

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA  
BIAŁYMSTOKU  
ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

(2)

Białystok, 21.12. 2018 r.

ZDM-X-271.7.2018.JZ

## Wg rozdzielnika

### WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

dotyczy postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie roboty budowlanej: **Rozbudowa Alei Tysiąclecia Państwa Polskiego w Białymstoku od ul. Wileńskiej do terenu kolejowego przy ul. Poleskiej wraz z infrastruktura techniczną.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Zamawiający w odpowiedzi na wniesione przez wykonawców pytania udziela poniższych odpowiedzi:

#### **PYTANIE 1**

Proszę o rozbiecie poz. 10.2 kosztorysu mostu M1: Umocnienie skarp i dna cieków wodnych na składowe, gdyż pozwoli to dokładnie wycenić powyższą pozycję z kosztorysu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać 115m<sup>2</sup> umocnienia dna i 162m<sup>2</sup> skarpy.**

#### **PYTANIE 2**

Proszę o rozbiecie poz. 10.3 kosztorysu mostu M1: Rozbiórka istniejącego obiektu na składowe, gdyż pozwoli to dokładnie wycenić powyższą pozycję z kosztorysu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Jednostka obmiarowa jest zgodna z specyfikacją.**

#### **PYTANIE 3**

Rys. 1.2 – Rysunek ogólny M1 – przedstawiono szczegół umocnienia brzegów i dna rzeki, gdzie jedno umocnienie brzegu jest zaprojektowane jako bruk z kamienia łamanego lub polnego, zaś drugi brzeg zaprojektowanego jako pospółka lub piasek gruboziarnisty na tkaninie filtracyjnej. Proszę o potwierdzenie, że oba umocnienia rzeki należy wykonać z różnych materiałów.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Oba umocnienia należy wykonać jednego typu tj. bruk z kamienia łamanego lub polnego na podsypce z pospółki lub piasku gruboziarnistego grubości 5 cm.**

#### **PYTANIE 4**

Proszę o uściślenie ile kieszek faszynowych fi 20cm owiniętych geowłókniną należy wykonać, gdyż rysunek zakłada dwie kieszki z jednej strony rzeki, a jedną kieszkę z drugiej. Proszę o potwierdzenie ilości faszyny.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Po obu stronach brzegu należy zastosować dwie kieszki faszynowe**

#### **PYTANIE 5**

Proszę o potwierdzenie, że z 16 szt. reperów wysokościowych jeden będzie betonowy, a 15 stalowych.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zakłada się montaż 16 znaków pomiarowych i jeden stały punkt w pobliżu mostu. Zgodnie z pkt. 18.10 Opisu technicznego.**

#### **PYTANIE 6**

Proszę o rozbiecie poz. 50 kosztorysu branży drogowej: Prefabrykowane mury oporowe – wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych typu L o średniej wysokości 2 m na fundamencie na składowe, gdyż pozwoli to dokładnie wycenić powyższą pozycję z kosztorysu. Z rysunku przekrój nr 7 branży drogowej wynika, że należy doliczyć posadowienie prefabrykatów i warstwę drenażową do ceny jedn. prefabrykatu, jednak samodzielne oszacowanie ilości może znacznie zawyżyć lub zaniżyć wartość oferty. Proszę również o dokładne ilości prefabrykatów o konkretnych wysokościach.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Dokumentacja projektowa (m.in. przekroje normalne i poprzeczne oraz SST) jest wystarczająca do prawidłowej wyceny robót budowlanych. Wprowadzono zmianę do kosztorysu i przedmiaru oraz SST w zakresie rozliczenia jednostkowego. Zgodnie z nowym kosztorysem rozliczenie jest za m2. Warstwę drenażową należy wykonać i rozliczyć na podstawie odrębnej pozycji dotyczącej drenażu.**

#### **PYTANIE 7**

Proszę o podanie RAL desek gzymsowych na obiekcie M1.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Na obiekcie M1 kolor desek gzymsowych RAL 6018. Ostatecznie kolorystkę należy potwierdzić na etapie wykonywania robót.**

#### **PYTANIE 8**

Proszę o załączenie szczegółu kotwy stalowej ocynkowanej zanurzeniowo na obiekcie M1. Czy należy na powyższym obiekcie wycenić kotwy talerzowe CHO4 Typ A/5.8 czy CHO4 Typ B/5.8, ponieważ dokumentacja nie określa grubości blachy ocynkowanej i średnicy gwintu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wielkości i grubości blach kotwy talerzowej są określone na rys. 3.1, dodatkowo należy użyć śruby M20 klasy 5.8**

#### **PYTANIE 9**

Proszę o dodanie pozycji w kosztorysie mostu M1 dotyczącej rur osłonowych na kable sterowania ruchem i kable energetyczne w kapie chodnikowej.

## **ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać 39mb rury osłonowej na instalacje w kapach chodnikowych.**

### **PYTANIE 10**

W ST D 10.01.01 fundament pod murek oporowy przyjęto z betonu C 8/10, na rysunku z betonu C 12/15; jaki beton przyjąć w cenie ofertowej?

## **ODPOWIEDŹ**

**Do wykonania ławy fundamentowej należy zastosować beton C12/15.**

### **PYTANIE 11**

W ST D 10.01.01 dren przy murku oporowym przyjęto fi 150mm, na rysunku i w przedmiarze przyjęto fi 110; jaki dren przyjąć w cenie ofertowej ?

## **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować rurę drenarską DN110.**

### **PYTANIE 12**

W ST D 10.01.01 przyjęto zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych papą grubości min 15 cm (???), w przedmiarze nie uwzględniono zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych; czy zabezpieczenie szczelin przyjąć w cenie ofertowej?

## **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z SST D.10.01.01 zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych papą należy ująć w cenie jednostkowej m2 muru oporowego. Grubość papy należy przyjąć zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie mniej niż 5mm.**

### **PYTANIE 13**

W ST D 10.01.01 przyjęto zabezpieczenie zakończenia murku ceownikiem, na rysunku i w przedmiarze nie uwzględniono tego zabezpieczenia; czy zabezpieczenie to przyjąć w cenie ofertowej?

## **ODPOWIEDŹ**

**Skorygowano SST D.10.01.01.**

### **PYTANIE 14**

W ST D 10.01.01 przyjęto wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, na rysunku i w przedmiarze nie uwzględniono tej izolacji; czy izolację przyjąć w cenie ofertowej?

## **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z SST D.10.01.01 izolację przeciwwilgociową należy ująć w cenie jednostkowej m2 muru oporowego.**

### **PYTANIE 15**

W związku z rozliczeniem kosztorysowym proszę o uzupełnienie w kosztorysów na sygnalizacje uliczne o pozycje:

- w kosztorysie dot: skrzyżowania Alei Tysiąclecia P.P. z ul. Kombatantów i ul. Sokólską brakuje pozycji na wykonanie;

1. Uziemienia masztów sygnalizacyjnych - 5 kpl.

## **ODPOWIEDŹ**

**Uzupełniono przedmiar robót o pozycję dot. uziemienia masztów wysokich sygnalizacji świetlnej - 5kpl .**

### **PYTANIE 16**

W związku z rozliczeniem kosztorysowym proszę o uzupełnienie w kosztorysów na sygnalizacje uliczne o pozycje:

- w kosztorysie dot: skrzyżowania Alei Tysiąclecia P.P. z ul. Kombatantów i ul. Sokólską  
brakuje pozycji na wykonanie;

2. Studni kablowej SK-1 - w projekcie - 9 kpl w przedmiarze 8 kpl

#### **ODPOWIEDŹ**

**Skorygowano ilość studni kablowych w przedmiarze robót z 8 na 9 kpl**

#### **PYTANIE 17**

W kosztorysie dot. skrzyżowania Alei Tysiąclecia P.P. z ul. I Armii Wojska Polskiego i ul. Radzymińską brakuje pozycji na wykonanie:

3. Uziemienia masztów sygnalizacyjnych - 7 kpl.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Uzupełniono przedmiar robót o pozycję dot. uziemienia masztów wysokich sygnalizacji świetlnej – 6 kpl.**

#### **PYTANIE 18**

Proszę o sprecyzowanie metody rozbiórki mostu – szczególnie posadowienia pośredniego z pali żelbetowych o wymiarach 0,3x0,3x7m zgodnie z rysunkiem inwentaryzacji. Projekt wykonawczy zakłada zamianę posadowienia z pali żelbetowych na wymianę posadowienia pośredniego na chudy beton C12/15 w ścianie szczelnej. Zatem czy istniejące pale mają zostać skute w całości? Dodatkowo SST M-20.02.01 Roboty rozbiórkowe zakłada rozbiórkę słupopali stalowo-żelbetowych, co jest niezgodne z dokumentacją rysunkową. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności i określenie co i w jakim zakresie (dokładne ilości) należy rozebrać w celu wykonania nowego posadowienia na moście M1 w ciągu ul. Radzymińskiej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Pale żelbetowe nie muszą być skute w całości, określenie „słupopali stalowo-żelbetowych” jest pomyłką pisarską, w tym miejscu powinno się znaleźć słowo tylko pale prefabrykowane. Według projektu pale powinny znajdować się pomiędzy ścianką szczelną tymczasową, a nowo budowanym fundamentem, ich rozbiórkę powinno się dokonać do rzędnej spodu wymiany gruntu +20cm (120,6 dla osi 20 i 121,7 dla osi 10).**

#### **PYTANIE 19**

Zwracamy się z prośbą o załączenie poprawnego zestawienie kosztów zadania. Pozycja nr 1 jest pusta.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Załącznikiem do ofert jest skorygowany załącznik 1A.**

#### **PYTANIE 20**

Zwracamy się z prośbą o zamieszczenie szczegółowych rysunków odnośnie wykonania ekranów akustycznych, z których można wywnioskować wysokości danego ekranu, oraz podwaliny pod ekran. Z opisu technicznego wynika jedynie, że ekran ma mieć wysokość 6m.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z SST D.07.08.01 do wykonawcy robót należy sporządzenie i uzgodnienie projektu technologicznego i konstrukcyjnego ekranów akustycznych z dostosowaniem do wymagań i uwarunkowań konkretnego producenta ekranów wybranego przez Wykonawcę. Projekt technologiczny ekranów należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (m.in. projektem budowlanym i SST), która określa m. in. lokalizację i parametry techniczne ekranów.**

#### **PYTANIE 21**

Zwracamy się z prośbą o dołączenie tabeli robót ziemnych (z wyszczególnieniem wymian gruntu), rozbiórek, wykonania nawierzchni oraz innych elementów występujących w kosztorysie. Informacje te są niezbędne do zweryfikowania ilości.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Przekazana dokumentacja projektowa zawiera wszystkie zgodne z obowiązującymi przepisami elementy niezbędne do wyceny w tym opisy, plany, przekroje normalne, szczegóły, przekroje poprzeczne, które przedstawiają wszystkie informacje dotyczące zakresu robót niezbędne do sporządzenia oferty. Niezasadne jest wnioskowane przez Wykonawcę tabelaryczne dublowanie powyższych danych.**

#### **PYTANIE 22**

Pozycja 10 kosztorys branży drogowej "rozbiórka nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30cm" – obmiar 34 826m<sup>2</sup>. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy obmiar 34 826m<sup>2</sup> zawiera oddzielnie rozbiórkę poszczególnych warstw bitumicznych: w. ścieralnej, w. wiążącej, w. podbudowy i czy te powierzchnie w przybliżeniu są równe i wynoszą ok. 11 600m<sup>2</sup>, co po zsumowaniu daje obmiar 34 826m<sup>2</sup>. Czy pozycja ta zawiera również rozbiórkę podbudowy kruszywowej jeśli tak to jaki ona ma obmiar? Prosimy o zamieszczenie informacji odnośnie istniejącej konstrukcji nawierzchni z podaniem warstw i ich grubości.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z nazwą podana w pozycji 10 ilość zawiera powierzchnię nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową i obramowaniem do rozebrania. Nie należy wydzielać z tej ilości poszczególnych warstw. Przyjęty opis, określony zakres wraz z dokumentacją geotechniczną pozwalają w sposób wystarczający wycenić roboty rozbiórkowe. Pozycja zgodnie z jej opisem zawiera w sobie rozbiórkę nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową i obramowaniem i jej zakres jest oczywisty. Powierzchnia nawierzchni bitumicznej jest dokładnie taka sama jak podbudowy i wynosi 34826m<sup>2</sup>.**

#### **PYTANIE 23**

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie konstrukcji nawierzchni. Z kosztorysu wynika, że warstwa ścieralna ma być wykonana z AC11S, natomiast z opisu technicznego i przekroi normalnych, że z SMA.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Nawierzchnię warstwy ścieralnej należy zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni (tom 2.2) oraz przedmiarem robót wykonać z betonu asfaltowego AC11S. Podana w opisie technicznym i na przekrojach normalnych warstwa ścieralna z SMA jest wynikiem omyłki pisarskiej.**

#### **PYTANIE 24**

Prosimy o zamieszczenie SST o numerach D.01.02.03.

#### **ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu przekazujemy specyfikację techniczną D.01.02.03.**

#### **PYTANIE 25**

Prosimy o zamieszczenie SST o numerach D.03.03.01a, oraz o zamieszczenie szczegółu wykonania drenu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Specyfikacja techniczna dotycząca wykonania drenaży jest zawarta w dokumentacji projektowej. Szczegół wykonania drenażu znajduje się na przekroju normalnym nr 7.**

#### **PYTANIE 26**

Poz. 37 kosztorysu drogowego wykonania schodów terenowych. Prosimy o załączenie szczegółu wykonania schodów

#### **ODPOWIEDŹ**

**Schody terenowe należy wykonać zgodnie ze specyfikacją D-06.01.01 oraz KPED 03.28 i KPED 03.18 (w załączeniu).**

#### **PYTANIE 27**

Poz. 38 kosztorysu drogowego wykonania oznakowania poziomego grubowarstwowego. Czy oznakowanie ma być wykonane jako chemoutwardzalne czy termoplastyczne?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać oznakowania grubowarstwowego chemoutwardzalne gładkie.**

#### **PYTANIE 28**

Prosimy o zamieszczenie decyzji środowiskowej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Decyzja środowiskowa znajduje się w projekcie zagospodarowania terenu (tom 1.1).**

#### **PYTANIE 29**

Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie projektu wykonawczego o opis techniczny „Przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej”. Zamieszczona na stronie Zamawiającego dokumentacja zawiera jedynie stronę tytułową dla ww. zakresu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu przekazujemy brakujący opis techniczny do projektu wykonawczego „Przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej”.**

#### **PYTANIE 30**

Wg poz. WK2.6, WK2.7 należy wykonać 7 studni DN 1000 i 3 studnie DN 1500. Z załączonego profilu kanalizacji sanitarnej (rys.4.0) wynika, że studni DN 1000 jest 8 szt. (S1.1, S1.2, S1.3, S1.4, S2.1, S2.2, S2.3, S2.4), a DN 1500 2 szt. (S1.5, S2.5). Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć wykonanie 8 szt. studni DN1000 i 2 szt. studni DN1500.**

#### **PYTANIE 31**

Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie jaki zakres prac należy wycenić w poz. WK1.11 i WK1.12- Wykonanie remontu komory K3 i K4.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zakres remontu komór został podany w opisie technicznym – pkt. 7 oraz na rysunkach szczegółowych Wk-6.3, Wk-6.4, Wk-6.6, Wk-6.7.**

#### **PYTANIE 32**

Z uwagi na znaczny zakres prac przewidziany do wykonania w ramach przedmiotowego zamówienia, wnosimy o wydłużenie okresu realizacji prac z 10 miesięcy na 16 miesięcy z wyłączeniem okresu zimowego. Nadmieniamy, że przy obecnych zapisach SIWZ faktyczny czas na wykonanie prac po wyłączeniu okresu zimowego, podczas którego nie ma możliwości realizowania robót drogowych będzie wynosić ok. 6 miesięcy.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający zmienia okresu realizacji prac z 10 miesięcy na 13 miesięcy.**

### **PYTANIE 33**

Prosimy o potwierdzenie, że do oferty należy dołączyć ZKZ (plik Word), czyli załącznik nr 1A do SIWZ gdyż do dokumentacji Zamawiający załączył również Zbiorcze Zestawienie Kosztów (plik excell). Pliki różnią się między sobą.

### **ODPOWIEDŹ**

**Do oferty należy dołączyć ZKZ (plik Word), czyli załącznik nr 1A do SIWZ.**

### **PYTANIE 34**

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji prosimy o określenie w ilu egzemplarzach ma być wykonana dokumentacja powykonawcza. Zgodnie z rozdziałem IV pkt. 1 ust. 4 SIWZ ma być w 3 egz. a wg Zestawienia Kosztów Zadania wiersz 13 w 2 egz.

### **ODPOWIEDŹ**

**Dokumentacja powykonawcza ma być wykonana 2 egz.**

### **PYTANIE 35**

Prosimy o wyjaśnienia odnośnie wypełnienia części IV JEDZ przez pomiot trzeci, na którego zasoby powołuje się Wykonawca: Czy wystarczy, gdy pomiot trzeci w części IV zaznaczy sekcję „ $\alpha$ ” („alfa”) i **nie będzie wskazywał, w jakim zakresie użycza zasobów dla Wykonawcy?** W przypadku, gdy Zamawiający będzie jednak wymagał wskazania przez podmiot trzeci w formularzu JEDZ zakresu, w jakim użycza swoich zasobów Wykonawcy, prosimy o zmianę formularza przygotowanego przez Zamawiającego w formacie .xml, w taki sposób, aby było możliwe wskazania tego zakresu.

### **ODPOWIEDŹ**

**Pozostawia się formularz JEDZ bez zmian.**

**Zamawiający nie wyklucza możliwości korzystania przez Wykonawcę lub inny podmiot z ogólnie dostępnych formularzy JEDZ (wypełnianych np. zgodnie z instrukcją, która znajduje się na stronie internetowej [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl), zakładka: *Repozytorium wiedzy/Jednolity Europejski Dokument Zamówienia*) z uwzględnieniem wymaganych przez Zamawiającego podstaw wykluczenia. Ponadto informuję, iż sposób korzystania z innych podmiotów precyzuje treść zobowiązania (zał. nr 5A do SIWZ).**

### **PYTANIE 36**

Zgodnie z pkt. 1.5.2 i 1.5.4 SST D.00.00.00 Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu czasowej organizacji ruchu, a jednocześnie zamawiający zamieścił projekt CzOR z datą ważności do 31.12.2018r. Prosimy o zmianę jego ważności tak, aby Wykonawca realizując niniejsza inwestycję mógł z niego skorzystać.

### **ODPOWIEDŹ**

**Załączona organizacja ruchu ma charakter pogładowy i stanowi element pomocniczy dla wykonawcy. Wykonawca w ramach ceny jest zobowiązany do wykonania, aktualizacji i realizacji wg zatwierdzonej organizacji ruchu opracowanej w ramach ceny kontraktowej.**

### **PYTANIE 37**

Zgodnie z zapisami pkt. 5 SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” Wykonawca po zrealizowaniu robót powinien sprawdzić stałą organizację ruchu pod względem oznakowania pionowego i poziomego i jeśli zajdzie taka potrzeba powinien zaktualizować projekt, zaopiniować go u Projektanta, uzyskać uzgodnienie oraz zatwierdzenie przez Organ Zarządzający Ruchem. Ponadto Wykonawca „... sprawdzi trójkąty widoczności i wprowadzi zmiany do stałej organizacji ruchu, jeżeli będą wymagane”. Przypominamy, że Wykonawca odpowiedzialny powinien być jedynie za jakość i zgodność wykonania robót z dokumentacją

projektową, a nie za jej opracowywanie, uaktualnianie i jej uzgadnianie. Projekt SOR powinien być przygotowany w sposób niebudzący żadnych wątpliwości co do zgodności z obowiązującymi przepisami i wytycznymi. Projektant przerzuca część odpowiedzialności za swoją pracę na Wykonawcę. Prosimy o wykreślenie ww. zapisów.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapis jest konieczny ze względów bezpieczeństwa ruchu drogowego. Sprawdzenie i ewentualna aktualizacja stałej organizacji ruchu jest niezbędna z uwagi na potrzebę wyeliminowania ewentualnych różnic realizacyjnych w stosunku do dokumentacji projektowej. Na etapie realizacji robót zdarzają się sytuacje wprowadzenia rozwiązań zamiennych.**

#### **PYTANIE 38**

Prosimy o wykreślenie z pkt. 1.5.2 SST D.00.00.00 zapisów

43. Uzyskanie zgód właścicieli działek w celu realizacji inwestycji wraz z odszkodowaniem za ich użytkowanie na czas robót.
44. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania decyzji pozwolenia wodno prawnego na tymczasowe przełożenie rowu lub koryta rzeki na czas budowy w zależności od przyjętej technologii.

gdyż niniejsze należy do obowiązków Zamawiającego a nie Wykonawcy.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający wyjaśnia, iż wskazane w ppkt 43 i 44 pkt. 1.5.2 SST D.00.00.00 nie dotyczą Wykonawcy.**

#### **PYTANIE 39**

Zgodnie z pkt. 3.20 opisu technicznego Wykonawca robót ma odtworzyć nawierzchnię na dojeściach do furtek, boksów na kosze. Prosimy o podanie pozycji, w której należy ująć przedmiotowe prace oraz odpowiedniego SST.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Powyższe roboty należy wykonać i rozliczyć zgodnie z SST D-08.02.02.**

#### **PYTANIE 40**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 4 opisu technicznego zapisów dotyczących wykonania przez Wykonawców pomiarów rzędnych istniejących przepustów i drenaży i porównanie ich z założeniami projektowymi i konieczności przekazania ich z podpisem inspektora do projektanta w terminie 7 dni od daty ich wykonania, a w przypadku niedopełnienia powyższego uznaje się, że wykonawca nie wykonał prac zgodnie z projektem.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Nie wyrażamy zgody na wykreślenie w/w zapisów.**

#### **PYTANIE 41**

W pkt. 4 opisu technicznego Projektant wpisał, że Wykonawca przy realizacji robót zobowiązany jest do przestrzegania zapisów załącznika nr 1 tj. „Standardów opracowania dokumentacji projektowej”. Chyba Projektant źle zrozumiał zamysł UM w Białymstoku. Chodziło o to, aby Projektant przy opracowaniu dokumentacji przestrzegał przedmiotowych standardów. Wykonawca ma wykonać prace zgodnie z opracowaną dokumentacją. Wnosimy o wykreślenie powyższych zapisów.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapis zostaje usunięty.**

#### **PYTANIE 42**

Zgodnie z pkt. 3.6 „Zjazdy” opisu technicznego „w ramach wykonania zjazdów należy przebudować wszystkie urządzenia związane z funkcjonowaniem zjazdu, przebudować obiekty i urządzenia infrastruktury podziemnej, wyregulować wysokościowo ogrodzenia,



*furtki i bramy, dowieźć projektowane obiekty do istniejącego zagospodarowania i ukształtowania działki*". Prosimy o wprowadzenie do kosztorysu dodatkowych pozycji, które będą obejmowały niniejsze prace z podaniem ilości. Pragniemy zwrócić uwagę, że to nie do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiarów. Z uwagi na rozliczenie kosztorysowe inwestycji, wszystkie roboty, które przewidziane są do wykonania powinny mieć odzwierciedlenie w pozycjach kosztorysu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapisy należy pozostawić bez zmian, a w/w roboty ująć cenie SST D.05.03.05B i SST D.05.03.13.**

#### **PYTANIE 43**

Z uwagi na rozbieżności w opisie technicznym odnośnie kategorii ruchu (pkt. 3.2 i 3.3 mówi o KR5, natomiast pkt 3.4 o KR6), prosimy o jednoznaczną odpowiedź, dla jakiej kategorii ruchu zaprojektowano konstrukcję jezdni.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni (tom 2.2) konstrukcję jezdni zaprojektowano dla kategorii ruchu KR5. Zapis w pkt. 3.4 opisu technicznego jest wynikiem omyłki pisarskiej.**

#### **PYTANIE 44**

Zgodnie z pkt. 3.20 opisu technicznego jak również pkt. 5.2.3 i 5.2.5 SST D.08.02.02 „wszystkie wyloty rynien zlokalizowanych w chodniku należy podłączyć do kanalizacji deszczowej lub w przypadku braku takiej możliwości wodę opadową z rynien należy doprowadzić za pomocą odwonienia liniowego przykrytego kratką sprowadzającym ją do krawędzi jezdni w pobliżu wpustów ulicznych” prosimy o wprowadzenie pozycji z podaniem ilości poszczególnych robót oraz opracowanie i załączenie do dokumentacji przetargowej rozwiązań projektowych. Nadmieniamy ponownie, że postępowanie prowadzone jest w trybie wybuduj a rozliczenie jest kosztorysowe. To do obowiązków Projektanta należy opracowanie dokumentacji i wszystkich rozwiązań projektowych, a wszystkie roboty, jakie mają być wykonane w ramach niniejszego postępowania powinny znaleźć odzwierciedlenie w kosztorysach. W związku z powyższym prosimy o ich wykreślenie z dokumentów przetargowych lub wprowadzenie pozycji do kosztorysu, które będą odzwierciedlały zakres niniejszych prac.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z dokumentacją projektową powyższe roboty należy wykonać i rozliczyć zgodnie z SST D-08.02.02.**

#### **PYTANIE 45**

Prosimy o informację, na jakiej podstawie Zamawiający dysponuje nieruchomościami zlokalizowanymi wzdłuż ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego i każe w ramach niniejszego postępowania dokonywać remontu schodów do budynku oraz świetlików w piwnicach budynków (pkt. 3.20 opisu technicznego i 5.2.3 SST D.08.02.02). Naszym zdaniem Projektant „zagalopował” się wprowadzając takie zapisy do opisu technicznego i SST. Wnosimy o ich wykreślenie z opisu technicznego jak również z SST D.08.02.02 pkt 5.2.3.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapis pozostaje bez zmian. Jeżeli schody lub świetliki znajdujące się w pasie drogowym podczas robót nie zostaną uszkodzone przez Wykonawcę, a ich stan po odkryciu będzie zadowalający, to należy je pozostawić bez zmian.**

#### **PYTANIE 46**

Prosimy o podanie wartości faktury, jaką Zamawiający obciąży Wykonawcę w związku z

przejęciem drewna przez Wykonawcę. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę, że Wykonawca przystępując do przetargu powinien wiedzieć, jakimi kosztami będzie obciążony przez Zamawiającego.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Szacunkowa wartość drewna z wycinki wynosi 8446,66 zł brutto, w tym podatek vat 8%.  
Zmiana SIWZ i umowy.**

#### **PYTANIE 47**

Prosimy o dostosowanie zapisów SST D.01.02.01 do zapisów SIWZ odnośnie rozliczenia wartości drewna. Według punktu 4.2 powyższego SST „drewno z wycinki będzie sprzedane na przetargu, który przeprowadzi Zamawiający. Wykonawca zapewni na koszt własny składowanie pozyskanego drewna przez okres do 6 miesięcy na własnym składowisku”, natomiast zgodnie z rozdziałem XVIII ust. 2 SIWZ „

. Drewno pozyskane z wycinki stanie się własnością Wykonawcy.

Rozliczenie wartości drewna pozyskanego przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy nastąpi poprzez wystawienie przez Zamawiającego faktury VAT na kwotę zgodną z szacunkiem wykonanym przez uprawnionego rzeczoznawcę. W oparciu o protokół odbioru drewna z wycinki drzew, Zamawiający wystawi fakturę VAT, o której mowa w zdaniu poprzednim. Zapłatę stanowić będzie obustronna kompensata z wystawionej faktury na realizację inwestycji przez Wykonawcę.

Ponadto prosimy o wykreślenie zapisów z SST D.01.02.01 mówiących, że „koszt zatrudnienia Rzeczoznawcy stanowi koszt Wykonawcy”.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wykreślamy zapis z SST D.01.02.01 mówiący, że „koszt zatrudnienia Rzeczoznawcy stanowi koszt Wykonawcy”.**

#### **PYTANIE 48**

Zgodnie z poz. 4 przedmiaru na roboty drogowe należy wycenić nadzór przyrodniczy. Zapisy decyzji środowiskowej nr OSG.V.7624-16/10/11 natomiast mówią, że: „*opiniowana ulica nie przebiega przez tereny objęte prawną formą ochrony przyrody tzn. obszary rezerwatów przyrody, tereny parków narodowych, parków krajobrazowych, planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 wyznaczonych w celu ochrony cennych i zagrożonych składników różnorodności biologicznej (...)*” Z uwagi, że na odcinku ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego od skrzyżowania z ul. Gen. St. Maczka do skrzyżowania z ul. Wileńską nie jest wymagany nadzór przyrodniczy wnosimy o usunięcie tej pozycji z przedmiaru.

#### **ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu skorygowany przedmiar.**

#### **PYTANIE 49**

W związku z zapisami decyzji środowiskowej nr OSG.V.7624-16/10/11 mówiących, że „*teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską i nie występują na nim obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków, jak również nie posiada ewidencji stanowisk archeologicznych*” prosimy o usunięcie poz. 3 z przedmiaru robót drogowych dotyczącej nadzoru archeologicznego.

#### **ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu skorygowany przedmiar.**

#### **PYTANIE 50**

Zgodnie z poz. 8 i 9 kosztorysu ofertowego przewidziana jest rozbiórka budynków

gospodarczych i garaży, prosimy o potwierdzenie, że niniejsze prace nie będą do wykonania w ramach niniejszego postępowania.

#### **ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu skorygowany przedmiar.**

#### **PYTANIE 51**

Zgodnie z poz. 5 przedmiaru należy wycenić usunięcie kolizji z niezinwentaryzowaną infrastrukturą techniczną w ilości 1000mb. Zwracamy się z pytaniem, na jakiej podstawie Wykonawca ma wycenić przedmiotowe roboty? Dołączone SST D 00.00.01 opisujące wszystkie możliwe występujące sieci są niewystarczające do rzetelnej wyceny, co przeczy ust. 1 art. 29 PZP, który mówi: „przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty”. Ponadto nadmieniamy, że przetarg nie jest ogłoszony w systemie „zaprojektuj i wybuduj” a Wykonawca odpowiedzialny powinien być jedynie za jakość i zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową, a nie za jej opracowywanie i uzgodnienie części dokumentacji. **Prosimy o wyłączenie tej pozycji z zakresu** ww. zamówienia i ewentualne rozliczenie ich jako robót dodatkowych gdyż Wykonawca na etapie przetargu nie jest w stanie określić jakie jest istniejące niezinwentaryzowane uzbrojenie terenu, a tym samym nie jest w stanie podać ceny jednostkowej za usunięcie/przebudowę nie wiadomo jakiej kolizji.

#### **ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu skorygowany przedmiar. Usunięto poz.1-5**

#### **PYTANIE 52**

Wnosimy o wykreślenie z SST D.01.02.02 „Zdjęcie warstwy humusu” zapisów dotyczących wycinki i karczowania drzew, krzewów i podrostów oraz zabezpieczenia drzew na okres prowadzenia robót, gdyż prace te ujęte są w kosztorysie zieleni.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wycenić należy prace ujęte w kosztorysie zieleni.**

#### **PYTANIE 53**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 1.3 SST D.01.02.04 „Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów” zapisu „- **przesadzenie drzew, krzewów oraz zieleni ozdobnej wraz z pielęgnacją po przesadzeniu**” oraz całego pkt. 5.4. Jeżeli Zamawiający przewiduje przesadzenie drzew lub krzewów w ramach niniejszego postępowania to wnosimy o wprowadzenie do kosztorysu dotyczącego zieleni pozycji odpowiadającym niniejszym zakresom. Nadmieniamy, że obowiązującym rozliczeniem dla przedmiotowej Inwestycji jest rozliczenie kosztorysowe, więc wszystkie prace, jakie mają być wykonane, muszą mieć odzwierciedlenie w pozycjach kosztorysowych. Przy istniejących zapisach SST przesadzanie drzew mamy ująć w pozycji dotyczącej rozbiórki nawierzchni, czy może w pozycji dotyczącej rozbiórki wiaty przystankowej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wycenić należy prace ujęte w kosztorysie zieleni.**

#### **PYTANIE 54**

Z uwagi na zapisy zawarte w SST D.01.02.04 „Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów”, mówiące że

- „*Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką, przestawieniem elementów wielobranżowych kolidujących z inwestycją w tym drogowych przy realizacji zadania*”
- *Przestawienie elementów kolidujących z inwestycją, przestawienie kapliczek,*

*przystawienie elementów małej architektury przystawienie obiektów budowlanych oraz przystawienie innych obiektów kolidujących z inwestycją, regulacja bram furtek.*

prosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji dotyczących elementów, które mają być przystawiane w ramach niniejszego postępowania.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem.**

**PYTANIE 55**

Wnosimy o wykreślenie z SST D.01.02.04 „Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów”, pkt. **5.5 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury, które należy przewidzieć w kosztach układania nawierzchni**. Wnosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji dotyczących regulacji elementów infrastruktury podziemnej z podziałem na rodzaj tej infrastruktury z uwagi na różnice cenowe.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem.**

**PYTANIE 56**

Wnosimy również o wprowadzenie pozycji dotyczących wymiany elementów infrastruktury podziemnej z podziałem na np.

- wymiana włączów;
- wymiana pierścieni odciążających;
- wymiana kręgów betonowych.

W celu porównania ofert wszyscy Wykonawcy powinni wycenić ten sam zakres robót, a tak się stanie przy zapisach SST zaproponowanych przez Projektanta.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem.**

**PYTANIE 57**

Wnosimy o rozbieżność pkt. 9.2 SST D.01.02.04 dla poszczególnych pozycji kosztorysowych dotyczących rozbiórki. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę, że niniejszy pkt. opisuje co zawiera cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysu i w związku z powyższym nie ma tu zastosowania zapis pkt. 9.2 zaproponowany przez Zamawiającego. Przy istniejących zapisach w cenie jednostkowej rozbiórki nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową i obramowaniem należy ująć między innymi

- rozbiórkę budynków mieszkalnych
- usunięcie kolidujących kamieni i gruzu,
- odwodnienie wykopu na czas jego wykonywania - powierzchniowe lub mechaniczne,
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu;
- regulację wysokościową istniejących bram i furtek w tym osprzętu bram i furtek (tj. zawiasów, rygli itp.)
- regulację wysokościową istniejących podmurówek bram i furtek,
- regulację wysokościową urządzeń infrastruktury- studzienek kanalizacyjnych, teletechnicznych.
- zabezpieczenie elementów antykorozyjnie z użyciem koloru pierwotnego,
- naprawa elementów nadających się do wykorzystania,
- przesadzenie drzew i krzewów oraz zieleni ozdobnej wraz z pielęgnacją po przesadzeniu

- wyznaczenie obszarów, gdzie właściciele wykazują wolę przesadzenia drzew i krzewów ozdobnych z prywatnych posesji w kolizji z planowaną inwestycją;
- oszacowanie faktycznej wielkości bryły korzeniowej (wykonanie wykopu kontrolnego).
- wykonanie pełnej pielęgnacji, w tym wykonanie cięć sanitarnych i prześwietlenie korony.
- przygotowanie bryły korzeniowej.
- odspojenie bryły korzeniowej.
- przemieszczanie i zasypka wykopu.
- pielęgnacja po przesadzeniu w miejsce wskazane przez właściciela.
- przestawienie obiektów małej architektury,
- ewentualną rozbiórkę kostki, bruku i innych nawierzchni wraz z przekazaniem jej właścicielowi,
- dodatkowo cena jednostkowa obejmuje koszty związane z sieciami biegnącymi w zakresie inwestycji, między innymi:
  - regulacja zasuw, studni i innych elementów uzbrojenia terenu,
  - wymianę elementów za krótkich, uszkodzonych, znajdujących się w złym stanie technicznym wraz z wymianą włączów i zasuw na nowe.
  - przestawienie oznakowania elementów sieci np. oznaczenia hydrantów czy przyłączy
- elementy towarzyszące.

Jak wynika z powyższego, nie można pozostawić zapisów zaproponowanych przez Projektanta.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem.**

#### **PYTANIE 58**

Prosimy o rozbić pozycje dotyczących rozbiórek ( Dział D.01.02.04) na oddzielne pozycje:

- rozbiórka nawierzchni bitumicznej,
- rozbiórka podbudowy,
- rozbiórka krawężników,
- rozbiórka obrzeży,
- rozbiórka nawierzchni betonowych,
- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych,
- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów żelbetowych
- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów kamiennych

wraz z podaniem dokładnej grubości nawierzchni i podbudów do rozbiórki oraz ilości i rodzaju obramowań.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem. Przyjęty opis, określony zakres pozwalają w sposób wystarczający wycenić roboty rozbiórkowe.**

#### **PYTANIE 59**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.02.03.01 „Wykonanie nasypów” zapisów:

- wykonanie dróg dojazdowych na czas budowy, a następnie ich rozebranie,
  - opracowanie oraz wprowadzenie technologii zabezpieczenia zabytków,
- ponieważ niniejsze prace nie powinny być ujęte w cenie jednostkowej wykonania nasypów.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapisy pozostają bez zmian. W cenie wykonania nasypów należy ująć wszelkie koszty związane z ich wbudowaniem w tym wykonanie np. dróg dojazdowych czy**

zabezpieczeniem obiektów, przy których nasypy są wykonywane, ponieważ w wyniku zagęszczania ich wykonawca może uszkodzić obiekt. Za technologię wbudowania odpowiada wykonawca, w związku z powyższym zapisy mają zwrócić szczególną uwagę wykonawcy na elementy kosztotwórcze, na które powinien zwrócić uwagę wyceniając prace.

#### **PYTANIE 60**

Wnosimy o wykreślenie z SST D.02.01.01 „Wykonanie wykopów” zapisów dotyczących *„przebudowy niezainwentaryzowanych drenaży kolidujących z inwestycją”* gdyż sieci drenażowe zostały ujęte w SST D.00.00.01 „Usunięcie kolizji z niezainwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym”.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem.**

#### **PYTANIE 61**

Prosimy o uszczegółowienie jakie elementy malej architektury należy rozebrać zgodnie z poz. 16 kosztorysu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy wycenić prace zgodnie ze skorygowanym przedmiarem.**

#### **PYTANIE 62**

W związku z nieczytelnym PZT prosimy o wskazanie miejsca odprowadzenia wody z drenażu. Zgodnie z pkt. 9.2 SST D.03.03.01, cena jednostkowa obejmuje włączenie drenażu do studni kanalizacji deszczowej, jednak na PZT nie zaznaczono, do której studni.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Po ułożeniu drenażu przy murze oporowym drenaż należy włączyć w najniższym punkcie do najbliższego wpustu lub studni kanalizacji deszczowej.**

#### **PYTANIE 63**

Prosimy o informację, czy drenaż ma być wykonany z rurki w otulinie z włókna kokosowego, gdyż SST D.03.03.01 nie wspomina o takich rurach, natomiast mowa jest o geowłókninie, którą można zastosować do owinięcia rurek.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Drenaż należy wykonać w otulinie z włókna kokosowego.**

#### **PYTANIE 64**

Prosimy o informację, jakiej średnicy rury drenarskiej należy użyć do wykonania drenażu – w punkcie 2.7 SST D.10.01.01 mowa jest o rurze DN 150, poz. 21 przedmiaru drogowego podaje DN 110.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować rurę drenarską DN110.**

#### **PYTANIE 65**

Według rysunku 4.1 „Przekroje normalne i szczegóły” przy drenażu nie występuje geowłóknina, natomiast w SST D.03.03.01 znalazły się zapisy dotyczące geowłókniny. Prosimy o informację czy należy zastosować geowłókninę.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Drenaż należy wykonać w otulinie z włókna kokosowego.**

#### **PYTANIE 66**

Zgodnie z pkt. 9.2 SST D.03.03.01 cena jednostkowa wykonania drenażu obejmuje między

innymi „ułożenie warstwy uszczelniającej z tworzywa sztucznego”, prosimy o informację, co to za warstwa, ile jej trzeba użyć na 1mb wykonania drenażu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Usunięto zapis dotyczący ułożenia warstwy uszczelniającej z tworzywa sztucznego z SST D.03.03.01.**

#### **PYTANIE 67**

Według pkt. 9.2 SST D.03.03.01 cena ułożenia drenażu obejmuje:

- a) wyznaczenie robót w terenie,
- b) dostarczenie materiałów,
- c) wykonanie wykopów i rowków w gruncie z wyrównaniem i ubiciem dna,
- d) ułożenie warstwy uszczelniającej z tworzywa sztucznego
- e) rozłożenie podsypki z zagęszczeniem,
- f) ułożenie rurek drenarskich podłużnych i poprzecznych,
- g) zasypanie materiałem filtracyjnym
- h) włączenie drenażu do każdej studni kanalizacji deszczowej
- i) przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych wymaganych w specyfikacji technicznej.
- j) wbudowanie betonu oraz jego pielęgnacja
- k) wykonanie wykopów,
- l) ułożenie zasypki inżynierskiej wg. SST 02.03.01
- m) ułożenie rury w zasypce
- n) ustawienie prefabrykatów wlotu wylotu
- o) uporządkowanie terenu,
- p) przeprowadzenie pomiarów i badań.

Prosimy o informację, czego dotyczą roboty określone pkt. j-p

#### **ODPOWIEDŹ**

**Skorygowano specyfikację D.03.03.01.**

#### **PYTANIE 68**

Według poz. 24 KO, przekroji normalnych oraz opisu technicznego podbudowa zasadnicza na chodniku, ścieżce rowerowej oraz ciągu pieszo-rowerowym ma być wykonana z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub>, natomiast według tabeli nr 1 SST D.04.04.02 dla KR 1-2 kruszywo ma mieć stopień przekruszenia C<sub>90/3</sub>. Prosimy o jednoznaczne określenie stopnia przekruszenia kruszywa do podbudowy zasadniczej dla dróg KR 1-2.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni (tom 2.2) do wykonania podbudowy zasadniczej na chodniku, ścieżce rowerowej oraz ciągu pieszo-rowerowym należy zastosować kruszywo łamane C<sub>50/30</sub>. Tabela nr 1 SST D.04.04.02 dla KR 1-2 określa stopień przekruszenia C<sub>90/3</sub> dla podbudowy zasadniczej na zjazdach.**

#### **PYTANIE 69**

Prosimy o zezwolenie na zastosowanie do podbudowy zasadniczej kruszywa C<sub>50/30</sub>. Nadmieniamy, że mieszanki o takim stopniu przekruszenia stosowane są do podbudów na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie podbudowy C<sub>50/30</sub>.**

#### **PYTANIE 70**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.04.04.02 zapisów:

- korytowanie wg D.04.01.01

- *oczyszczenie i skropienie wg D.04.03.01*

ponieważ, w kosztorysie wprowadzono oddzielne pozycje dla przedmiotowych robót i w związku z powyższym cena jednostkowa wykonania podbudowy z kruszywa niezwiązanego nie powinna obejmować wykonania koryta czy też oczyszczenia i skropienia.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapisy pozostają bez zmian. Kosztorys nie zawiera wydzielonych pozycji dotyczących korytowania oraz oczyszczenia i skropienia ponieważ te koszty należy ująć w cenie jednostkowej poszczególnych specyfikacji technicznych zgodnie z dokumentacją techniczną.**

#### **PYTANIE 71**

Jaki okres gwarancji i pielęgnacji będzie obowiązywał na zieleńce oraz nasadzenia drzew i krzewów?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Okres gwarancji i pielęgnacji na zieleńce oraz nasadzenia drzew i krzewów będzie wynosił 3 lata.**

#### **PYTANIE 72**

Zgodnie z poz. 30 przedmiaru i KO należy wykonać nawierzchnię z betonu cementowego C35/45, która ma być dyblowana i kotwiona. Prosimy o szczegółowy rysunek, podanie podstawowych parametrów: średnica i długość dybli oraz kotew, ich rozmieszczenie (rozstaw), rozstaw dylatacji itd.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Dyble powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13877-3. Dyble powinny być proste, bez nierówności. Przesuwne końce powinny być pokryte powłoką z polimeru w celu zapobiegania przed przywieraniem do betonu. Rozstaw dybli: co 25 cm, długość 50 cm, średnica 25 mm. Kotwy ze stali żebrowanej klasy B250 lub B500, zgodnie z normą PN-EN 10080, średnica 20 cm oraz długość 800 mm. Mogą być również stosowane kotwy wklejane lub wkręcane. Rozstaw kotew co 100 cm.**

#### **PYTANIE 73**

Prosimy o potwierdzenie, że zatoki autobusowe mają być wykonane z betonu cementowego, gdyż na szczególe nr 2 (rysunek 4.2) oraz według pkt. 3.7 opisu technicznego zatoka ma być wykonana z kostki kamiennej 18/20.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zatoki autobusowe mają być wykonane z betonu cementowego C35/45 (dyblowanego i kotwionego).**

#### **PYTANIE 74**

Zgodnie z poz. 28 przedmiaru oraz pkt. 6.1 „Projektu konstrukcji, wzmocnienia podłoża i zbrojenia skarp” konstrukcja ulepszonych podłoża pod nawierzchnię składa się z warstwy mieszanki związanej cementem C5/6 grub. 15cm. Prosimy o uzupełnienie SST D.04.05.01 o wymagania dla przedmiotowej mieszanki. Nadmieniamy, że w specyfikacji znalazły się zapisy dotyczące mieszanki C3/4 jako podbudowy zasadniczej, która w ogóle nie występuje w konstrukcji nawierzchni.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Uzupełniono SST D.04.05.01 o wymagania dla mieszanki C5/6.**

#### **PYTANIE 75**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.04.05.01 zapisów:



- korytowanie wg D.04.01.01
- oczyszczenie i skropienie wg D.04.03.01

ponieważ, w kosztorysie wprowadzono oddzielne pozycje dla przedmiotowych robót i tam mają być wyceniane. W związku z powyższym cena jednostkowa wykonania podłoża z kruszywa związanego cementem nie powinna obejmować wykonania koryta czy też oczyszczenia i skropienia.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapisy pozostają bez zmian. Kosztorys nie zawiera wydzielonych pozycji dotyczących korytowania oraz oczyszczenia i skropienia ponieważ te koszty należy ująć w cenie jednostkowej poszczególnych szczegółowych specyfikacjach technicznych zgodnie z dokumentacją techniczną.**

#### **PYTANIE 76**

Prosimy o informację, w jakim celu Zamawiający zamieścił SST D.04.06.01 dotyczącą podbudowy z betonu cementowego. Roboty te nie występują na przedmiotowym zadaniu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**SST D.04.06.01 została zamieszczona omyłkowo.**

#### **PYTANIE 77**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.04.07.01 zapisów:

- *przygotowanie podłoża zgodnie z D.04.03.01 i ewentualnie D.05.03.11 oraz wykonanie połączenia międzywarstwowego,*

ponieważ, w kosztorysie wprowadzono oddzielną pozycję dla połączenia międzywarstwowego, natomiast SST D.05.03.11 nie występują.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapis pozostaje bez zmian. Kosztorys nie zawiera wydzielonej pozycji dotyczącej połączenia międzywarstwowego, takie koszty należy ująć w poszczególnych pozycjach kosztorysowych. Zgodnie z SST koszt należy ująć w pozycjach dotyczących wykonania poszczególnych warstw nawierzchni (bitumicznych i niebitumicznych) zgodnie z odpowiednimi SST.**

#### **PYTANIE 78**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.05.03.05 zapisów:

- *przygotowanie podłoża zgodnie z D.04.03.01 i ewentualnie D.05.03.11 oraz wykonanie połączenia międzywarstwowego,*

ponieważ, w kosztorysie wprowadzono oddzielną pozycję dla połączenia międzywarstwowego, natomiast SST D.05.03.11 nie występują.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapis pozostaje bez zmian. Kosztorys nie zawiera wydzielonej pozycji dotyczącej połączenia międzywarstwowego, takie koszty należy ująć w poszczególnych pozycjach kosztorysowych. Zgodnie z SST koszt należy ująć w pozycjach dotyczących wykonania poszczególnych warstw nawierzchni (bitumicznych i niebitumicznych) zgodnie z odpowiednimi SST.**

#### **PYTANIE 79**

Prosimy o jednoznaczne wskazanie rodzaju warstwy ścieralnej na ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego gdyż, na przekrojach normalnych i według pkt. 3.4 opisu technicznego jest to SMA8, natomiast w przedmiarze beton asfaltowy AC11S (poz. 32). Nadmieniamy, że warstwę ścieralną na odcinku ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego od skrzyżowania z ul. Gen. St. Maczka do skrzyżowania z ul. Wileńską należy wykonać z AC11S dla KR5.

#### **ODPOWIEDŹ**

Nawierzchnię warstwy ścieralnej należy zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni (tom 2.2) oraz przedmiarem robót wykonać z betonu asfaltowego AC11S. Podana w opisie technicznym i na przekrojach normalnych warstwa ścieralna z SMA jest wynikiem omyłki pisarskiej.

#### **PYTANIE 80**

Prosimy o odstąpienie od badania współczynnika luminacji dla SMA - SST D.05.03.13 pkt.5.2. Tabela 7. Nadmieniamy, że zgodnie z obowiązującymi WT-2 2016 - cz.2 Pkt.8.7 powierzchniami wymagającymi rozjaśnienia warstwy ścieralnej są nawierzchnie KR5-7 na obiektach inżynierskich w ciągu głównym drogi o nawierzchni betonowej oraz w tunelach. Czy przy projektowaniu badania typu można pominąć ten parametr?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający odstępuje od badania współczynnika luminacji dla SMA - SST D.05.03.13 pkt.5.2. Tabela 7.**

#### **PYTANIE 81**

Prosimy o odstąpienie od badania równości metodą IRI dla podbudowy bitumicznej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający odstępuje od badania równości metodą IRI dla podbudowy bitumicznej.**

#### **PYTANIE 82**

Prosimy o odstąpienie od badania równości metodą IRI dla warstwy wiążącej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający odstępuje od badania równości metodą IRI dla warstwy wiążącej.**

#### **PYTANIE 83**

Zgodnie z pkt.2.2 SST D.05.03.05 do warstwy wiążącej KR1-2 należy zastosować asfalt 35/50. Według WT-2 2014 nie stosuje się takiego asfaltu, prosimy o dopuszczenie asfaltu 50/70.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie asfaltu 50/70.**

#### **PYTANIE 84**

Zgodnie z pkt.2.2 SST D.05.03.05 do warstwy wiążącej KR3-6 należy zastosować asfalt PMB 25/55-60. Prosimy o zezwolenie do zastosowania asfaltu drogowego 35/50.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować asfalt drogowy 35/50 zgodnie z WT-2014.**

#### **PYTANIE 85**

Zgodnie z pkt.2.4 SST D.05.03.05 do warstwy wiążącej należy zastosować kruszywo granitowe, czy Zamawiający zezwoli na zastosowanie kruszyw polodowcowych zgodnych z WT-1 2014.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego kruszywa (polodowcowego) zgodnego z WT-1 2014 oraz PN-EN 13043 do warstwy wiążącej z betonu asfaltowego.**

#### **PYTANIE 86**

Prosimy o wykreślenie pkt. 2.3.1 „*Brukowiec*” z SST D.05.03.23 „Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej”. Nadmieniamy, że w kosztorysie nie występuje nawierzchnia brukowcowa.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Projekt nie przewiduje wykonania nawierzchni brukowcowej. Skorygowano SST D.05.03.23.**

#### **PYTANIE 87**

Wnosimy o odstąpienie od wykonania pomiaru równości metodą IRI dla warstwy ścieralnej AC11S i AC8S. Nadmieniamy, że zgodnie z dokumentacją AC11S układana jest na zjazdach, a AC8S na ścieżce rowerowej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający odstępuje od wykonania pomiaru równości metodą IRI dla warstwy ścieralnej AC11S i AC8S.**

#### **PYTANIE 88**

Zgodnie z pkt.2.3 SST D.05.03.05B do warstwy ścieralnej należy zastosować kruszywo bazaltowe, czy Zamawiający zezwoli na zastosowanie kruszyw polodowcowych zgodnych z WT-1 2014. Nadmieniamy, że według niniejszych specyfikacji należy wykonać ścieżkę rowerową oraz zjazdy bitumiczne, a zastosowanie dla tych elementów MMA z kruszywem bazaltowym jest bezzasadne.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający zezwala na zastosowanie kruszyw polodowcowych do warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.**

#### **PYTANIE 89**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.05.03.05B zapisów:

- *oczyszczenie podłoża zgodnie ze specyfikacją D-04.03.01,*
- *skroplenie podłoża zgodnie ze specyfikacją D-04.03.01,*
- *wykonanie połączenia międzywarstwowego,*

ponieważ, w kosztorysie wprowadzono oddzielną pozycje dla przedmiotowych robót i tam mają być wyceniane.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapis pozostaje bez zmian. Kosztorys nie zawiera wydzielonych pozycji dotyczących korytowania, oczyszczenia i skroplenia oraz połączenia międzywarstwowego, takie koszty należy ująć w poszczególnych pozycjach kosztorysowych. Zgodnie z SST koszt należy ująć w pozycjach dotyczących wykonania poszczególnych warstw nawierzchni (bitumicznych i niebitumicznych) zgodnie z odpowiednimi SST.**

#### **PYTANIE 90**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.05.03.05B, D.05.03.13 oraz D.05.03.23 zapisu „wymiana i regulacja włączów, studzienek, zasuw itp. uzbrojenia terenu w przedziale do 2m wraz z wymianą elementów za krótkich, uszkodzonych, znajdujących się w złym stanie technicznym wraz z wymianą włączów na nowe” i wprowadzenie oddzielnej pozycji do kosztorysu z podziałem na regulację elementów infrastruktury bez konieczności wymiany uszkodzonych elementów, jak również pozycji dotyczących naprawy studni z uszczegółowieniem, co ta wymiana powinna zawierać z podaniem ilości takich studni. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę, że niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie rozliczenia kosztorysowego, więc wszystkie prace, które mają być wykonane w ramach zamówienia winne znaleźć odzwierciedlenie w pozycjach kosztorysu. Jak Zamawiający porówna oferty, jeżeli nie będzie wiedział ile studni każdy z oferentów przyjął do naprawy.

Oferent nie ma możliwości w chwili obecnej sprawdzenia stanu elementów infrastruktury podziemnej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapisy pozostają bez zmian. Rozliczenie jest kosztorysowe natomiast cena jednostkowa dla danej pozycji jest wartością ryczałtową, czyli w cenie należy ująć wszystkie roboty opisane w SST dla danej pozycji kosztorysowej. Z uwagi na powyższe ceny będą porównywalne.**

#### **PYTANIE 91**

Prosimy o odstąpienie od wykonania pomiaru równości podłużnej metodą IRI oraz właściwości przeciwpoślizgowych dla warstwy ścieralnej jezdni.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający odstępuje od wykonania pomiaru równości podłużnej metodą IRI oraz właściwości przeciwpoślizgowych dla warstwy ścieralnej jezdni.**

#### **PYTANIE 92**

Zgodnie z poz. 36 przedmiaru i KO należy umocnić skarpy płytami azurowymi - prosimy wskazać rodzaj i wymiary oraz zamieszczenie szczegółu.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Umocnienie skarpy płytami azurowymi należy wykonać zgodnie z KPED 01.33 (w załączeniu).**

#### **PYTANIE 93**

Prosimy o zamieszczenie szczegółu schodów terenowych, które należy wykonać zgodnie z poz. 37 KO. Nadmieniamy, że pozycja ta odnosi się do SST D.06.01.01, w których brak jest jakichkolwiek zapisów dotyczących przedmiotowych robót. Brak jest informacji o materiałach, z których mają być one wykonane jak również opisu realizacji prac.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Schody terenowe należy wykonać zgodnie ze zaktualizowaną specyfikacją D-06.01.01 oraz KPED 03.28 i KPED 03.18 (w załączeniu).**

#### **PYTANIE 94**

W pkt. 2.11 SST D.06.01.01 jako materiał występuje ściek skarpowy wg KPED 01.25, prosimy o wykreślenie powyższego materiału, lub też załączenie szczegółu gdzie należy wykonać ściek skarpowy.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Projekt nie przewiduje wykonania ścieków skarpowych. Skorygowano SST D.06.01.01.**

#### **PYTANIE 95**

Zgodnie z punktem 2.11 SST D.06.01.01 nasiąkliwość płyt azurowych do umocnienia skarp ma wnosić  $\leq 4\%$  natomiast norma PN-EN 1340, na którą powołuje się powyższe SST podaje dwie klasy nasiąkliwości elementów betonowych, z czego dla klasy 1A nasiąkliwości nie określa się, a dla klasy 2B wartość średnia to  $\leq 6\%$ . Należy zwrócić uwagę, że lokalni dostawcy/producenti prefabrykatów betonowych deklarują nasiąkliwość swoich wyrobów zgodnie z normą PN-EN1340 czyli  $\leq 6\%$ . Prosimy o zmianę zapisów dotyczących nasiąkliwości i potwierdzenie, że można zastosować prefabrykaty o nasiąkliwości przynajmniej  $\leq 5\%$ .

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający zezwala na zastosowanie prefabrykatów o nasiąkliwości przynajmniej  $\leq 5\%$ .**

#### **PYTANIE 96**

W pkt. 2.6.1, 2.6.2 oraz 5.5 SST D.06.01.01 znalazły się zapisy dotyczące gruntowania i izolacji, prosimy o informację, przy jakich pracach mają zastosowanie niniejsze zapisy SST.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Skorygowano SST D.06.01.01**

#### **PYTANIE 97**

Prosimy o rozbić z pkt. 9.2 SST D.06.01.01 cena jednostkowa w zależności od rodzaju robót. Przy zapisach zaproponowanych przez Projektanta tj.

- *roboty pomiarowe i przygotowawcze,*
- *oznakowanie robót zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy wykonanym przez Wykonawcę,*
- *dostarczenie materiałów,*
- *wykonanie humusowania z obsianiem,*
- *montaż płyt ażurowych wraz z robotami towarzyszącymi*
- *uporządkowanie terenu*
- *wykonanie kompletnego muru oporowego wraz z robotami towarzyszącymi*

cena jednostkowa humusowania obejmuje między innymi ułożenie płyt ażurowych i wykonanie jakiegoś muru oporowego. Pragniemy zwrócić uwagę, że jak sama nazwa wskazuje, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne powinny szczegółowo opisywać roboty, które należy wykonać w ramach danego postępowania i w danej pozycji kosztorysowej.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Rozbić prac dla poszczególnych pozycji kosztorysowych zostało opisane w treści specyfikacji. Cena jednostkowa dotyczy całej SST.**

#### **PYTANIE 98**

Prosimy o wykreślenie z SST D.06.01.01 „Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków” zapisów dotyczących muru oporowego.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Usunięto zapisy dotyczące muru oporowego z SST D.06.01.01. Mur oporowy należy wykonać zgodnie z SST D.10.01.01.**

#### **PYTANIE 99**

Zgodnie z punktem 6 projektu SOR należy ustawić 230mb barier olsztyńskich. W poz. 43 przedmiaru i KO należy ustawić ogrodzenia U-12 w ilości 1 367,00mb, które na planie sytuacyjnym widoczne są w pasie dzielącym. Prosimy o informację czy w pozycji tej uwzględnione są bariery typu „olsztyńskiego”? Jeżeli tak, prosimy o rozbić tej pozycji na poszczególne rodzaje barier do ustawienia.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Do kosztorysu wprowadzono dodatkową pozycję dotyczącą ogrodzenia typu „olsztyńskiego”.**

#### **PYTANIE 100**

W punkcie 6 SOR „Oznakowanie pionowe” brakuje znaków F-10, B-20, tabliczek „nie dotyczy mieszkańców”. Prosimy o uzupełnienie. Prosimy też o potwierdzenie, że powyższe znaki uwzględniono w kosztorysie.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Projekt stałej organizacji ruchu nie przewiduje ustawienia znaków B-20. Skorygowano zestawienie oznakowania i ilości znaków w przedmiarze.**

#### **PYTANIE 101**

Prosimy o sprecyzowanie, na jakiej konstrukcji wsporczej należy zamontować znak E-1 - na płaskiej kratownicy czy na przestrzennej bramownicy nad jezdnią?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Konstrukcję wsporczą należy przyjąć jako przestrzenną bramownicę nad jezdnią.**

#### **PYTANIE 102**

Prosimy o sprecyzowanie, na jakiej konstrukcji wsporczej należy ustawić znak E-2a - na płaskiej kratownicy czy na przestrzennej bramownicy nad jezdnią?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Konstrukcję wsporczą należy przyjąć jako przestrzenną bramownicę nad jezdnią.**

#### **PYTANIE 103**

Prosimy o potwierdzenie, że tarcze wszystkich znaków pionowych z poz. 39 przedmiaru i KO należy wykonać z folii 2 generacji.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Tarcze wszystkich znaków pionowych należy wykonać z folii 2 generacji.**

#### **PYTANIE 104**

Pozycja 39 przedmiaru i KO mówi o montażu znaków wielkości średniej, natomiast wg. standardów opracowaniu dokumentacji projektowej, ścieżki rowerowe mają być oznakowane znakami wielkości „małe”, w związku z powyższym prosimy o rozbieżność poz. 39 z uwagi na wielkość znaków do zamontowania.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wydzielono w kosztorysie i przedmiarze pozycję dotyczącą znaków wielkości małej.**

#### **PYTANIE 105**

Prosimy o podanie rodzaju oznakowania poziomego – czy ma być grubowarstwowe chemoutwardzalne czy termoplastyczne oraz gładkie czy strukturalne?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować oznakowanie grubowarstwowego chemoutwardzalnego gładkie.**

#### **PYTANIE 106**

Prosimy o informację czy oznakowanie poziome na ścieżce rowerowej (linia P-1b oraz piktogramy P-23 oraz P-10) należy na pewno wykonać jako grubowarstwowe. Nadmieniamy, że zgodnie z załączonymi do opisu technicznego standardami przy opracowaniu dokumentacji projektowej, nawierzchnię ścieżek rowerowych należy oznakowywać za pomocą oznakowania cienkowarstwowego. W związku z powyższym prosimy o rozbieżność pozycji 38 przedmiaru i KO na dwie pozycje - dotyczące wykonania oznakowania cienkowarstwowego i grubowarstwowego.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Oznakowanie poziome na ścieżce rowerowej (linia P-1d oraz piktogramy P-23 oraz P-10) należy na pewno wykonać jako grubowarstwowe. Przyjąć należy linię linia P-1d.**

#### **PYTANIE 107**

Na rysunku SOR widoczne są czerwone przejazdy rowerowe przez zjazdy i w obrębie skrzyżowań. Prosimy o dodanie pozycji wykonania ww. prac do kosztorysu z podaniem ilości oraz rodzaju oznakowania.

## **ODPOWIEDŹ**

**Do kosztorysu wprowadzono dodatkową pozycję dotyczącą oznakowania poziomego koloru czerwonego.**

### **PYTANIE 108**

Zgodnie z SOR miejsca zatrzymywania się autobusów na ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego (nawierzchnia z betonu cementowego) należy oznakować znakami poziomymi P-17. Prosimy o potwierdzenie, że na nawierzchni z betonu cementowego należy wykonać oznakowanie poziome P-17.

## **ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający potwierdza, że na nawierzchni z betonu cementowego należy wykonać oznakowanie poziome P-17.**

### **PYTANIE 109**

Prosimy o wykreślenie z punktu 9.2 SST D.07.01.02 zapisów mówiących, że w cenie jednostkowej ustawienia znaku pionowego należy uwzględnić „sprawdzenie trójkątów widoczności wraz z raportem sprawdzenia”.

## **ODPOWIEDŹ**

**Zachowanie zgodności z przepisami, w tym sprawdzenie widoczności jest obowiązkiem wszystkich uczestników procesu budowlanego.**

### **PYTANIE 110**

Według rysunku 4.1 „Przekrój normalny 5 i 6” obramowanie jezdni przy zjazdach oraz zakończenie zjazdów stanowi krawężnik kamienny najazdowy 20x30cm, prosimy o potwierdzenie, że omyłkowo wstawiono wymiar krawężnika i ma być tu zastosowany krawężnik kamienny najazdowy 20x22 cm.

## **ODPOWIEDŹ**

**Krawężnik kamienny najazdowy powinien mieć wymiary 20x22cm.**

### **PYTANIE 111**

Załączone SST D.08.02.02 dotyczy wykonania chodników z kostki polbruk grubości 6cm. Pozostała dokumentacja przewiduje wykonanie chodników z kostki grubości 8cm. Prosimy o jednoznaczne wskazanie grubości kostki polbruk przeznaczonej na chodniki.

## **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować kostkę betonową o grubości 8cm.**

### **PYTANIE 112**

Zgodnie ze szczegółem nr 3 przy przejściu dla pieszych należy ułożyć płytki profilowane. Prosimy o potwierdzenie, że są to żółte płytki betonowe typu „FOCUS” o wymiarach 35x35x5cm. Ponadto prosimy o wprowadzenie do kosztorysu pozycji wykonania tych płytek z podaniem powierzchni do ułożenia.

## **ODPOWIEDŹ**

**Uzupełniono kosztorys o pozycję dotyczącą ułożenia płytek profilowanych. Zamawiający nie wskazuje nazwy handlowej płytek. Należy zastosować płytki betonowe o grubości 6 cm.**

### **PYTANIE 113**

Zgodnie ze szczegółem nr 2 przy zatoce autobusowej na przystanku należy ułożyć płytki profilowane grubości 8cm. Prosimy o potwierdzenie, że są to płytki betonowe o wymiarach 30x30x8cm ryflowane koloru białego. Nadmieniamy, że SST D.08.02.02, do których pozycja

się odnosi nie zawiera żadnych informacji dotyczących tych płytek.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Uzupełniono kosztorys o pozycję dotyczącą ułożenia płytek profilowanych. Należy zastosować płytki betonowe o grubości 6 cm.**

#### **PYTANIE 114**

Z uwagi na zapisy punktu 1.3 SST D.08.03.01:

##### **1.3 Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w r/n Szczegółowej Specyfikacji Technicznej dotyczą ustawienia:

- obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej /1:2/ gr. 5 cm,
- obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z ławą betonową z betonu C12/15 z oporem, w przypadku nasypów skarp w których istnieje ryzyko przewrócenia obrzeża,

prosimy o wprowadzenie do przedmiaru i KO pozycji dotyczących wykonania obrzeży 8x30cm na ławie betonowej z oporem gdyż przedmiar przewiduje ustawienie obrzeży tylko na podsypce cementowo – piaskowej. Nadmieniamy, że to projektant wykonuje projekt i powinien wiedzieć, w których miejscach istnieje ryzyko przewrócenia obrzeża.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Zapisy pozostają bez zmian. Ustawienie obrzeży z oporem dotyczyć może miejsc zidentyfikowanych podczas robót budowlanych. Należy wycenić zgodnie z SST. D.08.03.01.**

#### **PYTANIE 115**

W SST D.08.03.01 podano wymagania dla oporników betonowych 12x25cm na ławie z oporem. Prosimy o potwierdzenie, że nie należy ustawiać przedmiotowych oporników w ramach niniejszego postępowania.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Projekt nie przewiduje wykonania oporników betonowych o wymiarach 12x25cm. Skorygowano SST D.08.03.01.**

#### **PYTANIE 116**

Prosimy o informację, jaki typ bram należy zastosować w ekranach akustycznych, czy mają to być bramy przesuwne czy rozwierane.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować bramy przesuwne.**

#### **PYTANIE 117**

Prosimy o informację, jakie wypełnienie bram należy przyjąć - przezierne czy pochłaniające.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wypełnienie bram należy przyjąć – przezierne.**

#### **PYTANIE 118**

Prosimy o ostateczne określenie typów ekranów akustycznych gdyż zapisy punktu 13.8 Opisu Technicznego Projektu Wykonawczego Drogowego wzajemnie się wykluczają. Mowa jest o ekranach z wypełnieniem z materiałów pochłaniających a później o ekranach przeziernych.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć do wykonania ekranów wypełnienie przezierne.**

#### **PYTANIE 119**

Czy zaprojektowane ekrany akustyczne mają mieć mieszane typy wypełnień (pochłaniające



oraz odbijające przezierne)? Jeśli tak, to w jakiej proporcji lub na jakich odcinkach?

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć do wykonania ekranów wypełnienie przezierne.**

**PYTANIE 120**

Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania jako wypełnienie przezierne ekranu akustycznego inne materiały spełniające wymogi SST np. poliwęglan, szkło mineralne?

**ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający dopuszcza do zastosowania jako wypełnienie przezierne inne materiały spełniające wymogi SST.**

**PYTANIE 121**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie do ekranów akustycznych paneli ze szkła akrylowego niezbrojonego? Nadmieniamy, że panele ze szkła akrylowego zbrojonego mają zastosowanie na obiektach mostowych.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować materiały zgodne z SST D.07.08.01.**

**PYTANIE 122**

Czy w miejscu przejścia dla pieszych w ciągu ekranów akustycznych należy wykonać bramę/furtkę, czy należy pozostawić otwór do przejścia?

**ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać bramy/furtki.**

**PYTANIE 123**

Prosimy o podanie ilości furtek oraz bram do wykonania w ekranach akustycznych.

**ODPOWIEDŹ**

**Lokalizacje furtek oraz bram wskazano na planie sytuacyjnym w projekcie wykonawczym branży drogowej.**

**PYTANIE 124**

Wnosimy o wykreślenie pkt. 5.2.5 SST D.08.02.02 i wprowadzenie do kosztorysu oddzielnych pozycji dotyczących regulacji infrastruktury podziemnej.

**ODPOWIEDŹ**

**Zapisy pozostają bez zmian. Wszystkie elementy do regulacji są uwidocznione na mapie do celów projektowych i opracowaniach branżowych.**

**PYTANIE 125**

Wnosimy o wykreślenie z pkt. 9.2 SST D.08.02.02 zapisów:

- *wykonanie dojeżdż do furtek,*
- *wykonanie schodów/stopni z kostki betonowej brukowej,*
- *przebudowa chodników łączących się z projektowanymi, schodów, rynien korytkowych w chodnikach, świetlików okiennych*
- *regulacja włączów, studzienek, zasuw itp. uzbrojenia terenu w przedziale do 2m wraz z wymianą elementów za krótkich, uszkodzonych, znajdujących się w złym stanie technicznym wraz z wymianą włączów na nowe.*

Jak cena ułożenia 1m<sup>2</sup> chodnika z kostki brukowej ma obejmować niniejsze roboty.

Wnosimy o wprowadzenie oddzielnych pozycji do kosztorysu dotyczących wykonania wyszczególnionych robót.

**ODPOWIEDŹ**

**Opisane pozycje mieszczą się w typowych czynnościach związanych przy układaniu nawierzchni z kostki. W związku z powyższym zapisy pozostają bez zmian. zawierają**

asortyment robót w ramach pozycji ułożenia kostki Dodatkowo wszystkie elementy do regulacji są uwidocznione na mapie do celów projektowych i opracowaniach branżowych.

**PYTANIE 126**

Prosimy o jednoznaczne wskazanie wymiarów elementów prefabrykowanych typu L do wykonania murów oporowych.

**ODPOWIEDŹ**

Wprowadzono zmianę do kosztorysu i przedmiaru oraz SST w zakresie rozliczenia jednostkowego. Zgodnie z nowym kosztorysem rozliczenie jest za m<sup>2</sup>.

**PYTANIE 127**

Prosimy o potwierdzenie, że mur oporowy typu „L” należy ustawić na fundamencie betonowym z betonu C12/15 gdyż SST D10.01.01 wskazuje beton C8/10.

**ODPOWIEDŹ**

Do wykonania ławy fundamentowej należy zastosować beton C12/15.

**PYTANIE 128**

W SST D10.01.01 istnieje zapis, że „na całej długości muru oporowego należy wykonać mocowania balustrady U-11a (...) balustrada ma być przymocowana i zabezpieczona przed przechyleniem osoby dorosłej”. Prosimy o potwierdzenie, że prac tych nie należy wykonywać przy przedmiotowym murze.

**ODPOWIEDŹ**

Skorygowano SST D.10.01.01.

**PYTANIE 129**

Prosimy o zamieszczenie schematu wiaty przystankowej oraz podanie wszystkich elementów w jakie ma być ona wyposażona.

**ODPOWIEDŹ**

W załączeniu wzór wiaty przystankowej.

**PYTANIE 130**

Z uwagi na różnorodność materiałów rur w dokumentacji w średnicach fi 200-1200 mm (wg opisu technicznego - PVC, PP, żelbet; wg SST - PVC, PP, PEHD, GRP, żelbet; wg profili podłużnych i zestawienia materiałów - GRP, żelbet) prosimy o doprecyzowanie jakie materiały (rodzaj, wymagane parametry i właściwości) rur w jakich średnicach należy zastosować do budowy kanalizacji deszczowej?

**ODPOWIEDŹ**

W opisie technicznym podano parametry rurociągów powszechnie stosowanych i akceptowanych przez Gestora Sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Białystok w zależności od średnic. Takie materiały należy zastosować do budowy sieci.

**PYTANIE 131**

Opis techniczny mówi „ze względu na szczelność systemu rury, przejścia i studnie muszą pochodzić od jednego producenta” Prosimy o wyjaśnienie. Nadmieniamy, że producenci studni betonowych nie produkują rur/przejść PVC, PP, PEHD, GRP.

**ODPOWIEDŹ**

Powyższy zapis należy stosować przy rurach betonowych/żelbetowych.

**PYTANIE 132**

Prosimy o podanie rodzaju i średnic elementów przewidzianych do regulacji w pozycjach KD1.1, KD2.2, KD3.2, KD4.2, KD5.2 ślepego kosztorysu ofertowego.

**ODPOWIEDŹ**

**Pozycja KD1.2 dotyczy podłączenia projektowanego kanału deszczowego/przykanalika wpustu deszczowego do istniejącej studni.**

**PYTANIE 133**

Prosimy o podanie szczegółów (rysunków konstrukcyjnych z wykazem zbrojenia, klasy i ilości betonu) dla komory prefabrykowanej z pozycji KD2.17 ślepego kosztorysu ofertowego.

**ODPOWIEDŹ**

**Komorę należy wykonać jako prefabrykowaną wytworzoną o ważną aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Komora musi posiadać deklarację zgodności.**

**PYTANIE 134**

Prosimy o doprecyzowanie klasy obciążenia (D400 czy F900?) odwodnienia liniowego z pozycji KD2.19 ślepego kosztorysu ofertowego

**ODPOWIEDŹ**

**Zastosować odwodnienie klasy D400.**

**PYTANIE 135**

Prosimy o zamieszczenie szczegółu posadowienia w gruncie zespołów podczyszczających (wymiary fundamentu, klasa betonu, parametry pasów kotwiących itp.)

**ODPOWIEDŹ**

**Separatory należy posadzić zgodnie z zapisami OT pkt. 6.7 na materacu z kruszywa.**

**PYTANIE 136**

Prosimy o doprecyzowanie rodzaju umocnienia skarp wylotów kanalizacji w pozycjach KD2.21 i KD5.11 – płyty ażurowe wg rys. 2.2 i 2.3 czy materace gabionowe wg rys. 4.4?

**ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający dopuszcza dwa alternatywne rodzaje umocnienia skarpy. Preferowane jest wykonanie umocnień z materacy gabionowych jako bardziej naturalne.**

**PYTANIE 137**

Umocnienie dna rzeki. Prosimy o doprecyzowanie grubości warstwy narzutu kamiennego w przestrzeni pomiędzy palisadami.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć ok. 0,5 m grubość warstwy narzutu kamiennego.**

**PYTANIE 138**

Prosimy o zamieszczenie szczegółu schodów terenowych z obustronnymi poręczami stalowymi lub linowymi (wymiary, parametry poręczy i barierki) przewidzianych do wykonania przy wszystkich wylotach.

**ODPOWIEDŹ**

**Szczegół wykonania schodów terenowych załączono w opracowaniu branży drogowej.**

**PYTANIE 139**

Opis techniczny mówi „schody terenowe wykonać również przy wylotach istniejących przy ul. Radzymińskiej” Ślepy kosztorys ofertowy branży sanitarnej nie zawiera pozycji dotyczącej w/w robót. Prosimy o wyjaśnienie.

## **ODPOWIEDŹ**

**Dodano pozycję w przedmiarze robót.**

### **PYTANIE 140**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał (w myśl zapisów SST i opisu technicznego) przeprowadzenia prób szczelności kanałów rurowych 200-1200 mm (z użyciem powietrza lub wody)?

## **ODPOWIEDŹ**

**Kanały deszczowe należy poddać próbie szczelności.**

### **PYTANIE 141**

Prosimy o potwierdzenie, że wpusty uliczne mają być wykonane w klasie D400.

## **ODPOWIEDŹ**

**Wpusty wykonać w klasie D400.**

### **PYTANIE 142**

Studzienki kanalizacyjne. Prosimy o wyjaśnienie czy dna studzienek mają być wykonane jako monolityczne (w myśl pkt. 6.7. opisu technicznego) czy na mokro w formie płyty dennej (w myśl pkt. 5.5.3 SST D-03.02.01)?

## **ODPOWIEDŹ**

**Dennice studni należy wykonać jako monolityczne.**

### **PYTANIE 143**

Studzienki kanalizacyjne. Prosimy o wyjaśnienie czy studzienki mają być wyposażone w drabinki włazowe powlekane (w myśl pkt. 6.7. opisu technicznego) czy w stopnie żłazowe (w myśl pkt. 5.5.3 SST D-03.02.01)?

## **ODPOWIEDŹ**

**Dopuszcza się obydwa rozwiązania.**

### **PYTANIE 144**

Prosimy o wskazanie lokalizacji zespołu podczyszczającego „Sep3” – separatora poziomego 20/200 na planie zagospodarowania terenu. Nadmieniamy, że na profilu podłużnym (rys. 3.12) studnię D5.1 opisano: „separator”.

## **ODPOWIEDŹ**

**Separator Sep3 został oznaczony na planie zagospodarowania terenu jako D5.1.**

### **PYTANIE 145**

Z uwagi na brak informacji na projektach zagospodarowania terenu prosimy o podanie powierzchni F (wraz z ilością krawężników) wymaganego utwardzenia terenu wokół urządzeń podczyszczających Sep1 i Sep3

## **ODPOWIEDŹ**

**Utwardzenie terenu wokół separatorów zostało ujęte w projekcie branży drogowej.**

### **PYTANIE 146**

Projekt zagospodarowania terenu (rys.2.3) mówi o utwardzeniu terenu wokół urządzeń podczyszczających (prawdopodobnie już istniejących) płytami ażurowymi w ilości  $F=125,0m^2$ , krawężniki  $L=55,0mb$ . Gdzie należy ująć koszty związane z w/w robotami?

## **ODPOWIEDŹ**

**Utwardzenie terenu wokół separatorów zostało ujęte w projekcie branży drogowej.**

### **PYTANIE 147**

SST D-03.02.01. Cena jednostki obmiarowej za 1m/1szt./1kpl. w SST obejmuje swym zakresem roboty niewystępujące w pozostałej dokumentacji technicznej (m.in. wykonanie ścianek szczelnych, sączków, przecisków, pochylni dla płazów, piaskowników przed wlotami, kaskad z gabionów). Prosimy o wyjaśnienie.

**ODPOWIEDŹ**

Załączono skorygowaną SST-D.03.02.01.

**PYTANIE 148**

Prosimy o ponowne zamieszczenie opisu technicznego PW WOD-KAN. Zamieszczony plik zawiera omyłkowo stronę tytułową zamiast w/w opisu.

**ODPOWIEDŹ**

Zamieszczono opis techniczny PW WOD-KAN.

**PYTANIE 149**

Czy dopuszczalne jest wykonanie sieci wodociągowej metodą przewiertu sterowanego?

**ODPOWIEDŹ**

**Dopuszcza się wykonanie sieci metodami bezwykopowymi z zastosowaniem materiałów przeznaczonych do tego typu robót zaakceptowanych przez Gestora Sieci – Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.**

**PYTANIE 150**

Prosimy o uzupełnienie zbrojenia stropu komory K4 (rys.6.7) o wykaz stali zbrojeniowej.

**ODPOWIEDŹ**

Załączono rysunek Wk-6.7 uzupełniony o wykaz stali zbrojeniowej.

**PYTANIE 151**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres remontu komór K3 i K4 wchodzi wymiana stropów oraz wymiana armatury zgodnie z wyszczególnieniem na rys.6.3 i 6.4

**ODPOWIEDŹ**

**Zakres remontu komór został podany w opisie technicznym – pkt. 7 oraz na rysunkach szczegółowych Wk-6.3, Wk-6.4, Wk-6.6, Wk-6.7.**

**PYTANIE 152**

Prosimy o podanie rodzaju i średnic elementów przewidzianych do regulacji w pozycjach WK1.2, WK2.2

**ODPOWIEDŹ**

**Pozycja Wk1.2 dotyczy regulacji skrzynek zasuw wodociągowych, natomiast pozycja Wk2.2 włączów studni kanalizacji sanitarnej. Zakres w/w robót został podany w opisie technicznym.**

**PYTANIE 153**

Prosimy o potwierdzenie, że będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego w związku z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

**ODPOWIEDŹ**

**Będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego w związku z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.**

**PYTANIE 154**

Czy Zamawiający potwierdza, że na kanalizacji deszczowej należy wybudować studnie z kręgów betonowych w zakresie średnic fi 1500-2500?

**ODPOWIEDŹ**

**Wykonać studnie o średnicach podanych w dokumentacji technicznej, SST oraz przedmiarach robót w zakresie dn1000-2500, a studnie wpustowe dn500.**

**PYTANIE 155**

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**

**Nie dopuszcza się stosowania rur karbowanych.**

**PYTANIE 156**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 200 – fi 1000 mm rur PP SN8 o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnętrznej gładkiej?

**ODPOWIEDŹ**

**Nie dopuszcza się stosowania rur karbowanych.**

**PYTANIE 157**

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 200 – fi 400 mm rur PVC SN8 litych?

**ODPOWIEDŹ**

**Dopuszcza się wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic fi 200 – fi 400 mm rur PVC SN8 litych zgodnie z zapisami SST.**

**PYTANIE 158**

Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o profil kanalizacji deszczowej na odcinku D2.2-D2.4-D2.3-D2.1.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono skorygowany rysunek kd-3.1.**

**PYTANIE 159**

Zwracamy się do Zamawiającego o podanie średnic studni nr D2.4 i D2.3 na kanalizacji deszczowej.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono skorygowany rysunek kd-3.1 z podaniem średnic studni.**

**PYTANIE 160**

Zwracamy się do Zamawiającego o wyjaśnienie czy studnia D1.1 w zlewni nr 1 jest do wybudowania? Jeśli tak, to zwracamy się o korektę kosztorysu ofertowego.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać studnię D1.1 o średnicy dn1000.**

**PYTANIE 161**

Zwracamy się do Zamawiającego o podanie prawidłowych ilości rur i studni rewizyjnych w kanalizacji deszczowej objętych w/w postępowaniem.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono skorygowany przedmiar robót.**

**PYTANIE 162**

Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o szczegóły konstrukcyjny komory prefabrykowanej nr D.2.6 na kanalizacji deszczowej.

**ODPOWIEDŹ**

**Komorę należy wykonać jako prefabrykowaną wytworzoną o ważną aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Komora musi posiadać deklarację zgodności.**

**PYTANIE 163**

Szczegóły konstrukcyjne oraz pozycja 22, 23 KO mówią o wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego C 90/3 pod drogą główną i zatokami. Zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kruszywa łamanego o stopniu przekruszenia C 50/30 wytworzonych z lokalnych skał

**ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać podbudowy zgodnie z dokumentacją projektową.**

**PYTANIE 164**

SST D.05.03.05B mówi iż do warstwy ścieralnej dla KR3-6 należy zastosować kruszywo bazaltowe. Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie że Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie lokalnego kruszywa polodowcowego do warstwy ścieralnej dla KR 4.

**ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający zezwala na stosowanie kruszyw ze skały litej zgodnej z WT-1 2014 oraz PN-EN 13043 do warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.**

**PYTANIE 165**

SST D.05.03.05 mówi iż do warstwy wiążącej dla KR3-6 należy zastosować kruszywo granitowe. Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie że Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie lokalnego kruszywa polodowcowego do warstwy wiążącej.

**ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 85.**

**PYTANIE 166**

SST D.05.03.05 mówi iż do warstwy wiążącej dla KR3-6 należy zastosować asfalt modyfikowany polimerami PMB 25/55-60. Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie że Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie zwykłego asfaltu 35/50 do warstwy wiążącej dla KR3-6.

**ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 84.**

**PYTANIE 167**

SST D.05.03.05 mówi iż do warstwy wiążącej dla KR1-2 należy zastosować asfalt 35/50. Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie że Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie zwykłego asfaltu 50/70 którego powszechnie używa się do warstw wiążących dla KR1-2.

**ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 83.**

**PYTANIE 168**

Zwracamy się do Zamawiającego o zamieszczenie tabeli robót ziemnych.

**ODPOWIEDŹ**

**Przekazana dokumentacja projektowa zawiera wszystkie zgodne z obowiązującymi przepisami elementy niezbędne do wyceny w tym opisy, plany, przekroje normalne, szczegóły, przekroje poprzeczne, które przedstawiają wszystkie informacje dotyczące zakresu robót niezbędne do sporządzenia oferty. Niezasadne jest wnioskowane przez Wykonawcę tabelaryczne dublowanie powyższych danych.**

#### **PYTANIE 169**

Zwracamy się do Zamawiającego o zamieszczenie tabeli wymiany gruntów.

#### **ODPOWIEDŹ**

Przekazana dokumentacja projektowa zawiera wszystkie zgodne z obowiązującymi przepisami elementy niezbędne do wyceny w tym opisy, plany, przekroje normalne, szczegóły, przekroje poprzeczne, które przedstawiają wszystkie informacje dotyczące zakresu robót niezbędne do sporządzenia oferty. Niezasadne jest wnioskowane przez Wykonawcę tabelaryczne dublowanie powyższych danych. Ponadto informujemy, że w ramach niniejszej dokumentacji projektowej wymianę gruntów należy rozumieć jako wykonanie wykopu zgodnie z SST D.02.01.01 oraz nasypu zgodnie z SST D.02.03.01.

#### **PYTANIE 170**

Zwracamy się do Zamawiającego o zamieszczenie przekroi poprzecznych obrazujących wykopy, nasypy oraz wymianę gruntu jakie należy wykonać na przedmiotowym zadaniu.

#### **ODPOWIEDŹ**

Przekazana dokumentacja projektowa zawiera wszystkie zgodne z obowiązującymi przepisami elementy niezbędne do wyceny w tym opisy, plany, przekroje normalne, szczegóły, przekroje poprzeczne, które przedstawiają wszystkie informacje dotyczące zakresu robót niezbędne do sporządzenia oferty.

#### **PYTANIE 171**

Zwracamy się do Zamawiającego o zamieszczenie do przedmiotowej dokumentacji rysunków konstrukcyjnych ekranów akustycznych.

#### **ODPOWIEDŹ**

Zgodnie z SST D.07.08.01 do wykonawcy robót należy sporządzenie i uzgodnienie projektu technologicznego i konstrukcyjnego ekranów akustycznych z dostosowaniem do wymagań i uwarunkowań konkretnego producenta ekranów wybranego przez Wykonawcę. Projekt technologiczny ekranów należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (m.in. projektem budowlanym i SST), która określa m.in. lokalizację i parametry techniczne ekranów.

#### **PYTANIE 172**

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie wymiarów ekranów akustycznych jakie należy wykonać na przedmiotowym zadaniu.

#### **ODPOWIEDŹ**

Zgodnie z decyzją środowiskową ekrany akustyczne należy wykonać o wysokości do 6m.

#### **PYTANIE 173**

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie rodzajów materiałów z jakich mają się składać poszczególne elementy ekranów akustycznych jakie należy wykonać na przedmiotowym zadaniu.

#### **ODPOWIEDŹ**

Należy zastosować ekrany przezierne.

#### **PYTANIE 174**

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

#### **ODPOWIEDŹ**

W załączeniu schemat wiaty.



**PYTANIE 175**

W SST zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego widnieje SST D-02.03.01.E ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ GEORUSZTEM.

Zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy w/w element należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania, jeżeli tak to zwracamy się o uzupełnienie KO o pozycję dotyczącą ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ GEORUSZTEM i załączenie szczegółów konstrukcyjnych dotyczących ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ GEORUSZTEM.

**ODPOWIEDŹ**

**Usunięto SST.D.02.03.01e z dokumentacji projektowej.**

**PYTANIE 176**

W dokumentacji brak szczegółów dotyczących ekranów akustycznych;  
*prosimy o uzupełnienie.*

**ODPOWIEDŹ**

Zgodnie z SST D.07.08.01 do wykonawcy robót należy sporządzenie i uzgodnienie projektu technologicznego i konstrukcyjnego ekranów akustycznych z dostosowaniem do wymagań i uwarunkowań konkretnego producenta ekranów wybranego przez Wykonawcę. Projekt technologiczny ekranów należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (m.in. projektem budowlanym i SST), która określa m. in. lokalizację i parametry techniczne ekranów.

**PYTANIE 177**

Na rysunku muru oporowego nie podano wymiarów; *prosimy o uzupełnienie.*

**ODPOWIEDŹ**

**Mur oporowy należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. W zaktualizowanym kosztorysie i przedmiarze robót jednostką rozliczeniową jest m2.**

**PYTANIE 178**

W przedmiarze przyjęto 375m ekranów akustycznych, w opisie technicznym-3.18- przyjęto 401 m;

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć ilość ekranów zgodną z przedmiarem robót.**

**PYTANIE 179**

W przedmiarze przyjęto 30,2 m dylatacji, na rysunku 1.2 oznaczono dylatacje po obu stronach mostu, to długość dylatacji będzie ok 60 m;

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć 30,2 m dla całego obiektu 14,3m w osi 10 i 15,9m w osi 20 zgodnie z częścią rysunkową.**

**PYTANIE 180**

Na detalu "A" obiektu mostowego jest przyjęta folia drenażowa kubelkowa, w przedmiarze nie uwzględniono tej folii;

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć w cenie ofertowej zgodnie z poz 6.7 przedmiaru.**

**PYTANIE 181**

Na rysunku 1.2 obiektu mostowego w kapach chodnikowych oznaczono rury osłonowe, w przedmiarze nie uwzględniono tych rur;

## **ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać 39mb rury osłonowej na instalacje w kapach chodnikowych.**

### **PYTANIE 182**

Na rysunku 1.2 przyjęto umocnienia dna ( narzut kamienny) i brzegów (jeden z brukowania drugi z pospółki na tkaninie filtracyjnej) a krawędź dna z brzegiem kioskami faszynowymi w geowłókninie, w ST występują gabiony, palisady;

w przedmiarze przyjęto wszystkie umocnienia w jednej pozycji;

## **ODPOWIEDŹ**

**Jest zaprojektowane jeden typ umocnienia bruk z kamienia łamanego lub polnego na podsypce z pospółki lub piasku gruboziarnistego grubości 5cm.**

### **PYTANIE 183**

W przedmiarze drogowym -poz 10,11,12- przyjęto 30 cm grubości;

## **ODPOWIEDŹ**

**W przedmiarze w pozycjach 10,11,12 podano średnią grubość 30cm.**

### **PYTANIE 184**

W komplecie ST jest ST D 04.01.01, D 04.03.01, w przedmiarze nie przyjęto robót wg tych ST;

## **ODPOWIEDŹ**

**Specyfikacje D 04.01.01, D 04.03.01 zawierają wymagania dotyczące wykonania robót związanych z korytowaniem, a także oczyszczeniem i skropieniem warstw nawierzchni. Roboty te zgodnie z dokumentacją projektową należy ująć w cenach jednostkowych poszczególnych warstw nawierzchni.**

### **PYTANIE 185**

Czy będzie można wykonać podbudowy z kruszywa C 50/30 zamiast C90/3?

## **ODPOWIEDŹ**

**Należy wykonać podbudowy zgodnie z dokumentacją projektową.**

### **PYTANIE 186**

W zestawieniu oznakowania pionowego jest 230 m barier olsztyńskich, w przedmiarze nie uwzględniono tych barier;

## **ODPOWIEDŹ**

**Do kosztorysu wprowadzono dodatkową pozycję dotyczącą ogrodzenia typu „olsztyńskiego”.**

### **PYTANIE 187**

Na rysunku 4.1-murek oporowy jest ustawiany na ulepszonym podłożu, na przekrojach poprzecznych pokazano tę warstwę bez podania grubości

## **ODPOWIEDŹ**

**Należy zastosować ulepszone podłoże zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni i wzmocnienia podłoża (tom 2.2)**

### **PYTANIE 188**

W projekcie t 2.2-pkt 3- warunki gruntowe zostały opisane w opracowaniu [1]

" Opinia geotechniczna...", w materiałach przetargowych nie udostępniono {1};

prosimy o udostępnienie opracowania [1].

## **ODPOWIEDŹ**

**Opinie geotechniczne znajdują się w tomach 1.2.7 i 1.2.8.**

**PYTANIE 189**

W projekcie t 2.2-pkt 6.1- przyjęto dogęszczenie podłoża, w przedmiarze tych robót nie uwzględniono;

**ODPOWIEDŹ**

**Dogęszczenie podłoża należy ująć w cenie ofertowej zgodnie z SST D.02.01.01 Wykonanie wykopów oraz D.02.03.01 Wykonanie nasypów.**

**PYTANIE 190**

W projekcie t 2.2-pkt 6.1- przyjęto wymianę gruntu pod jezdniami oraz pasem dzielącym, natomiast w punkcie 7 oraz na przekrojach normalnych-rys 4.1-przyjęto ulepszone podłoże pod wszystkimi nawierzchniami,

**ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z dokumentacją projektową wymianę gruntu należy wykonać pod jezdniami oraz pasem dzielącym w miejscach występowania w podłożu warstwy nasypów niekontrolowanych i/lub gruntów nienośnych. Przez wymianę gruntów należy rozumieć wykonanie wykopu zgodnie z SST D.02.01.01 oraz nasypu zgodnie z SST D.02.03.01. Nie stanowi ona odrębnej pozycji przedmiarowej. Ulepszone podłoże należy wykonać pod jezdniami.**

**PYTANIE 191**

W projekcie t 2.2-pkt 6.1- przyjęto wymianę gruntu pod jezdniami oraz pasem dzielącym, w przedmiarze przyjęto mieszankę niezwiązaną Cnr-poz 25- oraz ulepszone podłoże C5/6 po 20 875 m2, a powierzchnia podbudowy asfaltowej -poz 29- ma 28 257 m2 + powierzchnia pasa dzielącego ok 5000 m2 daje razem 33 257 m2;

**ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu przekazujemy skorygowany przedmiar robót i kosztorys. Zgodnie z dokumentacją projektową ulepszone podłoże należy wykonać pod jezdniami.**

**PYTANIE 192**

W ST D 04.05.01 przyjęto klasę C3/4, w przedmiarze-poz 28- natomiast przyjęto C5/6;

**ODPOWIEDŹ**

**Skorygowano SST D.04.05.01. Należy przyjąć mieszankę klasy C5/6.**

**PYTANIE 193**

Na przekrojach normalnych oraz w opisie technicznym-pkt 3.4- nie ma ulepszanego podłoża C 1,5/2, które przyjęto w poz 26 i 27 przedmiaru;

**ODPOWIEDŹ**

**Ulepszone podłoże C1,5/2 należy wykonać zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni i wzmocnienia podłoża (Tom 2.2).**

**PYTANIE 194**

*Wg SST asfalt lany ma być produkowany na asfalcie modyfikowanym PMB 25/55-60 i ma być z dodatkiem asfaltu naturalnego. Dostawcy asfaltu lanego nie podejmują się wyceny takiego asfaltu. Proszę zatem o potwierdzenie, że można zastosować asfalt modyfikowany PMB 25/55-60 bez dodatków w postaci asfaltu naturalnego na nawierzchni (warstwa wiążąca) i przeciwpadkach.*

**ODPOWIEDŹ**

**Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie asfaltu modyfikowanego PMB 25/55-60 bez dodatków w postaci asfaltu naturalnego.**

#### **PYTANIE 195**

*Dot. studzienek betonowych / żelbetowych dla kanalizacji deszczowej.*

*Zwracamy uwagę iż w dokumentacji przetargowej tj. Projekcie Wykonawczym, Projekcie Budowlanych oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych D.03.02.01, występują nieścisłości co do studzienek kanalizacyjnych. Z jednych zapisów wynika, iż wymaga się zabetonowania przejść szczelnych z innego zapisu wynika, że dopuszcza się wklejania przejść szczelnych. Prosimy zatem o potwierdzenie, iż należy zabudować takie studzienki, których kształt pozwoli na zabetonowanie przejścia szczelne podczas produkcji (patrz rysunek kd-4.6 Projektu Wykonawczego kanalizacji deszczowej).*

#### **ODPOWIEDŹ**

**Należy zabudować studzienki, których kształt dennicy, pozwala na zabetonowanie przejść szczelnych podczas ich produkcji oraz jest zgodny z rysunkiem kd-4.6 Projektu Wykonawczego.**

#### **PYTANIE 196**

*Dot. rur betonowych / żelbetowych kanalizacji deszczowej.*

*Zwracamy uwagę iż zapisy PW KD i STWiORB D.03.02.01, wskazują iż należy zabudować rur żelbetowe z manszetami stalowymi V2A, które wykorzystuje się w metodzie mikrotunelowania. Uprzejmie prosimy o modyfikację zapisów, tak aby rury do wykopu otwartego spełniały warunki projektowe dla bezpieczeństwa pracy rurociągu i jego eksploatacji.*

#### **ODPOWIEDŹ**

**Wprowadza się następujące modyfikacje PW KD i D.03.02.01 w zakresie parametrów technicznych rur betonowych / żelbetowych dla kanalizacji deszczowej:**

**Rury żelbetowe do wykopu otwartego stanowiące kompletny system wraz ze studzienkami tego samego wytwórcy, muszą spełniać wymagania normy Pn-En 1916, oraz winnych cechować się poniższymi parametrami technicznymi:**

- Wytrzymałość na zgniatanie: DN [m] x 150kN/m
- Długość modularna  $\leq 2,5$ m
- Odporność betonu na działanie SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> w zakresie  $\geq 200$  i  $\leq 600$ mg/l
- Uszczelki zabetonowane w kielichach tych rur
- Ścieralność betonu nie większa niż 7cm<sup>3</sup>/50cm<sup>2</sup> wg PN-EN 13892.

#### **PYTANIE 197**

*Dot. kanalizacji deszczowej. Proszę o określenie z jakiego materiału należy wykonać kanalizację deszczową w zakresie średnic dn 200-400mm gdyż wg profili kanał zaprojektowany jest z rur GRP zaś wg. Opisu projektu wykonawczego dopuszczone są rury PVC SN8 lite.*

#### **ODPOWIEDŹ**

**W opisie technicznym podano parametry rurociągów powszechnie stosowanych i akceptowanych przez Gestora Sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Białystok w zależności od średnic. Takie materiały należy zastosować do budowy sieci.**

#### **PYTANIE 198**

*Dot. Kanalizacji deszczowej. Czy Inwestor wyraża zgodę na zastosowanie rur PP-B SN8 w zakresie średnic dn 315-400mm?*

#### **ODPOWIEDŹ**

**Nie dopuszcza się rur karbowanych.**

#### **PYTANIE 199**

Dot. Kanalizacji deszczowej. Proszę o podanie średnicy studni D5.10

**ODPOWIEDŹ**

**Studnia D5.10 – dn1000**

**PYTANIE 200**

Dot. kanalizacji deszczowej. Proszę o podanie wymiarów komory żelbetowej D2.6 oraz zamieszczenie rysunku.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono rysunek z wymiarami przyjętymi na etapie projektu zapewniającymi bezkolizyjne poprowadzenie kanałów deszczowych.**

**PYTANIE 201**

Proszę o zamieszczenie warunków technicznych dot. wykonania kanalizacji deszczowej, sanitarnej i sieci wodociągowej

**ODPOWIEDŹ**

**Warunki techniczne zostały zamieszczone w tomie PZT.**

**PYTANIE 202**

Dot. kanalizacji deszczowej. Proszę o podanie prawidłowych ilości do wykonania kanału deszczowego gdyż:

Kanał	przedmiar	profil
300	450	388
400	340	328
600	520	510,5
800	220	196
1000	65	45,5
1200	235	219

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć wartości zgodne z przedmiarem robót. Przyjęto odpowiednie zapasy ze względu na możliwość wystąpienia kanałów niezainwentaryzowanych, które należy przelączyć do kanałów projektowanych.**

**PYTANIE 203**

Dot. kanalizacji deszczowej. Proszę o podanie prawidłowych ilości studni kanału deszczowego gdyż:

Studnia	przedmiar	profil
2000	7	6
1800	2	0
1200	19	20
1000	18	19

**ODPOWIEDŹ**

**Skorygowano przedmiar robót w zakresie ilości studni dn2000 w zlewni nr 4. Pozostałe ilości przyjąć zgodnie z przedmiarem robót.**

**PYTANIE 204**

Dot. sieci wodociągowej. Proszę o zamieszczenie opisu technicznego z projektu wykonawczego

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono opis techniczny PW wod-kan.**

**PYTANIE 205**

Dot. sieci wodociągowej. Wg przedmiaru robót należy wykonać 530m sieci wodociągowej dn 160 mm zaś wg zamieszczonej dokumentacji 613,5m. Jaki jest właściwy obmiar do wykonania. Proszę o ewentualna korektę przedmiaru robót.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono skorygowany przedmiar robót.**

**PYTANIE 206**

Dot. kanalizacji sanitarnej. Proszę o zamieszczenie opisu technicznego do projektu wykonawczego.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono opis techniczny PW wod-kan.**

**PYTANIE 207**

Proszę o udostępnienie profili na kanalizacje deszczową, sanitarną i sieć wodociągową z naniesionymi badaniami geotechnicznymi.

**ODPOWIEDŹ**

**Badania geotechniczne stanowią odrębne opracowanie. Nie nanoszono profili geotechnicznych na profile sieci wod-kan.**

**PYTANIE 208**

Dot. kanalizacji sanitarnej. Wg przedmiaru robót należy wykonać 300 m kanału fi 200 zaś wg profili 284,5m. Proszę o podanie właściwej ilości do wykonania oraz o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**ODPOWIEDŹ**

**Należy przyjąć wartości zgodne z przedmiarem robót. Przyjęto odpowiednie zapasy ze względu na możliwość wystąpienia kanałów niezainwentaryzowanych, które należy przelączyć do kanałów projektowanych.**

**PYTANIE 209**

Dot. kanalizacji sanitarnej. Proszę o podanie prawidłowych ilości studni kanału sanitarnego gdyż:

Studnia	przedmiar	profil
1500	3	2
1000	7	8

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono skorygowany przedmiar robót.**

**PYTANIE 210**

Dokumentacja zawiera tylko stronę tytułową projektu wykonawczego dot. Przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Proszę o dołączenie projektu do dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ**

**Dołączono opis techniczny do projektu wykonawczego Przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.**

**PYTANIE 211**

Producent studni betonowych radzi, żeby studnie oznaczone symbolami D2.21, D2.22, D2.23, D2.24, D2.25 ze względu na możliwości produkcyjne i średnice kanałów miały średnicę przynajmniej Dn1500. Czy zamawiający wyraża zgodę?

#### **ODPOWIEDŹ**

Z uwagi na bliską odległość projektowanych studzienek od istniejącej i przyszłej projektowanej infrastruktury podziemnej nie dopuszcza się do zabudowy DN1500 dla studzienek D2.21 - D2.25. Studnie o zaprojektowanych średnicach są ogólnodostępne na rynku materiałów budowlanych.

#### **PYTANIE 212**

Wykonanie studni D4.1 o średnicy DN2000 przy zaprojektowanych przyłączach o tak dużych średnicach jest niemożliwe do wykonania na etapie produkcji. Należy zastosować studnię o średnicy większej np. DN2500. Czy zamawiający wyraża zgodę?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Po weryfikacji planu sytuacyjnego z istniejącą i przyszłą infrastrukturą podziemną, nie dopuszcza się do zastosowania studzienki DN2500 o oznaczeniu D4.1 ze względu na zbliżenia nienormatywne.**

#### **PYTANIE 213**

Jak wykonane mają być schody terenowe? Czy zamawiający ma jakieś szczegółowe wymagania dotyczące ich konstrukcji jak np. wymiary, ilość i głębokość stopni? Zamawiający podaje, że mają zostać wykonane jako konstrukcję faszynowo-kamienną lub materaców gabionowych z poręczą stalową- czy zamawiający dopuszcza wykonanie schodów z elementów betonowych jak np. płyty betonowe? Czy poręcze mają znajdować się po jednej stronie schodów, czy po obu?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Schody terenowe wykonać zgodnie z opracowaniem branży drogowej.**

#### **PYTANIE 214**

Wykonanie placu manewrowego przy obiektach podczyszczających zamontowanych na sieci kanalizacji deszczowej będzie obowiązkiem podmiotu branży drogowej czy branży sanitarnej? Czy zamawiający posiada plan (rysunek) placu manewrowego ?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Konstrukcja placu manewrowego została opisana w projekcie kanalizacji deszczowej pkt. 6.9 opisu technicznego, a zakres utwardzenia pokazano na projekcie zagospodarowania terenu**

#### **PYTANIE 215**

Czy w ślepych kosztorysach branży drogowej ujęto rozbiórki i odtworzenia nawierzchni (jezdni, chodników) w związku z budową kanalizacji deszczowej DN1200 i DN1000 w ul. Kombatantów, ul. Sokólskiej oraz ul. Radzymińskiej?

#### **ODPOWIEDŹ**

**Rozbiórki i odtworzenia nawierzchni poza pasem robót drogowych należy ująć w cenach jednostkowych mb rurociągów i kpl. studni rewizyjnych zgodnie z zapisami SST D-03.02.01.**

#### **PYTANIE 216**

W nawiązaniu do w/w pytania prosimy o zamieszczenie szczegółów dotyczących konstrukcji jezdni przewidzianej do rozbiórki i odtworzenia.

#### **ODPOWIEDŹ**

**Konstrukcje nawierzchni zgodne z podanymi w opracowaniu branży drogowej.**

#### **PYTANIE 217**

Ślepy kosztorys ofertowy pozycja KD2.14. Prosimy o wskazanie gdzie w dokumentacji występują studnie DN1800?

**ODPOWIEDŹ**

**Studnie dn1800 nie występują. Skorygowano przedmiar.**

**PYTANIE 218**

Opis techniczny projektu sieci kanalizacji deszczowej pkt. 6.8 2) mówi o wylocie Wyl6. Ślepy kosztorys ofertowy nie zawiera pozycji dotyczącej w/w robót. Prosimy o wyjaśnienie.

**ODPOWIEDŹ**

**Wylot Wyl6 nie będzie wykonywany w ramach niniejszego zadania. Skorygowano opis.**

**PYTANIE 219**

Prosimy o podanie średnicy kanału deszczowego, na którym należy nabudować studnię D1.1

**ODPOWIEDŹ**

**Kanał projektowany posiada średnicę dn315.**

**PYTANIE 220**

Prosimy o zamieszczenie profilu podłużnego dla by-passu separatora Sep1 (odcinek D2.2-D2.4-D2.3-D2.1)

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono rysunek 3.1 zawierający by-pass.**

**PYTANIE 221**

Prosimy o wyjaśnienie z jakiej średnicy rury należy wykonać odcinek D2.2-Sep1-D2.1, DN1000 (wg rys.3.1) czy DN1200 (wg. rys.2.2)?

**ODPOWIEDŹ**

**Odcinek D2.2-Sep1-D2.1 wykonać o średnicy dn1000, natomiast odcinek D2.1-Wyl1 o średnicy dn1200 zgodnie z częścią rysunkową.**

**PYTANIE 222**

W zamieszczonej przez Zamawiającego dokumentacji brakuje projektów wykonawczych ekranów akustycznych i murów oporowych. Ponadto według SST D.07.08.01 i D.10.01.01 dotyczących odpowiednio wykonania ekranów akustycznych i murów oporowych, Zamawiający wymaga aby Wykonawca sam zaproponował rozwiązania projektowe dotyczące ww. zakresów. Zwracamy Zamawiającemu uwagę, iż przetarg jest ogłoszony w formule buduj, a nie projektuj i buduj. Pozostawienie w gestii Wykonawcy ustalenia rozwiązań projektowych powoduje brak możliwości miarodajnej oceny ofert w opisanym wyżej zakresie. W związku z powyższym, Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekty wykonawcze ekranów akustycznych oraz murów oporowych.

**ODPOWIEDŹ**

**Odpowiedź: Zgodnie z SST D.07.08.01 do wykonawcy robót należy sporządzenie i uzgodnienie projektu technologicznego i konstrukcyjnego ekranów akustycznych z dostosowaniem do wymagań i uwarunkowań konkretnego producenta ekranów wybranego przez Wykonawcę. Projekt technologiczny ekranów należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (m.in. projektem budowlanym i SST), która określa m.in. lokalizację i parametry techniczne ekranów. Murki oporowe należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.**

**PYTANIE 223**

Wg „Projektu konstrukcji nawierzchni, wzmocnienia podłoża i zbrojenia skarp” oprócz wymiany gruntu, Zamawiający dopuszcza wzmocnienie podłoża poprzez zastosowanie



geomateraca. W kosztorysie branży drogowej brak jest pozycji dotyczącej tego sposobu wzmocnienia podłoża. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu ślepego o pozycję zawierającą roboty związanych z wykonaniem ww. konstrukcji.

#### **ODPOWIEDŹ**

Skorygowano "Projekt konstrukcji nawierzchni, wzmocnienia podłoża i zbrojenia skarp." Wzmocnienie podłoża należy wykonać poprzez wymianę gruntu (nie stanowiącą odrębnej pozycji przedmiarowej, rozumianą jako wykonanie wykopu zgodnie z SST D.02.01.01 oraz nasypu zgodnie z SST D.02.03.01) i posadowienie bezpośrednio z warstwami ulepszonego podłoża.

#### **PYTANIE 224**

Brak specyfikacji nr D.05.03.23, której dotyczą roboty w poz. 34 kosztorysu ofertowego branży drogowej „nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm”. Prosimy o uzupełnienie.

#### **ODPOWIEDŹ**

Specyfikacja D.05.03.23 jest zawarta w dokumentacji projektowej. W wyniku omyłki nie było jej jedynie wymienionej w spisie treści. W załączeniu skorygowane SST.

#### **PYTANIE 225**

Wg. SST D.08.02.02, chodniki należy wykonać z kostki betonowej gr. 6cm, natomiast wg projektu gr. 8cm, prosimy o wyjaśnienie.

#### **ODPOWIEDŹ**

Należy zastosować kostkę betonową o grubości 8cm.

#### **PYTANIE 226**

Prosimy o podanie koloru chodnika oraz zjazdów indywidualnych z kostki betonowej.

#### **ODPOWIEDŹ**

Do wykonania zjazdów należy przewidzieć kostki betonowe koloru czerwonego.

#### **PYTANIE 227**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie kruszywa łamanego o stopniu przekruszenia C<sub>50/30</sub> jako zamiennie dla przyjętego w dokumentacji kruszywa C<sub>90/3</sub> dla podbudowy zasadniczej?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa łamanego o stopniu przekruszenia C<sub>50/30</sub> jako zamiennie dla przyjętego w dokumentacji kruszywa C<sub>90/3</sub> dla podbudowy zasadniczej.

#### **PYTANIE 228**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie kruszywa łamanego o stopniu przekruszenia C<sub>50/30</sub> jako zamiennie dla przyjętego w dokumentacji kruszywa C<sub>90/3</sub> dla wzmocnienia podłoża?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa łamanego o stopniu przekruszenia C<sub>50/30</sub> jako zamiennie dla przyjętego w dokumentacji kruszywa C<sub>90/3</sub> dla wzmocnienia podłoża.

#### **PYTANIE 229**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie krawężników kamiennych pochodzenia chińskiego?

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający nie dopuści zastosowanie krawężników kamiennych pochodzenia chińskiego.

**PYTANIE 230**

Wg SST D.06.01.01 nasiąkliwość płyt ażurowych i ścieków skarpowych nie powinna być większa niż 4%. Jest to parametr nie do zrealizowania. Prosimy o zmianę nasiąkliwości na nie mniejszą niż 5%.

**ODPOWIEDŹ**

**Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 95.**

**PYTANIE 231**

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie pozycji nr 5 kosztorysu drogowego : „ usunięcie kolizji z niezainwentaryzowaną infrastrukturą techniczną”. Ewentualne koszty poniesione z tytułu usunięcia niezainwentaryzowanej kolizji są niemożliwe do oszacowania na tym etapie a jedynie w trakcie realizacji robót. Zgodnie z Prawem zamówień publicznych przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

**ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu skorygowany przedmiar.**

**PYTANIE 232**

Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie projektu wykonawczego kanalizacji deszczowej o profilu D2.1-D2.3-D2.4-D2.2.

**ODPOWIEDŹ**

**W załączeniu projekt kanalizacji deszczowej.**

**PYTANIE 233**

Prosimy o uzupełnienie materiałów przetargowych o opis techniczny oraz profil kanalizacji deszczowej dotyczący by-passu separatora Sep 1.

**ODPOWIEDŹ**

**Załączono skorygowany rysunek kd-3.1 z profilem by-passu.**

**PYTANIE 234**

W związku z rozliczeniem kosztorysowym proszę o korektę ilości w kosztorysie na oświetlenie uliczne i przebudowę sieci energetycznych;

-poz. 10. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - jest 684m a powinno być:  
92szt x13m + 6 x8m =1244m

-poz. 32. Układanie kabli SN typu XRUHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup> - jest 390 a powinno być:  
474 m

-poz. 34. Ręczne kopanie rowu kablowego wym. 1m x 0,6m - jest 2010 a powinno być:  
698 m

**ODPOWIEDŹ**

**W pozycji 10 powinno być 1196 m. W załączeniu skorygowany przedmiar i kosztorys ofertowy.**

**Poz. 32 pozostaje bez zmian.**

**W pozycji 34 powinno być 1296 m. W załączeniu skorygowany przedmiar i kosztorys ofertowy**

**PYTANIE 235**

Dot. sieci wodociągowej. Proszę o informację czy zakres modernizacji istniejących komór wodociągowych KW2, KW3 obejmuje tylko wymianę płyt stropowych czy też wymianę wyposażenia tych komór.

## **ODPOWIEDŹ**

Zakres modernizacji został podany w opisie technicznym oraz w części rysunkowej i obejmuje zarówno wymianę płyt jak i armatury w komorach.

## **PYTANIE 236**

Czy Zamawiający posiada zabezpieczone środki na realizację inwestycji i w jakiej formie? (dotacja z UE, Skarbu Państwa, etc.)

## **ODPOWIEDŹ**

Środki na realizację inwestycji są zagwarantowane w budżecie miasta na kolejne lata. Zadanie realizowane jest w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 projekt: „Poprawa dostępności centrum Białegostoku dla komunikacji miejskiej”.

## **PYTANIE 237**

SIWZ pkt V.3.b);

SIWZ pkt XIX.1.3.

Prosimy o wyjaśnienie czy doświadczenie kierownika budowy ma dotyczyć budowy, przebudowy, remontu ulic czy też, ulic lub dróg.

## **ODPOWIEDŹ**

Wymóg odnośnie kierownika budowy, wskazany w rozdz. V pkt 1 ppkt 3 lit. b) tiret pierwsze, dotyczy doświadczenia w budowie lub przebudowie lub remoncie ulic lub dróg. Zamawiający przekazuje w załączeniu skorygowany formularz ofertowy.

W wyniku odpowiedzi na pytania zmianie ulega podany w rozdz. IV pkt 1 SIWZ termin wykonania zamówienia, otrzymując brzmienie:

*„Przedmiotowe zamówienie należy zrealizować w terminie 13 miesięcy od przekazania placu budowy. (...)”*

Ponadto Zamawiający precyzuje treść warunku z rozdz. V pkt 1 ppkt 3 lit. a) i b) oraz z rozdz. XIX pkt 1 ad ppkt 3), nadając im brzmienie:

Rozdz. V pkt 1 ppkt 3 lit. a) i b):

„ 3) *zdolności technicznej lub zawodowej*

*w celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawca winien wykazać:*

a) *wykonanie nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy*

-

*w tym okresie, co najmniej 2 robót w zakresie budowy lub przebudowy lub remontu ulic lub dróg o nawierzchni z mas bitumicznych wraz z uzbrojeniem, o wartości min. 5 000 000,00 zł brutto - każda robota.*

b) *osoby skierowane do realizacji zamówienia:*

- *kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnionego do sprawowania samodzielnych funkcji na podstawie odrębnych przepisów prawa, w specjalności inżynierskiej drogowej oraz posiadającego doświadczenie w wykonywaniu*

*czynności jako kierownik budowy w ramach wskazanej specjalności, w min. 1 zadaniu o wartości min. 1 000 000,00 zł brutto, obejmującym budowę lub przebudowę lub remont ulic lub dróg, (...)*”.

**Rozdz. XIX pkt 1 ad ppkt 3):**

*„Ad 3) Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym ilość zadań wykonanych przez kierownika budowy spełniającego wymogi określone w rozdz. V pkt 1 ppkt 3 lit. b tiret pierwsze SIWZ, wraz z określeniem nazwy i wartości zadania.*

*Zamawiający dokona oceny złożonych ofert w kryterium „doświadczenie kierownika budowy” w następujący sposób:*

- 1 zadanie o wartości min. 1 000 000 zł brutto, obejmujące budowę lub przebudowę lub remont ulic lub dróg – 0 pkt*
- 2 zadania, każde o wartości min. 1 000 000 zł brutto, obejmujące budowę lub przebudowę lub remont ulic lub dróg – 5 pkt*
- 3 zadania, każde o wartości min. 1 000 000 zł brutto, obejmujące budowę lub przebudowę lub remont ulic lub dróg – 10 pkt*

*Za kryterium „doświadczenie kierownika budowy” wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 pkt.”*

W wyniku odpowiedzi i zmian, przedłużeniu ulega wskazany w SIWZ termin składania i otwarcia ofert:

**Nowy termin składania ofert: do dnia 25-01- 2019 r. do godz. 09:45**

**Nowy termin otwarcia ofert: dnia 25-01- 2019 r. godz.10:00.**

Niniejsze wyjaśnienia i zmiany wiążą wykonawców z chwilą ich upublicznienia.

**ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA**  
  
**Przemysław Tuchliński**

W załączeniu:

1. Skorygowany formularz ofertowy
2. Skorygowany załącznik 1A
3. Schemat wiaty przystankowej
4. Skorygowane przedmiary, SST, dokumentacja.