

Piotrków Trybunalski, dnia 08.03.2016r.

SPZ.271.6.2016

WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA  
PUBLICZNEGO

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

DOTYCZY POSTĘPOWANIA W TRYBIE PRZETARGO NIEOGRANICZONEGO  
NA WYKONANIE ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.:

**Rozbudowa drogi gminnej nr 162047E do ul. Wojska Polskiego  
w Piotrkowie Trybunalskim**

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 nr 113, poz. 759 z późn. zm.), udzielam odpowiedzi na:

#### **Pytanie 1.**

Czy inwestor uwzględnił konieczność wycinki drzew – udostępniony projekt zieleni nie zawiera żadnych informacji na ten temat .

#### **Odpowiedź:**

Projekt zieleni sporządzony przez firmę PPHU FAZI Jacek Szeliga został uzupełniony Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Ogrodniczych, która stanowi jego integralną część. W specyfikacji przedstawiono i omówiono szczegółowo ilości oraz wielkości drzew i krzewów, str 28-30 Specyfikacji.

Wykonawca ma także możliwość, przy zachowaniu parametrów dendrometrycznych, doboru gatunkowego nasadzeń, jednakże wówczas musi sporządzić Projekt wykonawczy zieleni.

#### **Pytanie 2.**

Czy inwestor może potwierdzić rozwiązanie konstrukcyjne podbudowy związanej spoiwem hydraulicznym pod ścieżka rowerowa wykonywanej w technologii warstw asfaltowych (czy taka nawierzchnia nie popęka?) - sugerowany inny rodzaj podbudowy.

#### **Odpowiedź:**

Takie pytanie zadał jeden z oferentów nie podając żadnej propozycji. Inni oferenci nie mają wątpliwości, więc do wyceny należy przyjąć warstwy jak w projekcie. Ewentualna zmiana może nastąpić na wniosek wykonawcy robót i akceptacji przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

#### **Pytanie 3.**

Prosimy o udostępnienie szczegółowej specyfikacji technicznej na nawierzchnie ścieżki rowerowej z „ barwionego asfaltu piaskowego ”- brak takiej specyfikacji Prosimy o udostępnienie szczegółowych specyfikacji technicznych na : krawężniki kamienne, nawierzchnie z kostki kamiennej .

#### **Odpowiedź:**

Z uwagi na mały zakres ustawienia krawężników granitowych oraz pow. z kostki granitowej Zamawiający nie zamieszcza STWiOR i wymaga spełnienia przywołanych norm na wbudowane materiały oraz zastosowanie kostki cięto-łupanej. Odnośnie nawierzchni ścieżki rowerowej z barwionego asfaltu informujemy, że należy ją wykonać na bazie asfaltu piaskowego, którego SST zamieszczamy w załączeniu.

**Pytanie 4.**

Z projektu zagospodarowania wynika że przed i za skrzyżowaniami typu rondo jezdnie mają przekrój daszkowy natomiast brakuje informacji na temat ukształtowania wysokościowego samych rond . Z obawy o możliwość poprawnego wykonania robot i nawiązania się do istniejących dróg prosimy o przedstawienie planów warstwicowych dla w/w skrzyżowań.

**Odpowiedź:**

Takie informacje podaje profil każdego ronda. Ponadto na profilach ulic (wlotów i wylotów) dochodzących do ronda są pokazane odcinki na których następuje zmiana spadku.

**Pytanie 5.**

W opisie technicznym projektant określił konieczność zdjęcia warstwy humusu na całej długości i szerokości robot ziemnych i wykonanie nasypu z piasku przywiezionego. Na jakiej podstawie należy obliczyć powierzchnie zdjęcia humusu? Projekt zagospodarowania nie zawiera żadnych informacji odnośnie zakresu robót ziemnych ( będących nasypami o wysokości dochodzącymi do 1,5m brak wrysowanych skarp !) prosimy o udostępnienie projektu zagospodarowania z wrysowanym korpusem drogowym, zawierającego niezbędne informacje do wyliczenia robót polegających na zdjęciu humusu a także dokumentacji geotechnicznej wskazującej na grubości warstw koniecznych do usunięcia.

**Odpowiedź:**

Konieczność zdjęcia humusu wynika z załączonej opinii geotechnicznej, zaś kształtowanie skarp nasypów wynika z załączonych przekrojów poprzecznych

**Pytanie 6.**

Na przekrojach poprzecznych rys nr 4 obrys zaznaczony czerwoną linią wskazuje na to że podbudowy należy wykonać pomiędzy krawężnikami (z pominięciem dolnych warstw konstrukcji pod krawężnikiem I ławą) natomiast z przekroi konstrukcyjnych rys nr2 wynika że dolne warstwy podbudowy powinny być wykonane pod krawężnikiem i ławą .Prosimy o dookreślenie szerokości wykonywanej podbudowy i przedstawienie poprawionych przekroi poprzecznych z poprawionymi powierzchniami wykopu i nasypu (tylko na tej podstawie możliwe jest poprawne obliczenie robot ziemnych). Udostępniona dokumentacja zawiera tabele robot ziemnych na odcinki między skrzyżowaniami, z wyłączeniem obszaru rond, prosimy o uzupełnienie tabeli robot dla rond oraz załączenie niezbędnych informacji na jakiej podstawie zostały wyliczone ( np. przekroje poprzeczne)

**Odpowiedź:**

Załączony przedmiar przewiduje wykonanie konstrukcji zgodnie z rys. 2. Tak należy wykonać i wycenić warstwy konstrukcyjne. Przekroje poprzeczne faktycznie pokazują roboty w szerokości wyznaczonej krawężnikami, lecz należy pamiętać , że każde roboty ziemne są mniej lub bardziej dokładne. Przy zmiennej niwelecie w stosunku do istniejącego terenu, część robót ziemnych poza krawężnikiem jest rekompensowana w pozycji zdjęcie humusu, lub wykonanie nasypów, które przecież nie są „od razu” wykonane jak w przekrojach poprzecznych, więc w tym przypadku zamiast zwiększyć wykop jest policzone więcej nasypu. Te różnice są znikome i w odniesieniu do całego projektu się bilansują kosztowo. Nie widzimy zatem potrzeby

wykonywania dodatkowych rysunków. Odnośnie odcinków w obrębie rond, wykonanie robót ziemnych zgodnie z zał. przedmiarem ostało uwzględnione jako korytowanie.

**Pytanie 7.**

Projekt przewiduje wykonanie obramowania jezdni krawężnikami kamiennymi w obszarze rond, a między nimi krawężnikami betonowymi z uwagi na znaczne różnice w cenie dla w/w materiałów prosimy o jednoznaczne wskazanie na projekcie zagospodarowania terenu, odcinki i rodzaj zaprojektowanego okrawężnikowania.

**Odpowiedź:**

Krawężników granitowych jest 960m. i zgodnie z rys.2 występują w obrębie rond jako stojące i na płask zgodnie z rys. 2.2. Granicą ich występowania jest koniec wysp dzielących. Ograniczają one jezdnię, wyspy dzielące, pierścień i rondo.

**Pytanie 8.**

Proszę o przedstawienie rysunków określających konstrukcje i zakres umocnienia wlotu i wylotu przepustu Dn1800, w udostępnionej dokumentacji nie zawarto tych informacji.

**Odpowiedź:**

Konieczność umocnienia wynika z operatu wodno-prawnego. Należy uwzględnić umocnienie powierzchni skarp na wlocie i wylocie wraz z dnem na długość 5m przed wlotem i 10m od strony wylotu. Umocnienie płytami betonowymi ażurowymi grub. Min. 8 cm.

**Pytanie 9.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej z dnia 02.09.2004 z późniejszymi zmianami, prosimy o udostępnienie kompletnej dokumentacji projektowej łącznie z przedmiarami robót, które stanowią integralną część dokumentacji.

**Odpowiedź:**

Dokumentacja projektowa została uzupełniona. Przedmiary robót z zakresie drogowym i elektrycznym zostały podane informacyjnie.

**Pytanie 10.**

W związku z tym, że Zamawiający nie udostępnił przedmiaru robót do wykonania w ramach zamówienia oszacowanie ilości niektórych robót jest nie możliwe do wykonania. Zgodnie z ustawą Pzp Zamawiający powinien opisać przedmiot zamówienia w sposób jak najbardziej szczegółowy i nie budzący wątpliwości co do zakresu, ponieważ opis przedmiotu zamówienia wpływa na przebieg postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz stanowi o istotnych postanowieniach późniejszej umowy. Prosimy o udostępnienie przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia przedmiary jakie zostały wykonane z podziałem na etapy. Ponieważ zamówienie dotyczy całości załączone przedmiary należy traktować jako poglądowe. Wykonawca całego zadania może inaczej założyć realizację niż w podziale na etapy. Stąd Zamawiający udostępnia oferentom projekt zagospodarowania terenu w formacie dwg, celem szczegółowej wyceny na własną odpowiedzialność.

**Pytanie 11.**

Rysunki wchodzące w skład projektu nie są zwymiarowane, co powoduje, że oszacowanie wielkości niektórych robót jest utrudnione lub niemożliwe do wykonania. Prosimy o

udostępnienie rysunków w wersji elektronicznej w formacie .dwg lub zwymiarowanych rysunków.

**Odpowiedź:**

Pytający nie podał jakie rysunki nie są zwymiarowane. Wg oceny Zamawiającego wszystkie rysunki posiadają wymiary i są wykonane w odpowiedniej skali. Wersja PDF powstała z przekształcenia dwg (nie była skanowana) i nie zawiera przekłamań. Wychodząc naprzeciw załączamy plansze zbiorczą w formacie dwg.

**Pytanie 12.**

Dokumentacja przetargowa nie zawiera przedmiaru ani ilości zieleni. W projekcie zieleni zdawkowo podano ilość drzew do posadzenia „powinna wynosić 800 szt.”, a ilości kwiatów i bylin nie podano wcale. Nie podano wymaganej ilości nasadzeń na 1m<sup>2</sup> ani długości odcinków nasadzeń. Zamawiający nie określił jednoznacznie, jakie gatunki drzew i krzewów oraz kwiatów mają być posadzone. Wpis o treści: „Ich rodzaj określi po wewnętrznych ustaleniach ZDIUM” jest o tyle nieprecyzyjny, że określenie gatunków i ilości po rozstrzygnięciu przetargu może skutkować zwiększeniem kosztów Wykonawcy. Taki sposób opisu przedmiotu zamówienia jest niezgodny z ustawą Pzp i wprowadza zagrożenie nieuczciwej konkurencji. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o przedmiar robót dotyczący zieleni.

**Odpowiedź:**

Projekt zieleni sporządzony przez firmę PPHU FAZI Jacek Szeliga został uzupełniony Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Ogrodniczych, która stanowi jego integralną część. W specyfikacji przedstawiono i omówiono szczegółowo ilości oraz wielkości drzew i krzewów, str 28-30 Specyfikacji. Wykonawca ma także możliwość, przy zachowaniu parametrów dendrometrycznych, doboru gatunkowego nasadzeń, jednakże wówczas musi sporządzić Projekt wykonawczy zieleni.

**Pytanie 13.**

Ze specyfikacji technicznej nasadzenia zieleni przyulicznej wynika, że „Wykonanie projektu wykonawczego zieleni jest po Stronie wykonawcy i nie podlega dodatkowej opłacie”. Postępowanie nie jest prowadzone w systemie projektuj i buduj, tak więc dokumentacja projektowa powinna być kompletna i nie budząca wątpliwości co do zakresu wykonania. Prosimy o wykreślenie zapisu o obowiązku wykonania projektu przez Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

Projekt wykonawczy zieleni jest konieczny w przypadku samodzielnego doboru gatunków roślin, przy zachowaniu parametrów dendrometrycznych dla drzew i krzewów a także technologii sadzenia (uwzględnienie mat przeciw chwastowych, ściółki, opalikowania, systemu napowietrzania, hydrożelu, keramzytu, mikoryzy itp). Projekt wykonawczy zieleni musi przedstawiać prawidłowe rozstawienie roślin (ilość szt/m<sup>2</sup>) a w przypadku drzew wielkość docelową.

Jeśli Wykonawca będzie sporządzał ofertę w oparciu o dobór gatunków Zamawiającego, wówczas sporządzenie Projektu wykonawczego zieleni nie jest konieczne.

**Pytanie 14:**

Dokumentacja przetargowa nie zawiera inwentaryzacji drzew i krzewów. Nie podano ani ilości drzew i krzewów do wycinki ani ich gatunków i średnic. Wizja lokalna jest niewystarczająca do określenia, które drzewa podlegają wycince z powodu braku możliwości zorientowania w terenie. Wcześniej należałoby wykonać wstępną przecinkę krzewów i wytyczenie geodezyjne

pasa drogowego w terenie. Taki sposób opisanie przedmiotu zamówienia jest niezgodny z ustawą Pzp. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o przedmiar drzew do wycinki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dołącza Inwentaryzację dendrologiczną z mapą i tabelą. W związku z planowaniem nasadzeń alejowych, konieczne jest usunięcie wszystkich drzew kolidujących z realizacją prac budowlanych jak i ogrodniczych. Zamawiający dołącza także Przedmiar robót prac ogrodniczych.

**Pytanie 15:**

W dokumentacji przetargowej nie ma opinii geologicznej. Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej.

**Odpowiedź:**

Dokumentacja geologiczna zostanie zamieszczona na stronie Zamawiającego.

**Pytanie 16:**

Tabela robót ziemnych przewiduje do wbudowania w nasyp ziemię z wykopu, w związku z powyższym prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że grunty z wykopów nadają się do wbudowania w nasyp.

**Odpowiedź:**

W robotach ziemnych przewidziano do wbudowania wielkość robót określonych w rubryce „roboty poprzeczne” Ich procentowy udział jest niewielki: wg tabeli RZ w etapie I 4,5%, a w etapie II 3,2%. Założono możliwość ich wbudowania (zgodnie oczywiście z STWiORB) np. u podnóżu skarp, w górnych warstwach pasa rozdziału czy pobocza. O ich wykorzystaniu zadecyduje wykonawca robót

**Pytanie 17:**

Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji o brakujące szczegóły lub odpowiedź na punkty od a) do k), bez których nie jest możliwa wycena robót:

- a) sposób umocnienia wlotu i wylotu przepustu z rur PEHD o śr. 1800 mm,
- b) tabele wjazdów z kostki betonowej lub zwymiarowanie wjazdów na planie sytuacyjnym,
- c) wymiary zatok autobusowych na planie sytuacyjnym,
- d) długość ścieku z kostki wzdłuż zatok,
- e) wymiary wysepek z podaniem promieni łuków,
- f) grubości istniejącej konstrukcji nawierzchni,
- g) tabele wycinki drzew,
- h) wymiary promieni na rondach,
- i) wzór barier ochronnych U-12a,
- j) szerokości zastawy U 20 a,
- k) średnice lub wysokość sadzonek drzew i krzewów.

**Odpowiedź:**

Ad. a) jak w odp. Nr 8

Ad. b) Nie widzimy takiej potrzeby. Projekt zakłada dokładniejsze zwymiarowanie niż oczekuje oferent, gdyż dla każdego wjazdu przypisane są odpowiednie punkty, które podano w wykazie współrzędnych

Ad. c) Wymiary z niebywałą dokładnością wynikają bezpośrednio z podanych współrzędnych. Pomocne mogą być rysunki uzupełniające, lub przesłana przez Zamawiającego plansza zbiorcza w wersji dwg.

Ad. d) Podobnie jw.

Ad. e) Podobnie jw.

Ad. f) Patrz opinia geologiczna

Ad. h) Jak w pkt.c-e

Ad. i) Jest to typowe ogrodzenie segmentowe wys. 1,2m

Ad. j) 30cm

Ad. k) W specyfikacji przedstawiono i omówiono szczegółowo ilości oraz wielkości drzew i krzewów, str 28-30 Specyfikacji.

**Pytanie 18:**

Zgodnie z projektem docelowym oznakowania pionowego na tablice znaków A-7 i D-6 należy zastosować folie II generacji. Jaką folię należy zastosować do znaku D-6b?

**Odpowiedź:**

Również II kat.

**Pytanie 19:**

Prosimy odpowiedź, czy znak D-15 ma być z dwustronnym licem?

**Odpowiedź:**

Tak z dwustronnym licem

**Pytanie 20:**

Zgodnie z projektem docelowym oznakowania pionowego znak C-9 + U6a w ilości 4 szt. ma być aktywny. Prosimy o odpowiedź, jakie ma być zasilanie tych znaków?

**Odpowiedź:**

Należy wykonać i uwzględnić w wycenie zasilanie z latarni zlokalizowanych na wyspach dzielących

**Pytanie 21:**

Jakie parametry (poziom powstrzymywania, poziom intensywności uderzenia) mają spełniać zaprojektowane bariery linowe?

**Odpowiedź:**

Poziom intensywności zdarzenia A, poziom powstrzymywania H2

**Pytanie 22:**

Zgodnie z projektem docelowym organizacji ruchu oznakowanie poziome należy wykonać w technologii grubowarstwowej. Jaki należy zastosować rodzaj masy - termoplastyczna czy chemoutwardzalna?

**Odpowiedź:**

Oznakowanie poziome należy wykonać w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej. Zgodnie z zapisem SIWZ należy wkalkulować 5-letnią rękojmię.

**Pytanie 23:**

W jakiej technologii ma być wykonane oznakowanie poziome - gładkie czy strukturalne?

**Odpowiedź:**

Oznakowanie poziome gładkie.

**Pytanie 24:**

Czy w tabeli plantowania skarp została ujęta powierzchnia plantowania trawników?

**Odpowiedź:**

Nie , przewiduje to odrębna pozycja kosztorysowa wg zał. przedmiaru (roboty wykończeniowe)

**Pytanie 25:**

Czy w tabeli robót ziemnych ujęte zostały roboty ziemne na chodnikach wjazdach rondach oraz włączeniach?

**Odpowiedź:**

Tabela RZ dotyczy robót masowych. Roboty ziemne dla chodników i wjazdów, zatok autobusowych w zał. przedmiarze należy wycenić jako korytowanie.

**Pytanie 26:**

Czy dokumentacja robót branżowych została uzgodniona z gestorami sieci oraz czy zostały podpisane stosowne umowy, jeżeli są wymagane?

**Odpowiedź:**

Została uzgodniona.

**Pytanie 27:**

Jakie mają być rodzaj wykończenia powierzchni licowej elementów kamiennych (krawężnik, kostka)?

**Odpowiedź:**

Należy stosować kostkę cięto łupaną.

**Pytanie 28:**

Jaki krawężnik należy zastosować na zewnątrz ronda - betonowy czy kamienny?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rys 2.2 – granitowy.

**Pytanie 29:**

Jeżeli na zewnątrz ronda należy zastosować krawężnik kamienny to, jaka jest lokalizacja początku i końca?

**Odpowiedź:**

Wyznacza je początek wysp dzielących od strony najazdu, lub inaczej koniec od strony wyjazdu.

**Pytanie 30:**

W świetle poruszonych powyżej zagadnień w ustalonym przez Zamawiającego termin składania ofert nie jest możliwe prawidłowe oszacowanie wartości oferty. Prosimy o znaczne przesunięcie terminu składania ofert.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia dodatkowo przedmiary i wersję dwg i nie widzi podstaw do przedłużenia terminu.

**Pytanie 31:**

Czy Zamawiający potwierdza, że mieszanki mineralno-asfaltowe na potrzeby niniejszego zamówienia mają spełniać wymagania normy PN-EN 13108-1 oraz Wymagań Technicznych WT-1 i WT-2 wydanie 2010?

**Odpowiedź:**

Mają spełniać aktualne wymagania WT2 z 2014 roku.

**Pytanie 32:**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszyw ze skał wapiennych i dolomitowych do mieszanek mineralno-asfaltowych na potrzeby niniejszego zamówienia? Jeśli tak, to do których warstw Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Nie dopuszcza.

**Pytanie 33:**

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych gumą z przetworzonych opon samochodowych na potrzeby niniejszego zamówienia?

**Odpowiedź:**

Nie dopuszcza.

**Pytanie 34.**

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie destruktu złomu papy do mieszanek mineralno-asfaltowych na potrzeby niniejszego zamówienia?

**Odpowiedź:**

Nie dopuszcza.

**Pytanie 35.**

Czy Wykonawca polegający na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, oprócz pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby w/w zamówienia, musi dostarczyć jeszcze inne oświadczenia lub dokumenty w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu?

**Odpowiedź:**

Należy zastosować się do art. 26 ust.2b Ustawy Zamówień Publicznych.

**Pytanie 36.**

Proszę o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy na czas prowadzenia robót budowlanych zapewnienia nadzoru archeologicznego.

**Odpowiedź:**

Nie wymaga.

**Pytanie 37.**

Proszę o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy na czas prowadzenia robót budowlanych zapewnienia nadzoru saperskiego.

**Odpowiedź:**

Nie wymaga.

**Pytanie 38.**

Proszę o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy na czas prowadzenia robót budowlanych zapewnienia nadzoru przyrodniczego i ornitologicznego.

**Odpowiedź:**

Nadzór przyrodniczy i ornitologiczny zapewnia Zamawiający.

**Pytanie 39.**



Czy Zamawiający dopuszcza zmiany w udostępnionych projektach branżowych przez Wykonawcę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmian w udostępnionych projektach branżowych.

**Pytanie 40.**

Proszę o podanie nazwy Beneficjenta gwarancji wadialnej.

**Odpowiedź:**

Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10

**Pytanie 41.**

Proszę o podanie hierarchii ważności dokumentów przetargowych.

**Odpowiedź:**

Projekt budowlany, Specyfikacje Techniczne wykonania i Odbioru robót Budowlanych

**Pytanie 42.**

Proszę o wskazanie lokalizacji, w plikach dokumentacji przetargowej, przedmiarów robót.

**Odpowiedź:**

Załączono przedmiary drogowe i elektryczne – tylko w celach informacyjnych.

**Pytanie 43.**

Czy Zamawiający akceptuje prawo Wykonawcy do wstrzymania robót w terminie 14 dni od daty wymagalności niezapłaconej przez Zamawiającego faktury Wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający realizuje płatności w terminie wskazanym w umowie.

**Pytanie 44.**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający załączył do SIWZ całą dokumentację projektową i techniczną potrzebną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Potwierdzamy.

**Pytanie 45.**

Proszę o potwierdzenie faktu, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami potrzebnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 46.**

Proszę o potwierdzenie faktu, że w przypadku napotkania na niezainwentaryzowane lub błędnie zinwentaryzowane instalacje podziemne, w stosunku do stanu wynikającego z dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w

przypadku konieczności dokonania ich przebudowy lub naprawy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź:**

W przypadku konieczności dokonania ich przebudowy lub naprawy niezinventaryzowanych sieci Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe. Termin wykonania zamówienia nie może zostać przedłużony.

**Pytanie 47.**

Proszę o potwierdzenie, iż w przypadku stwierdzenia odmiennych od wskazanych w dokumentacji warunków geologicznych lub gruntowo-wodnych, w szczególności w przypadku konieczności wykonania robót odwodnieniowych lub ziemnych w zakresie przekraczającym zakres przyjęty do wyceny oferty na podstawie załączonej do SIWZ dokumentacji, na skutek zaistnienia ww. okoliczności. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź:**

Należy ująć koszty odwodnienia wykopów za pomocą igłofiltrów. Nie przewiduje się za te roboty wynagrodzenia dodatkowego. Termin wykonania zamówienia nie ulegnie wydłużeniu.

**Pytanie 48.**

Na ile lat przewidziana jest trwałość konstrukcji nawierzchni?

**Odpowiedź:**

Na 20 lat.

**Pytanie 49.**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych i zamiennych rozwiązań w ramach środków określonych w przetargu dotyczących konstrukcji nawierzchni jezdni. Zamiennie rozwiązania polegają na alternatywnym wyprofilowaniu istniejącej nawierzchni poprzez jej jednoczesne ujednoczenie, wzmocnienie i uzyskanie projektowanej szerokości.

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 50.**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na podzlecenie całości zadania?

**Odpowiedź:**

Wykonawca powinien wykonać siłami własnymi przynajmniej roboty drogowe, zgodnie z zapisem w SIWZ.

**Pytanie 51.**

Czy Zamawiający akceptuje uzależnienie przewidywanego terminu realizacji przedmiotu oferty od daty podpisania Umowy, a tym samym przesunięcie bezwzględnie terminu realizacji adekwatnie do daty podpisania Umowy?

**Odpowiedź:**

Z uwagi na zaistnienie nieprzewidzianych sytuacji w związku z podpisaniem umowy termin podpisania odbioru końcowego może nastąpić w dniu 30.11.2016r.

**Pytanie 52.**

Czy Zamawiający dopuszcza zafakturowanie materiału zakupionego na potrzeby budowy?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie 53.**

W jakim terminie od dnia zgłoszenia, Zamawiający zakończy odbiór ostateczny?

**Odpowiedź:**

Maksymalnie w ciągu 10 dni.

**Pytanie 54.**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wyznaczając Wykonawcy termin na usunięcie usterki będzie uwzględniał uwarunkowania techniczne towarzyszące robotom związanym z usuwaniem usterki, w tym warunki atmosferyczne, oraz deklarowaną przez Wykonawcę dostępność materiałów.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 55.**

Czy Zamawiający potwierdza, że posiada środki niezbędne do sfinansowania realizacji tej inwestycji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oświadcza, że do dnia podpisania umowy będzie posiadał niezbędne środki finansowe.

**Pytanie 56.**

Czy Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji kierowników branżowych, jeśli posiadają oni wymagane uprawnienia?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 57.**

W przypadku wygaśnięcia uzgodnień proszę o potwierdzenie, że prolongata jest po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 58.**

Czy Zamawiający dopuszcza do wykonania podbudowy z kruszywa łamanego z chalcedonu bądź jakiegokolwiek udział tego materiału w tej części konstrukcji drogi?

**Odpowiedź:**

Biorąc pod uwagę ważność inwestycji nie wyrażamy zgody.

**Pytanie 62:**

Prosimy o podanie rozmiarów nasadzeń.

**Odpowiedź:**

Rozmiary nasadzeń oraz gatunki zostały opisane na str 19-20 Specyfikacji technicznej wykonania o odbioru robót ogrodnich, stanowiącej integralną część z projektem zieleni.

**Pytanie 63:**

Prosimy o podanie rozmiarów pojemników pod krzewy, drzewa i kwiaty.

**Odpowiedź:**

Drzewa A1: Gatunek zgodny z projektem zieleni, drzewa pienne, szczepione, forma kulista, szczepione na wysokości 250 cm, z gatunku Robinia pseudoacacia "Umbraculifera" o obwodzie pnia mierzonego na wys. 100cm - min 14 cm; dopuszcza się zmianę na inny gatunek zachowujący te same parametry, wielkość docelową, tolerancyjny na warunki miejskie - 500 szt

Drzewa A2: Gatunek zgodny z projektem zieleni, drzewa w formie naturalnej, kolumnowej, z gatunku Lilodendron tulipifera "Fastigiatum" o obwodzie pnia mierzonego na wys. 100cm - min 14 cm; dopuszcza się zmianę na inny gatunek zachowujący te same parametry, wielkość docelową, tolerancyjny na warunki miejskie - 300 szt

KRZEWY: pojemnik C2/C3

BYLINY: pojemnik PP/C2

**Pytanie 64:**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma wykonać projekt wykonawczy zieleni.

**Odpowiedź:**

Projekt wykonawczy zieleni jest konieczny w przypadku samodzielnego doboru gatunków roślin, przy zachowaniu parametrów dendrometrycznych dla drzew i krzewów a także technologii sadzenia (uwzględnienie mat przeciw chwastowych, ściółki, opaliskowania, systemu napowietrzania, hydrożelu, keramzytu, mikoryzy itp). Projekt wykonawczy zieleni musi przedstawiać prawidłowe rozstawienie roślin (ilość szt/m<sup>2</sup>) a w przypadku drzew wielkość docelową. Jeśli Wykonawca będzie sporządzał ofertę w oparciu o dobór gatunków Zamawiającego, wówczas sporządzenie Projektu wykonawczego zieleni nie jest konieczne.

**Pytanie 65:**

Prosimy o podanie co ma zawierać pielęgnacja zieleni.

**Odpowiedź:**

Pielęgnacja zieleni musi zawierać wszelkie nakłady by zieleń wyglądała należycie, zdrowo i estetycznie. Zależnie od rodzaju nasadzonych gatunków drzew i krzewów, bylin, zastosowanych materiałów ogrodniczych a także technologii sadzenia, wymagania pielęgnacyjne będą różne. Zieleń posiada dynamiczny charakter, na jej kondycje ma wpływ wiele czynników: atmosfera, pochodzenie roślin itp.

W zakres prac pielęgnacyjnych muszą wejść takie czynności jak: podlewanie, odchwaszczanie, uzupełnianie ściółki raz w roku do grubości 5 cm, nawożenie nawozem wieloskładnikowym o spowolnionym działaniu i inne, zależnie od potrzeb.

**Pytanie 66:**

Prosimy o podanie czasu pielęgnacji zieleni, w projekcie i ST są rozbieżne informacje 12 miesięcy i 60 miesięcy.

**Odpowiedź:**

Czas pielęgnacji wynosi 60 miesięcy. Jest to optymalny czas dla zakorzenienia się i rozwoju roślin.

**Pytanie 67:**

Prosimy o podanie ilości wycinek, nasadzeń.

**Odpowiedź:**

Ilość wycinek została przedstawiona w Inwentaryzacji dendrologicznej, przewiduje się usunięcie 192 sztuk drzew różnych gatunków w różnych rozmiarach oraz wykarczowanie krzewów. Usunięcie drzew musi przewidywać także stałe usunięcie karpy (np. kolizja z nowymi nasadzeniami alejowymi). Ilość nowo nasadzanych drzew - 800 szt. Ilość krzewów i bylin została przedstawiona w Przedmiarze robót ogrodnich.

**Pytanie 68:**

Ilość ogólna trawników - 5000m<sup>2</sup> w tym przewidziana pod ławkę kwietną - 20 000m<sup>2</sup> - pytanie ile ostatecznie należy wykonać trawników ?

**Odpowiedź:**

Ilość ogólna trawników tradycyjnych - 5000m<sup>2</sup> oraz ławki kwietnej - 20 000m<sup>2</sup>.

**Pytanie 69:**

Do wykonania jest sadzenie kwiatów jednorocznych - czy w każdym roku pielęgnacji należy wycenić sadzenie kwiatów jednorocznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewidział możliwość rezygnacji z nasadzeń roślin jednorocznych na rzecz bylin ozdobnych - str 29 Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót ogrodnich.

Zaproponowano w miejsce roślin jednorocznych - (powierzchnia 145 m<sup>2</sup>) obsadzenie Hemerocallis "Stella de Oro" w ilości 5 szt / m<sup>2</sup>. Zestawienie ilościowe w Przedmiarze robót ogrodnich.

**Pytanie 70:**

Czy krawężniki granitowe na rondach należy wykonać jako łukowe?

**Odpowiedź:**

Tak – nie tylko na rondach, ale na wszystkich łukach należy zastosować krawężniki łukowe.

**Pytanie 71:**

Prosimy o załączenie przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Jak w pkt.42

**Pytanie 72:**

Prosimy o określenie punktów, w których następuje zmiana z krawężników betonowych na krawężniki granitowe.

**Odpowiedź:**

Jest to koniec wyspy dzielącej przy zjeździe z ronda, lub początek tej wyspy na wjeździe na rondo.

**Pytanie 73:**

Prosimy o podanie wartości promieni łuków na wyspach kanalizujących.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z załączonymi rysunkami oraz wersją dwg

**Pytanie 74:**

Prosimy o załączenie STWiOR dotyczących - krawężników granitowych;- nawierzchni z kostki granitowej;- geowłókniny;- nawierzchnia z betonu asfaltowego na ścieżce rowerowej (asfalt piaskowy barwiony w kolorze czerwonym).

**Odpowiedź:**

Zostały załączone.

**Pytanie 75:**

Prosimy o załączenie dokumentacji geotechnicznej.

**Odpowiedź:**

Została załączona.

**Pytanie 76:**

Prosimy o podanie wykazu numerów działek, których Inwestor nie przekáže Wykonawcy w ramach przekazania placu budowy i Wykonawca będzie musiał niezależnie ponosić opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu wykonania zadania.

**Odpowiedź:**

Decyzja ZRID obejmuje pełen zakres inwestycji. Wykonawca nie będzie musiał ponosić opłaty za zajęcie pasa drogowego.

**Pytanie 77:**

Prosimy o załączenie opinii ZUD.

**Odpowiedź:**

Załączono.

**Pytanie 78:**

Prosimy o doprecyzowanie w SIWZ Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia. „W zakresie przedmiotu zamówienia wchodzi także: pkt. 5” o jakich drogach mowa?

**Odpowiedź:**

Pkt. 5 dotyczy budowanej drogi gminnej nr 162047E.

**Jest:** „Wykonanie koniecznych badań zagęszczenia gruntu celem odtworzenia i odbudowy nawierzchni drogowych zgodnie z Polska Normą „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania” PN-S-02205...”

**Powinno być:** „Wykonanie koniecznych badań zagęszczenia gruntu celem wykonania nawierzchni drogowych zgodnie z Polska Normą „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania” PN-S-02205...”

**Pytanie 79:**

Prosimy o załączenie rysunku szczegółu rozwiązania technicznego dla wykonania stabilizacji wokół studni zamiast kruszywa ( w odniesieniu do pkt. 10 SIWZ).

**Odpowiedź:**

Opis zawarty w SIWZ uważamy za wyczerpujący.

**Pytanie 80:**

Prosimy o załączenie planu wycinki drzew i krzewów dla przedmiotowego zadania.

**Odpowiedź:**

Załączono.

**Pytanie 81:**

Na planie sytuacyjnym PZT zjazd indywidualny w km 0+030,00 strona lewa idąc od ul. Modrzejewskiego wychodzi poza linie regulacyjne, czy Zamawiający potwierdza wykonanie go w takim zakresie?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 82:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający załączył do SIWZ całą dokumentację projektową i techniczną potrzebną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Potwierdzamy.

**Pytanie 83:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami potrzebnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Potwierdzamy.

**Pytanie 84:**

Mając na względzie ryczałtowy charakter wynagrodzenia prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień dodatkowych, które nie są objęte zamówieniem podstawowym i określającą je dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną i nie mogły być przewidziane na etapie oferowania oraz w chwili podpisywania umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień dodatkowych.

**Pytanie 86:**

Prosimy o potwierdzenie zapisu w Opisie technicznym pkt. XIV Kolizje. Że inwestycja będzie realizowana w oparciu „spec ustawę” i nie będzie wymagana decyzja na wycinkę drzew.

**Odpowiedź:**

Potwierdzamy.

**Pytanie 87:**

Prosimy o szczegółowe określenie miejsca i ilości płytek wskaźnikowych.

**Odpowiedź:**

Płyty integracyjne należy stosować na odc. prostych przystanków autobusowych wg rys. 2.3 , szczególnie B.

**Pytanie 88:**

Prosimy o przedstawienie sposobu umocnienia wylotu przepustu fi 1800

**Odpowiedź:**

Dno wraz ze skarpami (na całej wysokości) należy umocnić na długość 5 m od strony wlotu i 10m od str. wylotu. Stosować płyty betonowe ażurowe grub. min. 8 cm.

**Pytanie 89:**

W dokumentacji projektowej na Rys. 2.3.: Uwagi pkt. 3 Zatoki po stronie lewej wykonać bez ścieku z kostki – prosimy o załączenie szczegółu połączenia nawierzchni betonowej na zatokach z nawierzchnią bitumiczną na jezdni.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rys. 2,3 , szczegół A.

**Pytanie 91:**

Prosimy Zamawiającego o podanie miejsca do którego można wykonać zrzut wody z istniejącego wodociągu stalowego w celu wymiany odcinka na PE.

**Odpowiedź:**

Do najbliższej kratki kanalizacji deszczowej.

**Pytanie 92:**

Po czyjej stronie są opłaty za zrzut oraz ponowne napełnienie wodociągu DN600.

**Odpowiedź:**

Opłaty pokrywa wykonawca.

**Pytanie 99:**

Prosimy o informację w jaki sposób ma być rozwiązane tymczasowe obejście na cieku wodnym, na którym zaprojektowany jest przepust 1800, czy Wykonawca ma uwzględnić wykonanie takiego tymczasowego obejścia, prosimy o zaproponowanie rozwiązania.

**Odpowiedź:**

Tak ma uwzględnić zgodnie z zał. Przedmiarem robót drogowych.

**Pytanie 100:**

Prosimy o podanie hierarchii dokumentów

**Odpowiedź:**

Projekt budowlany, STWiOR.

**Pytanie 101:**

Proszę o udostępnienie na stronie Zamawiającego przedmiarów robót dotyczących całej inwestycji w celu rzetelnej wyceny.

**Odpowiedź:**

Przedmiary branży drogowej, elektrycznej i zieleni zamieszczono w celach informacyjnych.

**Pytanie 102:**

Prosimy o zamieszczenie badań geologicznych, na które powołuje się część opisowa dokumentacji projektowej (punkt VII – warunki gruntowo-wodne), gdyż kategoria gruntu zawiera się w przedziale G2-G3.

**Odpowiedź:**

Zamieszczono.

**Pytanie 103:**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o protokół z narady koordynacyjnej – opinia gestorów sieci odnośnie warunków wykonania robót branżowych.

**Odpowiedź:**

Protokół ZRID został umieszczony.



**Pytanie 104:**

Prosimy o zamieszczenie rysunków projektowych – szczegóły umocnienia wlotu przepustu dla rzeki Strawy, w których będzie określony zakres oraz konstrukcja umocnienia.

**Odpowiedź:**

Konieczność umocnienia wynika z operatu wodno-prawnego. W zał. przedmiarze uwzględniono umocnienie powierzchni skarp (na całej wysokości) na wlocie i wylocie wraz z dnem na dłużej 5m przed wlotem i 10m od strony wylotu. Umocnienie płytami betonowymi ażurowymi grub. min. 8 cm.

**Pytanie 105:**

Prosimy o zamieszczenie poprawnego rysunku – plan sytuacyjny, na którym w sposób widoczny będzie pokazany zakres ustawienia krawężników granitowych i betonowych. Na chwilę obecną projekt – przekroje przez jezdnię oraz przekroje przez rondo nie obrazują w sposób dokładny miejsca ustawienia w/w krawężników. Prosimy o rozdzielenie odrębnymi kolorami na planie sytuacyjnym krawężników betonowych i krawężników granitowych, gdyż na chwilę obecną z planu sytuacyjnego wynika, iż na całej przebudowanej drodze należy zastosować krawężniki betonowe. Podział ten jest niezbędny dla właściwej wyceny przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Krawężników granitowych jest 960m. i zgodnie z rys.2 występują w obrębie rond jako stojące i na płask zgodnie z rys. 2.2. Granicą ich występowania jest koniec (od strony wyjazdu) wysp dzielących. Ograniczają one jezdnię, wyspy dzielące, pierścień i rondo.

**Pytanie 106:**

Prosimy o zamieszczenie planu sytuacyjnego ze zwymiarowanymi zjazdami oraz wyspami rozdzielającymi pasy ruchu przy rondach, gdyż na chwilę obecną panuje pewna niekonsekwencja w wymiarowaniu elementów drogowych – zwymiarowano nieznacznie ilość zjazdów. Ze względu na ryczałtowy charakter zamówienia prosimy o uszczegółowienie dokumentacji projektowej o brakujące elementy.

**Odpowiedź:**

Nie widzimy takiej potrzeby. Projekt zakłada dokładniejsze zwymiarowanie niż oczekuje oferent, gdyż dla każdego wjazdu przypisane są odpowiednie punkty, które podano w wykazie współrzędnych. W zwymiarowaniu wystarczająca jest ponadto przesłana w zał. wersja dwg.

**Pytanie 107:**

Czy Zamawiający potwierdza posiadanie praw wszystkich działek pod inwestycję?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie 108:**

Prosimy o załączenie pozwolenia na budowę lub innego dokumentu potwierdzającego, na jakiej podstawie będzie realizowana inwestycja.

**Odpowiedź:**

Załączona decyzja ZRID.

**Pytanie 109:**

W lokalizacji 0-233 str. prawa wzdłuż nowo budowanej drogi zlokalizowana jest droga gruntowa częściowo utwardzona, która stanowi dojazd do posesji od nr 38 do 6 będąca a

liniach rozgraniczających inwestycję. Czy wyżej opisana droga podlega całkowitej rozbiórce, czy też pozostaje w starym śladzie? W jaki sposób Zamawiający przewiduje połączenie jej z nowo budowaną drogą, gdyż na planie sytuacyjnym dokumentacji projektowej nie została ona w żaden sposób powiązana z nawierzchnią nowobudowanej drogi.

**Odpowiedź:**

Posesje od nr. 36 do 6 mają dojazd z drugiej strony, od ulicy Bystrej, a wspomniana droga jest dziko funkcjonującą, która w obrębie linii rozgraniczających ulega zagospodarowaniu zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i projektem zieleni. Rozbiórkę drogi wykonawca powinien ująć w swej wycenie wraz z planem pozostałych rozbiórek.

**Pytanie 110:**

W lokalizacji 0-480 str. prawa na działce 178 w pasie drogowym nowobudowanej drogi zlokalizowany jest częściowo budynek – garaż ( 2/3 budynku) wraz z ogrodzeniem. Czy w/w budynek i ogrodzenie podlega rozbiórce?

**Odpowiedź:**

Ogrodzenie podlega rozbiórce i należy je wycenić. Budynek zostanie rozebrany w terminie późniejszym na zlecenie Zamawiającego.

**Pytanie 111:**

W lokalizacji 0-440 str. lewa przebiega droga o nawierzchni utwardzonej, która wchodzi bezpośrednio pod projektowaną zatokę autobusową wraz z peronem. Według dokumentacji projektowej w/w droga podlega częściowej rozbiórce. Prosimy o uszczegółowienie sposobu zakończenia w/w drogi.

**Odpowiedź:**

Rozbiórka drogi kończy się na wybudowaniu zjazdu do posesji.

**Pytanie 112:**

Na działce 189a i 42/60 przy ul. Wojska Polskiego wg dokumentacji projektowej – plan sytuacyjny przebiega ogrodzenie wraz z bramą oraz ustawiona jest prawdopodobnie szklarnia, które kolidują z inwestycją budowy drogi. Czy w/w elementy kolidujące z drogą podlegają rozbiórce przez Wykonawcę?

**Odpowiedź:**

Elementy kolidujące z inwestycją należy rozebrać i wycenić.

**Pytanie 113:**

W związku z kolizją w postaci budynków wraz z ogrodzeniami z projektowaną drogą prosimy o zamieszczenie dokumentacji projektowej dla rozbiórek w/w elementów z podaniem ich lokalizacji.

**Odpowiedź:**

Projekt rozbiórek leży po stronie wykonawcy, który dostosowuje do swojej technologii.

**Pytanie 114:**

Prosimy o podanie składu traw do wykonania łąki kwiatowej.

**Odpowiedź:**

Mieszanka traw typu łąka kwietna winna dać ozdobne trawy i kwiaty w formie naturalistycznej, łatwe w uprawie, dorastające do wysokości max. do ca 0.8m. Preferuje się mieszankę o składzie: Kostrzewa czerwona - 30% Kostrzewa owcza - 30% Kostrzewa czerwona - 20% Rajgras angielski - 8% Kostrzewa czerwona - 7% Wiechlina łąkowa - 5% + Kwiaty łąkowe

-min 3%: Poniżej skład domieszki kwiatów łąkowych. • Adonis aestivalis, • Amaranthus caudatus, • Borago officinalis, • Centaurea cyanus, • Gypsophila elegant, • Hesperis matronalis, • Linum usitatissimum, • Lupinus angustifolius, • Lupinus luteus, • Matricaria chamomilla, • Matthiola biocirnis, • Nigella damascenka, • Oenothera lamarckiana, • Papaver rhoeas, • Phacelia tanacetifolia, • Reseda odorata, • Saponaria vaccaria, • Trifolium incarnatum, • Viola arvensis

**Pytanie 115:**

Jakie gatunki drzew do nasadzeń zamiennych ma na myśli Zamawiający? Gdyż podane w Specyfikacji Technicznej dotyczącej zieleni – drzewa odmiany (tulipanowiec forma Columnare) są dostępne tylko w Holandii. Poza tym opisana odmiana ciężko znosi warunki atmosferyczne panujące w Polsce i objęcie jej 5-letnią gwarancją (pielęgnacją) jest niemożliwe, gdyż co roku należałoby nasadzić nowe drzewa ze względu na uschnięcie zasadzonych w poprzednim roku.

**Odpowiedź:**

Drzewa do nasadzeń zamiennych muszą odpowiadać założeniom drzew projektowanych, tj. mieć formę Fastigiata oraz formę kulistą, dla poszczególnych typów nasadzeń.

Należy pamiętać o zachowaniu odpowiednich parametrów dendrometrycznych, gdyż Zamawiający dopuszcza wyłącznie zmianę gatunku a nierozmiaru materiału roślinnego. Zamawiający uzna nasadzenia zamienne (gatunki), jeśli będą rekomendowane do nasadzeń miejskich przyulicznych. Rekomendacja musi pochodzić z ogólnie dostępnych źródeł fachowych lub literatury branżowej.

Lilodendron tulipifera fastigiata jest drzewem polecanym przez Związek Szkółkarzy Polskich do nasadzeń alejowych zieleni przyulicznej (Zielone Miasto. Zielen przy ulicach, str. 180).

Jest dostępny w uprawie zarówno polskiej jak i zagranicznej, jest drzewem stosowanym powszechnie do nasadzeń w parkach, zieleńcach a także zieleni przyulicznej na terenie całej Polski.

W związku z tym iż Zamawiający wymaga materiału roślinnego dobrej jakości, pochodzącego ze Szkółki posiadającej wpis do Związku Szkółkarzy Polskich, stosowania sztuki ogrodniczej oraz technologii wspierających wegetację drzew w mieście (m.in. hydrożel, mikoryza, ściółkowanie, osłonki na szyjki korzeniowe), a Tulipanowce posiadają rekomendację do nasadzeń przyulicznych / alejowych w Polsce, Zamawiający podtrzymuje konieczność udzielenia 5 letniej gwarancji.

**Pytanie 116.**

Czy Zamawiający potwierdza, że na wyspach centralnych rond ma być zastosowana kora mielona?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający potwierdza, że na wyspach centralnych ma być kora drobno mielona a także mata przeciw chwastowa biodegradowalna, montowana szpilami.

Opinia ornitologiczna zostanie sporządzona w miarę konieczności, bezpośrednio przed rozpoczęciem robót.

Obecnie nie stwierdzono występowania ptaków a także innych gatunków chronionych na terenie objętym inwestycją.

**Pytanie 117.**

Jakie materiały z rozbiórki stanowią własność Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Wszystkie materiały z rozbiórki ulegają utylizacji przez wykonawcę.

**Pytanie 118.**

Gdzie Zamawiający przewiduje wywóz ewentualnych materiałów z rozbiórki, które będą stanowić własność Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje.

**Pytanie 119.**

Ze względu na rozbieżne zapisy STWiORB w zakresie stosowania Wymagań Technicznych WT-2 (w punkcie 5 STWiORB D.04.07.01 jest WT-2 wyd. 2014, a w punkcie 5 STWiORB D.05.00.05 jest WT-2 wyd. 2010), prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że mieszanki mineralno-asfaltowe na potrzeby niniejszej rozbudowy należy zaprojektować wg WT-2 wyd. 2010?

**Odpowiedź:**

W związku ze zmianą w międzyczasie wytycznych WT-2 należy stosować obecnie obowiązujące WT2 z 2014 roku

**Pytanie 120.**

Z STWiORB D.04.07.01 wynika, że Zamawiający wymaga, aby podbudowę bitumiczną wykonać wyłącznie z asfaltu, wypełniacza i kruszyw grubych. Należy zauważyć, że zaprojektowanie betonu asfaltowego AC 22 P bez udziału kruszyw drobnych jest technologicznie niewykonalne i niezgodne z jakimikolwiek przepisami. Prosimy o uporządkowanie STWiORB D.04.07.01.

**Odpowiedź:**

Aktualne WT2 z 2014 roku przewidują AC22P i zgodnie z tymi wytycznymi należy zaprojektować beton asfaltowy AC22P

**Pytanie 121.**

W STWiORB D.05.03.05/02 Zamawiający wymaga zastosowania mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11, a jednocześnie zamieszcza wymagane uziarnienie mieszanki mineralnej dla AC 11 S (beton asfaltowy). Prosimy o uporządkowanie STWiORB D.05.03. **Odpowiedź:**

Należy stosować uziarnienie zgodne z aktualnymi WT2 - 2014

**Pytanie 122.**

Czy Zamawiający zezwoli na wykonanie mieszanek mineralno-asfaltowych do warstwy podbudowy bitumicznej i warstwy wiążącej dla KR 5-7 na bazie asfaltu drogowego 35/50 zamiast 50/70, co jest rozwiązaniem bardziej korzystnym np. ze względu na zwiększoną odporność takich mieszanek na deformacje trwałe (kolciny)?

Należy przy tym nadmienić, że asfalt drogowy 50/70 nie jest dopuszczony przez WT-2 wyd.2014 do warstwy wiążącej na KR 5-7.

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie 123.**

W STWiORB D.05.03.05/02 umieszczono wymagania dla współczynnika luminancji. Czy w kontekście odpowiedzi udzielonej przez Dyrektora Departamentu Technologii GDDKiA w piśmie z dn. 15.01.2015, w sprawie POMIARU WSPÓŁCZYNNIKA LUMINANCJI (w załączniku) oraz mając na uwadze fakt, że GDDKiA ogranicza stosowanie nawierzchni rozjaśnianych do nawierzchni w tunelach oraz na obiektach inżynierskich w ciągach dróg o nawierzchniach

betonowych, zasadne jest wymaganie przez Zamawiającego spełnienia tego warunku przez warstwę ścieralną zastosowaną do realizacji niniejszego projektu?

**Odpowiedź:**

Usuwamy to wymaganie.

**Pytanie 124.**

Czy Zamawiający przewiduje wykonanie czyszczenia dna rzeki Strawy na wlocie i wylocie do nowo budowanego przepustu? Jeśli tak, to w jakim zakresie ( na jakiej długości)? Jeżeli Zamawiający przewiduje oczyszczenie dna rzeki poza liniami rozgraniczającymi inwestycję prosimy o załączeni umowy użyczenia działek pod wykonanie w/w robót oraz uzgodnienia z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych dot. Zakresu prac w korycie rzeki Strawy.

**Odpowiedź:**

Tak 5 m od strony wlotu i 10m od strony wylotu wraz z umocnieniem .

**Pytanie 125.**

Czy załączona czasowa oraz stała organizacja ruchu posiada wszystkie niezbędne uzgodnienia i zatwierdzenia?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie 126.**

Po czyjej stronie będzie leżało uprzątnięcie „dzikich” wysypisk śmieci zlokalizowanych wzdłuż całej inwestycji? Obecnie znajdują się tam liczne odpady komunalne i organiczne, które przed przystąpieniem do prac należy zagospodarować.

**Odpowiedź:**

Po stronie wykonawcy.

**Pytanie 127.**

Czy Zamawiający potwierdza, że w zakres prac budowlanych wchodzi również rozbiórka banneru reklamowego kolidującego z przebiegiem nowej ulicy, który jest zlokalizowany przy ul. Wojska Polskiego?

**Odpowiedź:**

Tak, jest to po stronie wykonawcy.

**Pytanie 128.**

Czy Zamawiający potwierdza, że w zakres prac wchodzi również usunięcie krzewów, drzew i płotu kolidujących z inwestycją, które znajdują się na działce o nr 189A?

**Odpowiedź:**

Tak, jest to po stronie wykonawcy.

**Pytanie 129.**

Prosimy o załączenie inwentaryzacji drzew przeznaczonych do wycinki wraz z podaniem średnic i miejsca odwozu, gdyż z wizji przeprowadzonej w terenie wynika, że drzew przeznaczonych do wycinki jest znacznie więcej niż w projekcie.

**Odpowiedź:**

Załączono.

**Pytanie 130.**

Ze względu na trwający okres lęgowy ptaków prosimy Zamawiającego o zamieszczenie opinii ornitologicznej i dendrologicznej, z których będzie wynikało, że można wykonać wycinkę drzew mimo trwającego okresu ochronnego.

**Odpowiedź:**

Nie stwierdzono gatunków chronionych – opisane w inwentaryzacji dendrologicznej. Nie ma potrzeby umieszczać opinii ornitologicznej.

**Pytanie 131.**

Ze względu na to, że inwestycja będzie w większości przebiegać po nowym śladzie, czy w koszt oferty należy wliczyć nadzoru saperskiego, archeologicznego oraz?

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić koszt nadzorów gestorów sieci.

**Pytanie 132.**

Ze względu na nieścisłości w udostępnionej dokumentacji projektowej przez Zamawiającego oraz konieczności wyliczenia wielkości wszystkich robót na podstawie tejże dokumentacji prosimy o przesunięcie wymaganego terminu składania ofert o czas niezbędny do prawidłowego obliczenia zakresu prac, ściągnięcia ofert od dostawców materiałów i ofert podwykonawców robót branżowych, a także niezbędny okres na analizę odpowiedzi, które udzieli na Zamawiający i dostosowanie się do nich.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

WICEPRZEWODNICZĄ MIASTA  
Piotrowa/Trybunalskiego

Adam Karzewnik