwnych.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

116.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o udostępnienie wszystkich niezbędnych uzgodnień z innymi Gestorami sieci w celu budowy i przebudowy sieci wodociągowej.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z uzgodnieniami.

117.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnieniu Rys. nr. 3.1 – Komory KW1, KW2 – o rzuty z boku i z góry oraz o dokładne rozrysowanie zbrojenia komór wraz z jej zestawieniem.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

118.Pytanie: Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnieniu Rys. nr. 3.2 – Komory SWz-4, SWz-5 – o rzuty z boku i z góry oraz o dokładne rozrysowanie zbrojenia komór wraz z jej zestawieniem.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

119.Pytanie: Zgodnie z Przedmiarem robót – Budowa i przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej – poz. 16-21 należy wycenić montaż studni DN1000-2500 mm. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunki związane z montażem w/w studni.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

120.Pytanie: *W związku z zapisami SIWZ rozdział.IV, pkt. 3. – „ W celu określenia ceny ofertowej za przedmiot zamówienia Wykonawca winien opracować zestawienie kosztów zadania oraz uproszczony kosztorys ofertowy na podstawie przedmiarów robót /kosztorysów ofertowych, dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót Zamawiający wymaga, aby opisy poszczególnych pozycji były identyczne z tymi, jakie są w przedmiarach robót (kosztorysach ofertowych) zamieszczonych na stronie internetowej zamawiającego w wersji elektronicznej” – prosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału ma być wykonana kanalizacja deszczowa:*

- a) zgodnie z częścią graficzną projektu wykonawczego - kanały średnicy DN300, DN400 i DN500 z rur betonowych, kanały średnicy DN600, DN800, DN1000, DN1200, DN1500 z rur żelbetowych, oraz kanały DN200 z rur PVC;
- b) zgodnie z częścią opisową projektu wykonawczego – kanały średnicy do DN400 z rur GRP, kanały średnicy DN1400, 1200, 1000, 800, 600, 400 z rur żelbetowych;
- c) zgodnie z przedmiarem robót (kosztorysem ofertowym) – kanały średnic DN1500, DN1200, DN1000, DN800, DN600, DN500, DN400, DN300 z rur żelbetowych, kanały średnicy DN200 z rur PVC.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza skorygowane rysunki kanalizacji deszczowej.

121.Pytanie: Projekt wykonawczy budowy kanalizacji deszczowej oraz przedmiar robót mówi o wykonaniu studzienek kontrolnych DN400 z tworzyw sztucznych na drenażu. W udostępnionej dokumentacji projektowej brak jest oznaczeń średnic rur drenarskich oraz nie zaznaczono lokalizacji studni. Brakuje również szczegóły dotyczącego zwieńczenia tych studni, jaki i samego ułożenia drenażu. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunki szczegółowe umożliwiające wykonanie wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową. Ewentualne studzienki na kanale zbiorczym drenażowym zastosować zgodnie z przyjętym systemem. Usytuowanie włączów w klasie uzbrojenia zgodnie z PN-EN 124, bezwzględnie poza pasem ruchu pojazdów.

122.Pytanie: W dokumentacji przetargowej brakuje Specyfikacji Technicznych na wykonanie robót sanitarnych – budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej oraz budowę i przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Prosimy o zamieszczenie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza Szczegółową Specyfikację Techniczną.

123.Pytanie: Czy zamawiający posiada schemat węzłów wodociągowych na budowanej i przebudowywanej sieci wodociągowej? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

124.Pytanie: Dotyczy budowy kanalizacji deszczowej

W dokumentacji brakuje szczegółowych danych dotyczących konstrukcji projektowanych komór rozdziału. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

125.Pytanie: Czy będą ponoszone opłaty za zajęcie pasa drogowego na budowie kanalizacji sanitarnej i wodociągu w pasie drogowym w ramach niniejszego postępowania. Jeżeli tak, prosimy o podanie obowiązujących stawek oraz kryteriów zajęcia pasa drogowego oraz jego zwrotu na terenie prowadzonych szeroko rozumianych robót drogowych.

Odpowiedź: Wykonawca przejmuje pas drogowy wraz z uzbrojeniem. Jest to bezpłatne.

126.Pytanie: Proszę o podanie dokładnych danych Zamawiającego jakie mają być umieszczone w dokumencie wadium wymaganym do oferty przetargowej.

Odpowiedź: Miasto Białystok, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

127.Pytanie: Prosimy o informacje, czy termin realizacji 21 miesięcy obejmuje okresy zimowe.

Odpowiedź: Tak

128.Pytanie: W związku z zapisami SST D. D-00.00.00. „Wymagania ogólne” „W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w Umowie” prosimy o podanie kolejności ważności dokumentów. Nadmieniamy, że w umowie brak jest tej informacji.

Odpowiedź: Wszystkie dokumenty są ważne. Wykonawcę wiąże kosztorys ofertowy.

129.Pytanie: Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada projekt czasowej organizacji ruchu czy Wykonawca zobowiązany jest do jego opracowania.

Odpowiedź: Wykonanie, zatwierdzenie i wdrożenie Projektu czasowej organizacji ruchu leży w zakresie Wykonawcy.

130.Pytanie: Dotyczy kosztorysu ślepego KS i W. Prosimy o zamieszczenie w kosztorysie ślepym dotyczącym kanalizacji sanitarnej jednostek obmiarowych.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową.

131.Pytanie: Prosimy o wskazanie, które kosztorysy należy wstawić w pozycji 16 a które w 17 „Zestawienia Kosztów Zadania”.

Odpowiedź: Zamawiający skorygował „Zestawienie Kosztów Zadania”.

132.Pytanie: Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada projekt czasowej organizacji ruchu, jeżeli tak to prosimy o jego zamieszczenie.

Odpowiedź: Wykonanie, zatwierdzenie i wdrożenie Projektu czasowej organizacji ruchu leży w zakresie Wykonawcy.

133.Pytanie: Dotyczy kosztorysu ślepego - Przebudowa sieci ciepłowniczej – zakres miejski. Prosimy o podanie jednostki obmiarowej w pozycji

10	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN100 mm, PN25, t=150°C, -		2
----	--	--	---

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

134.Pytanie: Dotyczy branży drogowej. Prosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji dotyczącej usunięcia humusu. Pragniemy zwrócić uwagę, że Zamawiający załączył SST D-01.02.02 „ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY” a żadna pozycja w kosztorysie się do nich nie odnosi.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

135.Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zamianę płyt betonowymi o wym. 40x40x5cm na płyty o wym. 35x35x5cm? Nadmieniamy, że płytki 40x40x5cm nie są powszechnie dostępne.

Odpowiedź: płyta 35/35 gr.5cm żółta z wypustkami może być zamiennikiem równoważnym dla płyty 40/40 gr. 5cm żółta z wypustkami.

136.Pytanie: Zgodnie z tabela nr 1 SST D.04.04.02 nie określa się stopnia przekruszenia kruszywa do mieszanki, natomiast zarówno w przedmiotowych SST jak kosztorysie Zamawiający wprowadził zapis *Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ze skały litej*. Prosimy o wykreślenie zapisów „skały litej” gdyż niniejsze określenie nie występuje w WT-4 i PN-EN 13242. Prosimy o zezwolenie na zastosowanie kruszyw ze skał osadowych – polodowcowych.

Odpowiedź: Zamawiający wykreślił „ze skały litej”

137.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że kruszywo do wykonania podbudów zasadniczych jak i pomocniczych z kruszywa łamanego w odniesieniu do stopnia przekruszenia ma spełniać wymagania podane w tablicy nr 1 czyli C_{NR} .

Odpowiedź: Kruszywo do wykonania podbudowy zasadniczej jak i pomocniczej z kruszywa łamanego odniesieniu do stopnia przekruszenia ma spełniać wymagania podane w tabelicy nr 1 czyli CNR.

138.Pytanie: Prosimy o jednoznaczna odpowiedź czy destrukta asfaltowy wykonawca ma odwieźć dla Zamawiającego czy też może wykorzystać w ramach niniejszej Inwestycji.

Odpowiedź: Destrukt dopuszcza się do zastosowania w podbudowach z BA (jedynie w drogach kategorii KR3i niższej 9 jako dodatek do podbudowy z BA)

139.Pytanie: W związku z rozbieżnościami prosimy o odpowiedź z czego ma być wykonania nawierzchnia bitumiczna na ścieżce z SMA zgodnie z poz. 46 kosztorysu ofertowego czy z betonu asfaltowego zgodnie z pkt. 7.4 opisu technicznego. Nadmieniamy, że w WT-2 z 2010 roku nie występuje SMA 8S dla KR 1-2.

Odpowiedź: Do wyceny na nawierzchnię ścieżki rowerowej należy przyjąć beton asfaltowy AC8S.

140.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisami SST Zamawiający zezwoli na wykonanie stabilizacji cementem metodą na miejscu.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

141.Pytanie: Zgodnie z pkt. 7.4 opisu technicznego należy ustawić obrzeża o wymiarze 8x30 cm przy chodnikach wzmocnionych a przy pozostałych 6x20cm, natomiast w kosztorysie są tylko obrzeż 6x20cm. Prosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji dotyczącej ustawienia obrzeży 8x30cm. Nadmieniamy, że w SST D. D-08.03.01. jako materiał występują tylko i wyłącznie obrzeża 8x30cm.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

142.Pytanie: Pozycja 57 kosztorysu opisuje ustawienie opornika o wymiarach 25x20cm, prosimy o informację, gdzie należy ustawić ten opornik gdyż w dokumentacji nie ma o nim wzmianki.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

143.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że okres pielęgnacji zieleni ma wynosić 3 lata zgodnie z kosztorysem na zieleni.

Odpowiedź: Okres pielęgnacji zieleni 1 rok

144.Pytanie: Prosimy o jednoznaczne określenie, czy krawężniki w rejonie zatok autobusowych mają być betonowe zgodnie z pkt. 1.3 i 2.2 SST D.08.01.00P czy też polimerobetonowe.

Odpowiedź: Polimerobetonowe.

145.Pytanie: W związku z rozbieżnościami odnośnie wielkości krawężników kamiennych wg pkt. 7.4 opisu technicznego mają być 15x30 cm, wg pkt. 1.3 SST D-08.01.02. oraz poz. 53 kosztorysu 20x30 cm prosimy o podanie wielkości krawężników kamiennych.

Odpowiedź: Krawężniki kamienne należy stosować 15x30cm.

146.Pytanie: Prosimy o usunięcie nieścisłości w pkt. 1.3 SST D-08.01.02 dotyczącym rodzaju betonu na ławę gdyż wpisano tu zarówno beton C12/15 jak i C16/20.

Odpowiedź: Pod krawężnikami betonowymi opór C12/15, pod krawężnikami kamiennymi C16/20

147.Pytanie: Prosimy o informacje, czy krawężniki kamiennej mają mieć skosy czy wyokrąglenia.

Odpowiedź: W miejscach krawężnika obniżonego oraz wjazdów krawężnik najazdowy, w pozostałych miejscach krawężnik typowy ze skosem.

148.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że chodniki należy wykonać z płytek betonowych 35x35x5cm zwykłych takich jak są powszechnie stosowane w Białymstoku, a nie z płukanych.

Odpowiedź: Chodniki należy wykonać z płytek 35x35x5cm zgodnie z dokumentacją techniczną.

149.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że warstwę wiążącą należy wykonać z betonu asfaltowego zgodnie z wymaganiami podanymi w SST D – 05.03.05b.

Odpowiedź: Warstwę wiążącą należy wykonać z betonu asfaltowego zgodnie z wymaganiami podanymi w SST D-05.03.05b

150.Pytanie: Zgodnie z pkt. 7.4 opisu technicznego oraz pkt. 1.3 SST D. D-05.03.01. zabruki i pierścień ronda należy wykonać z kostki kamiennej granitowej 16x18 gr. 18cm a brukowanie z

kostki 10x10cm gr. 10 cm, prosimy więc o wprowadzenie w kosztorysie pozycji dotyczących ułożenia nawierzchni z kostki kamiennej granitowej 16x18 gr. 18cm.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

151.Pytanie: Z uwagi na brak faktycznych przedmiarów prosimy o informację, czy rozbiórka nawierzchni bitumicznej nie jest powielana w poz. 1 i 40 kosztorysu.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

152.Pytanie: Zgodnie z pkt. 7.6 opisu technicznego należy wzmocnić skarpy po lewej stronie drogi dojazdowej poprzez ułożenie geosiatki poliestrowej (PES) o projektowanej wytrzymałości na rozciąganie 20 kN/m. W kosztorysie brak jest takiej pozycji jak również SST. Prosimy o wprowadzenie pozycji w kosztorysie załączenie stosownych specyfikacji i załączenie szczegółu jej ułożenia.

Odpowiedź: Na skarpach których pochylenie jest większe niż 1:1,5 a wysokość większa niż 1m. Przewidziano zabezpieczenie skarpy geokratą komórkową typu „duża krata” gr. 15cm, przytwierdzona szpilkami do podłoża w ilości min. 4 szpilki dł. min. 50cm na 1m² geokraty. Geokratę należy przykryć w-wą humusu gr. 3cm oraz obsiać trawą.

153.Pytanie: Prosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji z podaniem ilości, typu znaków do ustawienia w ramach ryczałtu „Wykonanie docelowej organizacji ruchu” poz. 49 kosztorysu. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę, że powyższa inwestycja ma być rozliczana kosztorysowo.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

154.Pytanie: Prosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji z podaniem powierzchni oznakowania poziomego w ramach ryczałtu „Wykonanie docelowej organizacji ruchu” poz. 49 kosztorysu. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę, że powyższa inwestycja ma być rozliczana kosztorysowo.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

155.Pytanie: Prosimy o określenie typu oznakowania poziomego czy ma być chemoutwardzalne czy termoplastyczne.

Odpowiedź: Oznakowanie poziome ma być chemoutwardzalne

156.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że na ścieżce rowerowej należy wykonać oznakowanie poziome cienkowarstwowe.

Odpowiedź: Tak

157.Pytanie: Prosimy o określenie okresu gwarancji na oznakowanie cienkowarstwowe na ścieżce rowerowej.

Odpowiedź: 1 rok

158.Pytanie: W projekcie dla nawierzchni dróg dojazdowych KR2 zastosowano warstwę podbudowy pomocniczej z KŁSM 0/31,5 grubości 20 cm. Kosztorys oraz przedmiar nie zawierają pozycji dotyczącej tej warstwy. Prosimy o dodanie jej do kosztorysu oraz przedmiaru.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowany kosztorys.

159.Pytanie: Prosimy o udostępnienie przekrojów normalnych nawierzchni dróg dojazdowych KR2 i KR3.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację

160.Pytanie: W projekcie dla nawierzchni zabruków jezdni z kostki kamiennej zastosowano warstwę podbudowy pomocniczej z KŁSM 0/31,5 grubości 20 cm. Kosztorys oraz przedmiar nie zawierają pozycji dotyczącej tej warstwy. Prosimy o dodanie jej do kosztorysu oraz przedmiaru.

Odpowiedź: Konstrukcja dolnych warstw odpowiada nawierzchni jezdni do której przylega zabruk z kostki kamiennej.

161.Pytanie: Prosimy o udostępnienie przekrojów normalnych nawierzchni zabruków jezdni z kostki kamiennej.

Odpowiedź: Konstrukcja dolnych warstw odpowiada nawierzchni jezdni do której przylega zabruk z kostki kamiennej.

162.Pytanie: Prosimy o udostępnienie przekrojów normalnych nawierzchni zabruków wysp nieprzejezdnych z kostki kamiennej.

Odpowiedź: Konstrukcja dolnych warstw odpowiada nawierzchni jezdni do której przylegają wyspy nieprzejezdne z kostki kamiennej.

163.Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że pozycja 29. kosztorysu zawiera ilości podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem dla konstrukcji nawierzchni zabruków jezdni z kostki kamiennej. Jeśli nie zawiera, prosimy o dodanie odpowiedniej ilości.

Odpowiedź: Wartość powierzchni podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem zawiera podbudowę pod nawierzchnię zadruków jezdni z kostki kamiennej.

164.Pytanie: Pozycja 59. kosztorysu dotyczy wykonania nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych typu Yomb, jednak w projekcie nie uwzględniono takiej nawierzchni. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

165.Pytanie: Prosimy o udostępnienie przekrojów normalnych nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych typu Yomb.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

166.Pytanie: Prosimy o określenie sposobu zbrojenia żelbetowych płyt wielootworowych typu Yomb (pojedyncze, podwójne) oraz parametrów stali wykorzystanej do zbrojenia.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

167.Pytanie: Pozycja 60. kosztorysu dotyczy wykonania nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych typu MON, jednak w projekcie nie uwzględniono takiej nawierzchni. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

168.Pytanie: Pozycja 60. kosztorysu dotyczy wykonania nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych typu MON gr. 15 cm. Wg SST D-10.03.01c płyta powinna mieć wymiar 90x60x10 – są to wymiary charakterystyczne dla dużych płyt ażurowych. Płyty typu MON gr. 15 cm to płyty drogowe pełne zazwyczaj o wymiarach 300x100x15 lub 300x150x15. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

169.Pytanie: Prosimy o udostępnienie przekrojów normalnych nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych typu MON.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

170.Pytanie: Prosimy o określenie sposobu zbrojenia żelbetowych płyt wielootworowych typu MON (pojedyncze, podwójne) oraz parametrów stali wykorzystanej do zbrojenia.

Odpowiedź: Nawierzchnia przeznaczona na drogi tymczasowe technologiczne na czas realizowania inwestycji

171.Pytanie: Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów SST D-05.03.04 dotyczących zbrojenia nawierzchni betonowych na zatokach autobusowych. Wg SST D-05.03.04 mieszankę betonową należy zbroić włóknem stalowym ze stali niskowęglowej. Prosimy o zamianę zbrojenia na zbrojenie polipropylenowe, które podczas eksploatacji nie będzie narażone na korozję.

Odpowiedź: Dopuszczamy zmianę włókien ze stalowych na polipropylenowe.

172.Pytanie: W zamieszczonej dokumentacji projektowej na kładki KŁ 3 i KŁ 4 oraz KŁ 8 i KŁ 9 nie ma informacji odnośnie przemieszczeń łożysk. Prosimy o zamieszczenie schematów łożyskowania wraz z podaniem nośności i przemieszczeń.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

173.Pytanie: Załączone przez Zamawiającego Ślepe Kosztorysy – branża mostowa zawierają m.in. pozycje M.16.01.06 Odwodnienie liniowe, M.20.01.15 Geowłóknina separacyjna oraz M.05.03.01 Nawierzchni z kostki kamiennej. Brak jest w dokumentacji załączonej SST M.16.01.06, M.20.01.15 oraz M.05.03.01 niezbędnej do prawidłowej wyceny. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

174.Pytanie: SST M.19.01.01 Krawężniki zawiera w punkcie 2.4 zapis, iż kotwy krawężników – pręty min. fi 14mm mają być ze stali OH18N9. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie

stali AIII na pręty kotwiące krawężnik. Wyżej wymieniona zmiana zmniejszy koszty wykonania w/w asortymentu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

175.Pytanie: Dotyczy obiektów : Wiadukty drogowe WD1 i WD 2 Rondo Armii Krajowej, Wiadukty drogowe WD6 i WD7 Rondo Wrocławska. Załączone Ślepe kosztorysy zawierają pozycje M.12.01.02 Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N z podanymi ilościami oraz w dokumentacji projektowej udostępnione są zestawienia stali. Jednakże na obiektach WD1 i WD2, WD6 i WD7 ilość zbrojenia ze Ślepych Kosztorysów nie pokrywa się z całkowitą ilością zbrojenia z Załączonych zestawień stali. Prosimy o ujednoczenie ilości zbrojenia na obiektach WD1 i WD2, WD6 i WD7.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

176.Pytanie: Ślepy Kosztorys dla Tunelu Drogowego TD5 Rondo Popiełuszki poz. 10 M.13.01.02 Betonowanie oraz deskowanie płyty betonem C35/45 zakłada ilość 605,47m³, natomiast dokumentacja rysunkowa wskazuje na większą ilość. Prosimy o ujednoczenie ilości.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

177.Pytanie: Ślepy Kosztorys dla wiadukty drogowe WD6 i WD7 Rondo Wrocławska poz. 19 M.13.01.02 Betonowanie oraz deskowanie podpór betonem C35/45 zakłada ilość 391,80m³. Według dokumentacji rysunkowej ilość ta nie zawiera betonu filarów. Prosimy o poprawienie omyłki.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

178.Pytanie: Ślepy Kosztorys dla Tunelu Drogowego TD11 Rondo Hetmańska poz. 10 M.13.01.02 Betonowanie oraz deskowanie płyty betonem C35/45 zakłada ilość 605,22m³, natomiast dokumentacja rysunkowa wskazuje na większą ilość. Prosimy o ujednoczenie ilości.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

179.Pytanie: Na obiektach: wiadukty drogowe WD1 i WD2 Rondo Armii Krajowej – Ślepy Kosztorys poz. 37 M.16.01.05 Wykonanie drenażu rurowego w obsypce filtracyjnej w ilości 84,13m oraz wiadukty drogowe WD6 i WD7 – Ślepy Kosztorys poz. 37 M.16.01.05 Wykonanie drenażu rurowego w obsypce filtracyjnej w ilości 84,13m, brak jest w całej dokumentacji projektowej podanej średnicy drenażu rurowego. Prosimy o podanie średnicy drenażu na obiektach WD1 i WD2 oraz WD6 i WD7 celem wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną dokumentację projektową

Zamawiający informuje, iż zakres prac - budowa rurociągu kablowego dla potrzeb transmisji danych i kabli sterowniczych nie wchodzi w zakres przetargu.

Jednocześnie informuję, iż na stronie internetowej zamieścił plik z kosztorysami ofertowymi w wersji edytowalnej wszystkich branż na podstawie których należy przygotować ofertę przetargową bez modyfikacji opisu poszczególnych pozycji.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
Adam Polkowski