

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie  |
|-----|---|--|
| 1   | Projekt pilotażowy przewiduje zastosowanie metodologii innowacyjnej - m.in. w celu edukacyjnym. Ograniczenie czasowe wskazane poniżej zdaniem Wykonawcy/Oferenta może istotnie zmniejszyć szanse realizacji zamierzenia w sposób oczekiwany. Wymagany termin złożenia wniosku o ZRID (Kamień Miłowy nr 1) wynosi 10 miesięcy. Zwracamy się z prośbą o zgodę na wydłużenie tego terminu (i w konsekwencji Czasu na Ukończenie) o 5 miesięcy. | Zamawiający nie wprowadza zmiany do SIWZ w przedmiotowym zakresie.   |
| 2   | Zwracamy się z prośbą o informację, czy granice terenu objętego Decyzją u środowiskowych uwarunkowaniach umożliwiają zlokalizowanie w jego obrębie dróg technologicznych i placów składowych - np. wskazanych w tej Decyzji pkt II ppkt 8 - str. 3.   | Do obowiązków Wykonawcy należy organizacja placu budowy, w tym dróg technologicznych zgodnie z wymaganiami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.   |
| 3   | Zwracamy się z prośbą o udostępnienie załącznika graficznego do ww. Decyzji Środowiskowej   | Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie posiada załącznika graficznego. Raport stanowiący podstawę do wydania decyzji jest dostępny wraz z załącznikami graficznymi jako zał. nr 6 do PFU.  |
| 4   | Zapytanie dotyczy punktu 6.2.2 „Formaty wymiany danych” str. 22 OZ_II_7_EIR. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie pliku modelu BIM oraz modeli koordynacyjnych w innym formacie niż IFC, a np. i-model? Format IFC dla infrastruktury nie został jeszcze opracowany przez buildingSMART, formaty IFC na ten moment przeznaczone są jedynie do budynków.   | Zamawiający wymaga dostarczenia informacji projektowej w formacie natywnym oraz w formacie IFC. Sposób mapowania klas (obiektów) pomiędzy aplikacją natywną a formatem IFC nie został narzucony przez Zamawiającego, podobnie jak wersja IFC (o ile będzie nie starsza niż 2x3). Format i-model będzie traktowany jako format natywny zgodnie z Wymaganiami Informacyjnymi Zamawiającego.  |
| 5   | Czy Zamawiający wymaga w ramach Wniosku o ZRID wydzielenia pasów drogowych dróg innych niż drogi krajowej? Zgodnie z PFU pkt. 1.1.1, ppkt. 18) konieczne jest „wznowienie/ustalenie/wydzielenie granic pasów drogowych dróg budowanych w ramach inwestycji, znajdujących się w liniach rozgraniczających inwestycji, z uwzględnieniem ich projektowanej kategorii i opracować szkic przebiegu granic tych pasów drogowych”.                 | Przygotowanie właściwej dokumentacji geodezyjnej do wniosku o wydanie decyzji ZRID leży po stronie Wykonawcy. Na etapie sporządzenia projektu budowlanego Wykonawca opracuje i uzgodni z właściwymi zarządcami dróg granice pasów drogowych dróg publicznych innej kategorii niż droga krajowa, a następnie przedstawi do akceptacji Zamawiającego propozycję powiązania drogi krajowej i pozostałych dróg z innymi drogami publicznymi.   |
| 6   | Prosimy o potwierdzenie konieczności zaprojektowania oraz wykonania drogi DD-02 z Koncepcji programowej tak, aby mogła być użytkowana przez pojazdy typu ciągnik siodłowy z nacpeją o długości 16,5 m? Prosimy o podanie wytycznych projektowych w zakresie geometrii tej drogi oraz „sylwetki pojazdu” i jego parametrów jezdnych?   | Przy projektowaniu geometrii drogi dojazdowej DD-02 należy uwzględnić wymagania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jako pojazd miarodajny do wyznaczenia przejezdności należy przyjąć pojazd o sylwetce wskazanej na rys. Z.C.6.a. w "Wytycznych projektowania skrzyżowań drogowych. Część I. Skrzyżowania zwykłe i skanalizowane".   |
| 7   | Czy jeśli parametry obiektów umieszczonych w PFU tab. 1.1 nie znajdują się w DŚU, do ich zmiany konieczne jest również przeprowadzenie Ponownej Oceny Oddziaływania na Środowisko?  | W decyzji środowiskowej nie zostało wymienione literalnie przejście podziemne PP-01. W ponownej ocenie oddziaływania należy opisać ten obiekt i wyjaśnić, że jest to zmiana w stosunku do zapisów DŚU.   |
| 8   | Prosimy o podanie założeń do wykonania analizy akustycznej oraz terenów chronionych na dzień złożenia Wniosku o ZRID w nawiązaniu do zapisów PFU pkt. 1.1.3.6 oraz ilości podanych w tab. 1.3? Wykonawca nie jest bowiem przewidzieć zabudowy, inwestycji realizowanych w rejonie Przedmiotu Zamówienia, etc., mających wpływ na ilości podane przez Zamawiającego w tab. 1.3 „na dzień złożenia wniosku o ZRID”.                           | Wytyczne do wykonania analizy akustycznej podano w pkt 1.2.1 PFU. Kwalifikację terenów chronionych ustala się w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, miejscowe plany zagospodarowania, etc.   |
| 9   | Do kogo należy analiza porealizacyjna zgodnie z PFU pkt. 1.1.3.6?   | Analiza porealizacyjna nie jest objęta przedmiotem zamówienia.   |
| 10  | Czy Przedmiot Zamówienia obejmuje przygotowanie i użytkowanie niestacjonarnego laboratorium drogowego dla Zamawiającego zgodnie z DM.00.00.00 oraz pkt. 1.2.4.2 PFU?  | Zamawiający potwierdza, że Przedmiot Zamówienia obejmuje przygotowanie i użytkowanie niestacjonarnego laboratorium drogowego dla Zamawiającego zgodnie z DM.00.00.00 oraz pkt. 1.2.4.2 PFU.  |
| 11  | Czy indywidualne projektowanie nawierzchni w stosunku do wytycznych z PFU będzie skutkowało zastosowaniem Subklauzuli 13.2?   | Zamawiający potwierdza, że w przypadku indywidualnego projektowania konstrukcji nawierzchni będzie miała zastosowanie Subklauzula 13.2 Szczególnych Warunków Kontraktu.  |
| 12  | Czy Zamawiający potwierdza konieczność sytuowania przyczółków obiektów mostowych nie bliżej niż 6 m od krawędzi korony drogi (PFU, pkt. 2.1.16.1.2)?  | Zgodnie z wymaganiami PFU.   |
| 13  | Czy parametry obiektów podane w tab. 1.1 spełniają zapis PFU mówiący o konieczności stosowania warunku sytuowania lic przyczółków nie bliżej niż 6 m od krawędzi korony drogi krajowej?   | Zapis pkt. 2.1.16.1.2 PFU odnoszące się do sytuowania lic przyczółków od krawędzi korony drogi, dotyczą obiektów usytuowanych nad drogą krajową, w rozumieniu Ustawy o drogach publicznych.  |
| 14  | Prosimy o potwierdzenie że wierzch fundamentu zgodnie z PFU pkt. 2.1.16.2.5 ma znajdować się nie płycej niż 1,2 m od poziomu nawierzchni?   | Zgodnie z wymaganiami PFU.   |
| 15  | Do jakich konstrukcji lub elementów Zamawiający dopuszcza stosowanie gruntu zbrojonego?   | Zgodnie z zapisami PFU.  |
| 16  | Prosimy o potwierdzenie zapisu PFU że izolacja pomostu pod kapami i krawężnikami powinna być dwuwarstwowa?  | Zgodnie z zapisami PFU.  |
| 17  | Jaki „raport” i jego „p.9.6” Zamawiający przywołuje w pkt. 2.1.16.4 PFU?  | Zamawiający wyjaśnia, że PFU, pkt 2.1.16.4 ust. 1 odwołuje się do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który stanowi zał. nr 6 do PFU.   |
| 18  | Prosimy o określenie lokalizacji „wzrobiska pocegielnego” przywołanego w pkt. 2.1.16.4 PFU?   | Zamawiający informuje, że lokalizację wzrobiska przedstawiono na planie orientacyjnym, stanowiącym zał. nr 1 do PFU.   |
| 19  | Jakie dokładnie rodzaje sieci ma na myśli Zamawiający pod sformulowaniem PFU pkt. 2.1.17.1 „innych według potrzeb”? Zgodnie z obowiązującymi przepisami Przedmiot Zamówienia musi być określony jednoznacznie a brak dokładnej definicji i opisu Przedmiotu Zamówienia może mieć istotny wpływ na jego wycenę.  | Informacje o zidentyfikowanych na etapie koncepcji programowej urządzeniach oraz infrastrukturze technicznej, występującej w rejonie projektowanej drogi i kolidującej z jej budową, uzyskane na etapie opracowywania koncepcji programowej zostały przekazane w SIWZ, Tom V "Materiały informacyjne". Inwestycja prowadzona jest w systemie "Projektuj i buduj" w oparciu o rozwiązania projektowe, zaproponowane przez Wykonawcę, dlatego na etapie opracowywania Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego, Wykonawca jest zobowiązany do ponownego wystąpienia o warunki techniczne przebudowy istniejących urządzeń i infrastruktury technicznej, kolidującej z drogą w celu opracowania dokumentacji projektowej, zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej i wymaganiami gestorów sieci, zarządców cieków. Zamawiający nie wyklucza występowania w terenie dodatkowych urządzeń lub zmiany parametrów tych urządzeń, dlatego korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Uzyskanie wszelkich dokumentów i uzgodnień o których mowa powyżej w celu uzyskania decyzji ZRID Wykonawca winien wykonać w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie. |
| 20  | Prosimy o podanie wymaganego przekroju kanału technologicznego?   | Zamawiający informuje, że przekrój kanału technologicznego należy wykonać zgodnie z "Wytycznymi dla kanałów technologicznych", wersja 3 z dnia 03 października 2017 roku.  |
| 21  | W jakim zakresie wiążący jest Raport oddziaływania na środowisko wymieniony w pkt. 4 PFU?   | Raport oddziaływania na środowisko stanowił podstawę do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i jest wiążący w zakresie wynikającym z zapisów przedmiotowej decyzji.  |
| 22  | Prosimy o potwierdzenie że monitoring porealizacyjny zgodnie z DŚU nie jest objęty Przedmiotem Zamówienia?  | Zamawiający potwierdza, że analiza porealizacyjna nie jest objęta przedmiotem zamówienia.  |
| 23  | Prosimy o zweryfikowanie długości ekranów zgodnie z PFU tab. 1.3 – zgodnie z DŚU pkt. II, ppkt. 41 np. w przypadku EA2 powinno być 206 m?   | Zamawiający informuje, że długość ekranu EA2 wskazana w Tabeli 1.3 w pkt 1.1.3.6 PFU podano prawidłowo w zgodności z pkt III.8 DŚU. Ze względu na wnioski mieszkańców ekran należy wydłużyć o 20m do długości 226 m.   |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie  |
|-----|---|--|
| 24  | Czy wydłużenie ekranu EA2 zgodnie z DŚU pkt. III.8 będzie się wiązało z koniecznością przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko?   | Konieczność wydłużenia ekranu EA2 wynika z zapisów decyzji DŚU. Zgodnie z zapisami pkt 1.2.1 PFU Wykonawca w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej uwzględni wykonanie ponownej oceny oddziaływaniaprzedsiewzięcia na środowisko, niezależnie od wydłużenia przedmiotowego ekranu.  |
| 25  | Prosimy o potwierdzenie że analiza porealizacyjna zgodnie z DŚU pkt. VI nie jest objęta Przedmiotem Zamówienia?   | Zamawiający informuje, że analiza porealizacyjna nie jest objęta przedmiotem zamówienia.   |
| 26  | Prosimy o potwierdzenie że zapisy dot. ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania zgodnie z DŚU pkt. VIII nie stanowią Przedmiotu Zamówienia?   | Ewentualne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania będzie wynikiem analizy porealizacyjnej, która nie jest objęta przedmiotem zamówienia.   |
| 27  | W jaki sposób Zamawiający przewidział zapewnienie pełnej i samodzielnej funkcjonalności odcinka w świetle obowiązujących przepisów? Prosimy o precyzyjne opisanie w kontekście zapisów SIWZ.  | Zamawiający informuje, że inwestycja jest prowadzona w systemie Projektu i Buduj. Zatem do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie. |
| 28  | Prosimy o zdefiniowanie czy droga stanowiąca Przedmiot Zamówienia przebiega przez tereny zagrożone powodzią? Jeśli tak, prosimy o zdefiniowanie kilometrąży na których przebiega?   | Zgodnie z zapisami zał. nr 6 do PFU (str. 44 ROŚ) oraz zał. nr 8 do PFU ( dok. hydrogeologiczna) inwestycja nie przebiega przez tereny zagrożone powodzią. Wykonawca ma obowiązek na etapie opracowania dokumentacji projektowej wystąpić o opinię w tym zakresie do właściwej jednostki.  |
| 29  | Czy droga objęta Przedmiotem Zamówienia przebiega przez tereny górnicze? Jeśli tak to na jakich odcinkach?  | Zgodnie z zapisami zał. nr 6 do PFU (str. 124 ROŚ) inwestycja nie przebiega przez tereny górnicze.   |
| 30  | Czy współczynniki dostosowawcze ujęte w PFU dotyczące Eurokodów są zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami? Jeśli nie to prosimy o ich wykreślenie gdyż w takim przypadku nie można ich stosować.   | Należy stosować się do przepisów obowiązującego prawa.   |
| 31  | Czy współczynniki dostosowawcze ujęte w PFU dotyczące „normy niemieckiej” są zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami? Jeśli nie to prosimy o ich wykreślenie gdyż w takim przypadku nie można ich stosować.   | Należy stosować się do przepisów obowiązującego prawa.   |
| 32  | Prosimy o potwierdzenie zapisów PFU iż nie dopuszcza się ścian czołowych i bocznych przyczółków wykonanych w technologii gruntu zbrojonego?   | Zgodnie z wymaganiami PFU.   |
| 33  | Prosimy o potwierdzenie iż elementy balustrad należy oprócz ocynkowania ogniowego również dodatkowo zabezpieczyć poprzez pokrycie powłoką malarską?   | Zgodnie z wymaganiami PFU.   |
| 34  | Prosimy o potwierdzenie że niektóre obiekty mostowe, objęte Przedmiotem Zamówienia, będą musiały zostać poszerzone a niektóre wydłużone w stosunku do danych wynikających z opisu Przedmiotu Zamówienia, aby spełnione zostały obowiązujące przepisy (m.in. dotyczące widoczności na obiektach i pod obiektami)? Zgodnie z obowiązującymi przepisami Przedmiot Zamówienia musi być określony jednoznacznie a konieczność zwiększenia szerokości czy też długości obiektu celem dostosowania parametrów obiektu do warunków widoczności, skutkująca poszerzeniem obiektu, ma istotny wpływ na jego wycenę i powinna być uwzględniona przez wszystkich Oferentów. | Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektu i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, DŚU oraz wymaganiami określonymi w PFU, gdzie jednoznacznie określono dopuszczalny poziom zmian parametrów obiektów (tj. długość, szerokość), które należy uwzględnić w wycenie.  |
| 35  | W przypadku konieczności powiększenia parametrów obiektów mostowych (takich jak np. szerokości lub długości) w stosunku do parametrów zawartych w materiałach opisujących Przedmiot Zamówienia (SIWZ/PFU) prosimy o literalne wymienienie tych obiektów? Zgodnie z obowiązującymi przepisami Przedmiot Zamówienia musi być określony jednoznacznie a konieczność zwiększenia szerokości czy też długości obiektu celem dostosowania parametrów obiektu do obowiązujących przepisów, skutkująca poszerzeniem obiektu, ma istotny wpływ na jego wycenę i powinna być uwzględniona przez wszystkich Oferentów.   | Zapis pkt. 2.1.16.1.2 PFU odnoszące się do sytuowania lic przyczółków od krawędzi korony drogi, dotyczą obiektów usytuowanych nad drogą krajową, w rozumieniu Ustawy o drogach publicznych.  |
| 36  | Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie iż Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością/terenem na cele budowlane dla całości Robót objętych Przedmiotem Zamówienia, włączając w to czasowe zajęcia?   | Przedmiotowa inwestycja jest realizowana w systemie P&B w oparciu o ustawę o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowych tzn., że prawo do terenu zostaje udzielone Inwestorowi w uzyskaniu decyzji ZRID, która dokonuje jednocześnie podziałów nieruchomości. Uzyskanie takiej decyzji stoi po stronie Wykonawcy.   |
| 37  | Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością/terenem na cele budowlane dla całości Robót objętych Przedmiotem Zamówienia, włączając w to czasowe zajęcia?   | Przedmiotowa inwestycja jest realizowana w systemie P&B w oparciu o ustawę o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowych tzn., że prawo do terenu zostaje udzielone Inwestorowi w uzyskaniu decyzji ZRID, która dokonuje jednocześnie podziałów nieruchomości. Uzyskanie takiej decyzji stoi po stronie Wykonawcy.   |
| 38  | Dla jakiego zakresu Robót objętych Przedmiotem Zamówienia Zamawiający nie posiada prawa do dysponowania nieruchomością/terenem na cele budowlane, włączając w to czasowe zajęcia?   | Prawo do dysponowania terenem powinno być udzielone Inwestorowi na podstawie decyzji ZRID dla wszystkich nieruchomości znajdujących się w liniach rozgraniczających teren inwestycji oraz dla nieruchomości objętych czasowym zajęciem.  |
| 39  | Czy Zamawiający przewiduje konieczność budowy dodatkowych obiektów inżynierskich poza wymienionymi w tab. 1.1 PFU? Jeśli tak, prosimy o sprecyzowanie w jakim kilometrąży należy wybudować dany obiekt i jakie powinien posiadać parametry. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Przedmiot Zamówienia powinien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty – jeśli dany obiekt nie znajduje się w opisie Przedmiotu Zamówienia i nie są opisane jego parametry, nie jest możliwa jego jakakolwiek wycena.  | Obiekty inżynierskie do budowy określono w tab. 1.1 "Wykaz przewidzianych obiektów inżynierskich" oraz w tab. 1.2 "Wykaz obiektów o funkcji ekologicznej"  |
| 40  | Czy przekroje poprzeczne przepustów opisanych w PFU, tab. nr 1.2 zapewniają swobodę przepływu miarodajnego wody?  | Założenia, dotyczące przyjętych przekrojów obiektów w tab. 1.2 PFU, opisane zostały w materiałach informacyjnych, które stanowią jedynie materiał poglądowy. Do obowiązków wykonawcy będzie należało opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, wymaganiami określonymi w PFU oraz DŚU.   |
| 41  | Czy Zamawiający dopuszcza indywidualne kształtowanie rowów odwadniających, celem np. usprawnienia komunikacji lub poprawy względów utrzymaniowych?  | Zamawiający dopuszcza indywidualne wymiarowanie przekroju rowów drogowych, o ile będą spełniały obowiązujące przepisy prawa i aktualnych norm technicznych, wymagania określone w PFU oraz decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny.   |
| 42  | Które dokładnie działki, znajdujące się w zakresie inwestycji, są objęte zagrożeniem powodziowym?   | Zgodnie z zapisami zał. nr 6 do PFU (str. 44 ROŚ) oraz zał. nr 8 do PFU ( dok. hydrogeologiczna) inwestycja nie przebiega przez tereny zagrożone powodzią. Wykonawca ma obowiązek na etapie opracowania dokumentacji projektowej wystąpić o opinię w tym zakresie do właściwej jednostki.  |
| 43  | Zamawiający jako dokumenty wiążące Wykonawcę udostępnił m.in. Decyzję o Środowiskowych Uwarunkowaniach (DŚU) z dn. 28.04.2016 z późn. zm. oraz inne dokumenty związane z uwarunkowaniami środowiskowymi. Kiedy Decyzja Środowiskowa dla Zadania objętego Zamówieniem stała się ostateczna i jaki jest jej termin w którym można jej użyć?   | Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna w dniu wydania decyzji SKO - 16.08.2018r.  |
| 44  | Czy Zamawiający wystąpił o etapowanie inwestycji objętej Przedmiotem Zamówienia?  | Zamawiający informuje, że nie wystąpił o etapowanie inwestycji.  |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie   |
|-----|---|---|
| 45  | Jeśli Zamawiający wystąpił o etapowanie inwestycji objętej Przedmiotem Zamówienia, prosimy o precyzyjne i jednoznaczne zdefiniowanie która jej część jest objęta etapowaniem?   | Zamawiający informuje, że nie wystąpił o etapowanie inwestycji.   |
| 46  | Czy w rejonie inwestycji objętej Przedmiotem Zamówienia będą realizowane inne inwestycje które mogą mieć wpływ na wykonywanie Robót przez Wykonawcę? Jeśli tak, prosimy o precyzyjne ich wymienienie i opisanie, celem dokonania właściwej wyceny prac? | Zamawiający nie dysponuje informacjami w zakresie planowanych do realizacji inwestycji w rejonie projektowanej obwodnicy. Zamawiający informuje, że inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Zatem do obowiązków Wykonawcy należy przeprowadzenie analizy zagospodarowania terenu przyległego do inwestycji, opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie. Wykonawca winien to wykonać w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie. |
| 47  | Jakie odstępstwa od obowiązujących przepisów, konieczne dla realizacji całości Przedmiotu Zamówienia posiada Zamawiający?   | Zamawiający nie posiada odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych dla zadania pn. "Budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28".   |
| 48  | Jaki jest stan prawny regulowanych rzek (cieków wodnych) związany z niniejszym projektem?   | W zakresie inwestycji brak jest nieruchomości określonych w egib jako użytek Wp.  |
| 49  | Czy zarządcą rzeki na etapie jej przebudowy będzie GDDKIA?  | W zakresie inwestycji brak jest nieruchomości określonych w egib jako użytek Wp.  |
| 50  | Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania gruntem, na którym ma zostać wykonane przełożenie wód płynących?  | W zakresie inwestycji brak jest nieruchomości określonych w egib jako użytek Wp.  |
| 51  | W jaki sposób Zamawiający zamierza uregulować stan prawny władania gruntem, po którym przebiegać będą przełożone rzeki i powinny być one w zarządzie dotychczasowego Zarządcy?  | W zakresie inwestycji brak jest nieruchomości określonych w egib jako użytek Wp.  |
| 52  | Czy Zamawiający przewiduje diametralną zmianę warunków wszelkiego rodzaju uzgodnień, warunków etc., załączonych do SIWZ?  | Zamawiający informuje, że inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Zatem do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie. Wykonawca winien to wykonać w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 53  | Czy Zamawiający dla realizacji inwestycji objętych Przedmiotem Zamówienia posiada zgody wócieli działek na czasowe zajęcie terenu pod przebudowy kolidującego uzbrojenia podziemnego?   | Przedmiotowa inwestycja jest realizowana w systemie P&B w oparciu o ustawę o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowych tzn., że prawo do terenu zostaje udzielone Inwestorowi w uzyskanej decyzji ZRID, która określa jednocześnie tereny objęte obowiązkiem budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu. Uzyskanie takiej decyzji stoi po stronie Wykonawcy. Wykonawca winien to wykonać w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 54  | Czy Zamawiający dopuszcza etapowanie inwestycji?  | Zamawiający dopuszcza etapowanie inwestycji w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i pod warunkiem dotrzymania wyznaczonego Czasu na Ukończenie. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Zatem do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie.  |
| 55  | Czy w ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca ma wykonać wycinkę drzew należących do Lasów Państwowych?  | W zakresie inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew należących do Lasów Państwowych.   |
| 56  | W jakim zakresie po stronie Wykonawcy leży pokrycie kosztów bieżącego i zimowego utrzymania dróg i ulic?  | Zamawiający informuje, że koszty utrzymania czystości i przejezdności na istniejącej sieci drogowej związane z bieżącym i zimowym utrzymaniem dróg będą ponoszone przez Wykonawcę tylko dla fragmentów dróg przebudowanych, rozbudowywanych lub wybudowanych przez Wykonawcę (typu by-pass) oraz na odcinkach dróg publicznych, po których prowadzony będzie ruch technologiczny dla celów budowy drogi.  |
| 57  | Czy Zamawiający dopuszcza zmianę geometrii w planie i w profilu (np. celem dostosowania do obowiązujących przepisów)?   | Zamawiający dopuszcza zmianę geometrii poziomej i pionowej w celu dostosowania rozwiązań projektowych do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i wymagań PFU oraz DŚU. Do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie. Wykonawca winien to wykonać w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 58  | Czy Zamawiający przewiduje poszerzenie poboczy z uwagi na konieczność zachowania widoczności?   | Zamawiający dopuszcza poszerzenie poboczy z uwagi na konieczność dostosowania rozwiązań projektowych do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i wymagań PFU w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Zatem do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie.   |
| 59  | Czy wymogi dotyczące wykonania elementów z betonu monolitycznego w standardzie architektonicznym dotyczą również elementów podlegających zakryciu np. części podpór podlegających zasypaniu?  | Zgodnie z wymaganiami PFU   |
| 60  | Czy inwestycja stanowiąca Przedmiot Zamówienia znajduje się na terenie składowiska odpadów lub też w jego pobliżu? Jeśli tak to prosimy o sprecyzowanie kilometraża   | Inwestycja nie przebiega przez teren składowisk odpadów. W sąsiedztwie inwestycji znajduje się istniejący skład odpadów, na który wygasto już pozwolenie (część działki 25/29 poza zakresem linii z DŚU).   |
| 61  | Czy na terenie obejmującym Przedmiot Zamówienia występują wały przeciwpowodziowe?   | Wały przeciwpowodziowe nie występują.   |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie  |
|-----|---|--|
| 62  | Ile dokładnie dni należy przewidzieć na procedury ZOPI oraz KOPI w ramach Programu Prac Projektowych? W odpowiedzi prosimy o podanie liczby dni – wprowadzenie procedury może znacząco wpłynąć na czas potrzebny na procedowanie zatwierdzenia Dokumentacji Projektowej.  | Zamawiający przewiduje posiedzenie ZOPI zgodnie z SP.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE DLA DOKUMENTÓW WYKONAWCY oraz Zarządzeniem nr 28 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 28 lipca 2016r. W sprawie powołania Komisji Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych oraz Zespołów Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych wraz z załącznikami.   |
| 63  | Czy Zamawiający przewiduje posiedzenie ZOPI w ramach Przedmiotu Zamówienia?   | Zamawiający przewiduje posiedzenie ZOPI zgodnie z SP.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE DLA DOKUMENTÓW WYKONAWCY oraz Zarządzeniem nr 28 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 28 lipca 2016r. W sprawie powołania Komisji Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych oraz Zespołów Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych wraz z załącznikami.   |
| 64  | Prosimy o potwierdzenie że urządzenia dylatacyjne wielomodułowe mają posiadać elementy wyszczególnione?   | Zgodnie z wymaganiami PFU.   |
| 65  | Zgodnie z PFU Infrastrukturę techniczną liniową niezwiązaną z drogą co do zasady, należy lokalizować poza pasem drogowym. Czy należy przez to rozumieć pas drogowy drogi krajowej czy linię rozgraniczającą? Czy w przypadku konieczności lokalizacji sieci na terenach prywatnych oraz wymogu stawianego przez gestora sieci, aby uzyskać zgodę właściciela oraz zapewnienie dostępu do urządzeń poprzez ustanowienie służebności przesyłu wraz z wpisem do ksiąg wieczystych prowadzonych dla przedmiotowych nieruchomości, Zamawiający dopuści możliwość lokalizowania sieci w liniach rozgraniczających? Prosimy o określenie terminu w jakim Zamawiający wyda opinię dotyczącą lokalizacji sieci w pasie drogowym? | Zamawiający informuje, że infrastruktura niezwiązana z drogą powinna być co do zasady lokalizowana poza pasem drogowym. Szczegółowe wymagania w tym zakresie określają PFU, Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych oraz przepiszy Rozdziału 5 Infrastruktury techniczna w pasie drogowym niezwiązana z drogą Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U.2016.0.124 wraz ze zm.). Przez pas drogowy należy rozumieć teren pomiędzy liniami rozgraniczającymi drogi publicznej danej kategorii.  |
| 66  | Czy zbiór WWIORB załączonych do SIWZ jest zbiorem zamkniętym, czy też jeżeli w wyniku prac projektowych Wykonawca zaprojektuje asortyment/roboty dla których nie ma WWIORB taki asortyment/roboty zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego?   | Zamawiający informuje, że zbiór WWIORB, stanowiących załącznik nr 2 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) nie stanowi katalogu zamkniętego, lecz obejmuje opis warunków wykonania i odbioru robót budowlanych podstawowych. Jeżeli w wyniku prac projektowych Wykonawca zaprojektuje asortyment/roboty, dla których nie opisano wymagań w w/w zakresie w załączniku nr 2 do PFU, a które spełniają wymagania SIWZ lub których zastosowanie jest konieczne do prawidłowego i zgodnego z wiedzą inżynierską i sztuką budowlaną wykonania robót budowlanych, w szczególności z uwagi na technologię robót, nośność i stateczność konstrukcji, bezpieczeństwo użytkowania, bezpieczeństwo z uwagi na możliwość wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia oraz wymagania ochrony środowiska Wykonawca uwzględni je podczas opracowywania dokumentacji projektowej i przedłoży do akceptacji zgodnie z Warunkami Kontraktu. |
| 67  | Czy Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji oraz ilość zbiorników, czy też zapisy te są wiążące dla Wykonawcy?   | Zbiorniki dla płazów powinny być wykonane zgodnie z zapisem DSU oraz zał. Nr 6 do PFU (ROŚ).   |
| 68  | Czy Zamawiający dopuszcza zrzut wód deszczowych do odbiorników bez retencji, jeśli obliczenia hydrologiczno – hydrauliczne potwierdzą możliwość przejścia wód deszczowych przez odbiornik?  | Odprowadzenie wód powinno się odbywać zgodnie z zapisami decyzji DŚU (pkt. II.17). Po uzyskaniu zgody administratora odbiornika oraz obliczeniowego potwierdzenia przez Wykonawcę, że odbiornik jest w stanie przejąć wody opadowe bez retencionowania Zamawiający akceptuje takie rozwiązanie, pod warunkiem szczegółowego wyjaśnienia i potwierdzenia konieczności odstąpienia od zapisów DŚU w ponownej ocenie oddziaływania na środowisko.   |
| 69  | Czy Zamawiający dopuszcza, w uzasadnionych przypadkach, zaprojektowanie i wybudowanie pompowni?   | Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych przypadkach zaprojektowanie i wybudowanie przepompowni w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i pod warunkiem dotrzymania wyznaczonego Czasu na Ukończenie. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Zatem do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie.  |
| 70  | Czy Zamawiający dopuszcza stosowane barier zintegrowanych z ekranami akustycznymi/przeciwodźwiękowymi?  | Zamawiający nie dopuszcza stosowania barier zintegrowanych z ekranami akustycznymi/przeciwodźwiękowymi.  |
| 71  | Czy na DŚU załączoną do SIWZ wniesiono skargę do WSA w Warszawie?   | Na załączoną decyzję DŚU nie wniesiono skargi do WSA w Warszawie.  |
| 72  | Jeśli DŚU załączoną do SIWZ wniesiono skargę do WSA w Warszawie, prosimy o przekazanie treści skargi?   | Na załączoną decyzję DŚU nie wniesiono skargi do WSA w Warszawie.  |
| 73  | Prosimy o udostępnienie granic obszaru ograniczonego użytkowania?   | Granice obszaru ograniczonego użytkowania nie określono. Zamawiający zakłada, że wykonane urządzenia ochrony środowiska skutecznie będą chronić środowisko. Ewentualne ustalenie obszaru ograniczonego użytkowania będzie wynikiem analizy porcelizacyjnej (wykonanej po oddaniu inwestycji do użytkowania).   |
| 74  | Czy Wykonawca będzie posiadał pełnomocnictwo Zamawiającego do złożenia Wniosku o ZRID oraz Wniosku o pozwolenie na budowę?  | Zamawiający informuje, że w zakresie pełnomocnictwa dla Przedstawiciela Wykonawcy będą miały zastosowanie zapisy Subklauzuli 4.3 Ogólnych i Szczególnych Warunków Kontraktu.   |
| 75  | Czy Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie odwodnienia drogi (kanalizacji deszczowej) w pasie jezdni?  | Zamawiający wymaga zaprojektowania systemu kanalizacji deszczowej zgodnie z wymaganiami PFU, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz przepisami prawa, w szczególności z przepisami Działu IV Wyposażenie techniczne dróg, Rozdział 1 Urządzenia odwadniające oraz odprowadzające wodę Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U.2016.0.124).   |
| 76  | Prosimy o określenie zakresu ilościowego i miejsca przewozu materiałów pochodzących z rozbiórki?  | Zamawiający informuje, że materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy. Ich ilość oraz miejsce odwozu określi Wykonawca na etapie opracowania dokumentacji projektowej w ramach Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Zatem do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie wszelkich wymaganych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji oraz przyjęcie rozwiązań, zapewniających funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi w tym zakresie.   |
| 77  | Czy Zamawiający dopuszcza aby rowy zlokalizowane przy drogach dojazdowych pełniły funkcje retencyjne?   | Zamawiający nie dopuszcza, aby rowy pełniły funkcje retencyjne.  |
| 78  | Czy Zamawiający posiada mapy z istniejącymi drenażami melioracyjnymi na odcinku projektowanej inwestycji? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie?  | Wszystkie materiały będące w posiadaniu Zamawiającego zostały udostępnione wykonawcom w ramach SIWZ.   |
| 79  | Czy Zamawiający posiada wiedzę dotyczącą własności działek, na których zlokalizowane są rowy melioracyjne przeznaczone do konserwacji? Czy są to rowy należące do osób prywatnych czy do Wód Polskich? W przypadku posiadania w/w informacji prosimy o jej udostępnienie?   | Zgodnie z wypisami z rejestru gruntów część działek znajduje się we władaniu Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, część jest na gruntach osób prywatnych, w związku ze zmianą ustawy prawo wodne nie wyklucza się występowania nieruchomości należących do Wód Polskich.   |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania  | Wyjaśnienie   |
|-----|--|---|
| 80  | Czy Zamawiający dopuszcza zmianę materiału przewodów sieci wodociągowej oraz przewodów sieci kanalizacji sanitarnej przedstawionego w koncepcji programowej?   | Zamawiający informuje, że Tom V Materiały Informacyjne, w skład których wchodzi m.in. projekt koncepcji programowej stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy na etapie opracowania projektu budowlanego wystąpić o wydanie warunków technicznych dla kolidującej z projektowaną inwestycją infrastruktury technicznej, niezwiązanej z drogą i na ich podstawie opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 81  | Prośba o udostępnienie WWIORB dla kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej?  | Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami pkt 2.1.17.5 PFU usunięcie kolizji projektowanego układu drogowego z sieciami uzbrojenia terenu niezwiązanymi z drogą, obejmującą przebudowę, budowę i/lub zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, należy wykonać w zakresie niezbędnym do usunięcia kolizji zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót wydanymi przez gestorów sieci oraz obowiązującymi przepisami, w szczególności Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.  |
| 82  | Czy zapisy z koncepcji dotyczące sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej są wiążące dla Projektanta?  | Zamawiający informuje, że Tom V Materiały Informacyjne, w skład których wchodzi m.in. projekt koncepcji programowej stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy na etapie opracowania projektu budowlanego wystąpić o wydanie warunków technicznych dla kolidującej z projektowaną inwestycją infrastruktury technicznej, niezwiązanej z drogą i na ich podstawie opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 83  | Pomiędzy opisem technicznym, planem sytuacyjnym a profilami sieci sanitarnych występują rozbieżności. Proszę o sprecyzowanie czy kanał sanitarny grawitacyjny K3 składa się ze studzienek S3.1-S3.3 oraz S3.2-S3.2.1 czy S4.1-S4.3 oraz S4.2-S4.4? | Zamawiający informuje, że Tom V Materiały Informacyjne, w skład których wchodzi m.in. projekt koncepcji programowej stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy na etapie opracowania projektu budowlanego wystąpić o wydanie warunków technicznych dla kolidującej z projektowaną inwestycją infrastruktury technicznej, niezwiązanej z drogą i na ich podstawie opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 84  | Czy numeracja węzłów na planie sytuacyjnym sieci wodociągowej (nr 2.4) jest zgodna z numeracją naniesioną na profil wspomnianej sieci?   | Zamawiający informuje, że Tom V Materiały Informacyjne, w skład których wchodzi m.in. projekt koncepcji programowej stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy na etapie opracowania projektu budowlanego wystąpić o wydanie warunków technicznych dla kolidującej z projektowaną inwestycją infrastruktury technicznej, niezwiązanej z drogą i na ich podstawie opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie.  |
| 85  | Czy dopuszczalne jest inne rozwiązanie zabezpieczenia magistrali DN1400 niż podane w Koncepcji Programowej?  | Dopuszcza się inne zabezpieczenie magistrali wodociągowej DN 1400 pod warunkiem uzyskania uzgodnienia rozwiązania projektowego z Zamawiającym oraz Operatorem sieci. Zamawiający informuje, że Tom V Materiały Informacyjne, w skład których wchodzi m.in. projekt koncepcji programowej stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy na etapie opracowania projektu budowlanego wystąpić o wydanie warunków technicznych dla kolidującej z projektowaną inwestycją infrastruktury technicznej, niezwiązanej z drogą i na ich podstawie opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie. |
| 86  | Czy poziom szczegółowości BIM (LODG/LOMI) w poszczególnych opracowaniach może być różny?   | Zamawiający potwierdza, że poziomy szczegółowości LODG i LOMI mogą być różne. Taki jest cel rozróżnienia poziomów szczegółowości danych geometrycznych i niegeometrycznych.   |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie  |
|-----|---|--|
| 87  | W punkcie 1.1.3.2 Zamawiający zaznacza, że ciągi pieszo-rowerowe, chodniki, ścieżki/drogi rowerowe, należy zaprojektować i wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz załącznikiem „Wytoczne dla infrastruktury pieszej i rowerowej” nie wskazując przy tym zakresu budowy tych elementów infrastruktury. Czy ww. infrastrukturę należy zaprojektować i wykonać w zakresie wskazanym w załączonej Koncepcji Programowej? | Zamawiający informuje, że Tom V Materiały Informacyjne, w skład których wchodzi m.in. projekt koncepcji programowej stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie. |
| 88  | Czy Zamawiający potwierdza, że na potrzeby złożenia oferty należy przyjąć ilość oraz wysokość ekranów akustycznych wskazanych w tabeli 1.3 strona 14 PFU?   | Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zapisami pkt 1.1.3.6 PFU na potrzeby złożenia oferty należy przyjąć długość i wysokość zabezpieczeń akustycznych wskazaną w Tabeli nr 1.3 PFU.  |
| 89  | W jaki sposób zostanie rozliczona różnica (zwiększenie) ilości ekranów mogąca wyniknąć z przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko?  | Zamawiający informuje, że sposób rozliczenia różnicy ilości ekranów, która może wyniknąć z przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko wskazano w pkt 1.1.3.6 PFU.  |
| 90  | W punkcie 1.1.3.6 Zamawiający odwołuje się do tabeli 1.3 do kolumn 5 i 6. W tabeli 1.3 brak jest kolumn 5 i 6. Prośba o korektę tabeli?   | Zamawiający wprowadza zmianę treści SIWZ.  |
| 91  | Zgodnie z punktem 1.1.3.14 oraz 2.1.22.3 czy Wykonawca ma wykonać jedynie Koncepcję Systemu Zarządzania Ruchem czy również wybudować ją w ramach inwestycji?  | Zgodnie z punktem 1.1.3.14 oraz 2.1.22.3 Wykonawca ma wykonać Koncepcję Systemu Zarządzania Ruchem, a następnie uzgodnić ją z Zamawiającym i na jej podstawie zaprojektować i wykonać System Zarządzania Ruchem.   |
| 92  | Czy wskazana przez Zamawiającego w punkcie 2.1.1.1 konstrukcja nawierzchni trasy głównej jest dla Wykonawcy wiążąca?  | Wskazana przez Zamawiającego konstrukcja trasy głównej jest wiążąca. Konstrukcję nawierzchni należy wykonać zgodnie z zapisami PFU pkt 2.1.1.1.  |
| 93  | Prosimy o wyjaśnienie jak Zamawiający rozumie optymalizację konstrukcji nawierzchni skoro zachowana ma zostać katalogowa grubość pakietu warstw konstrukcyjnych?  | Zamawiający dopuszcza możliwość optymalizacji konstrukcji nawierzchni na zasadach opisanych w PFU.   |
| 94  | Czy użycie mieszanki z AC WMS dla warstwy wiążącej oraz podbudowy asfaltowej jest dla Wykonawcy obowiązkowe?  | Użycie do warstwy podbudowy i warstwy wiążącej mieszanki z AC WMS na trasie głównej jest dla wykonawcy obowiązkowe. Konstrukcję nawierzchni należy wykonać zgodnie z zapisami PFU pkt 2.1.1.1.   |
| 95  | W punkcie 2.1.1.1 Zamawiający wskazuje, że warstwę ścieralną należy wykonać z mieszanki SMA lub AC w zależności od kategorii ruchu. Następnie wskazuje że dla KR3-KR4 SMA i KR5-KR7 SMA. Kiedy w takim razie możliwe jest stosowanie mieszanki z AC?  | Warstwę ścieralną z mieszanki SMA należy wykonać na drogach KR 3-7. Warstwę ścieralną z AC można wykonać na drogach KR 1-2.  |
| 96  | Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji nawierzchni dla trasy głównej zgodną z tablicą 9.1 KTKNPIP bez zastosowania warstw AC WMS?   | Zgodnie z zapisami PFU należy stosować AC WMS do warstwy podbudowy i warstwy wiążącej.   |
| 97  | Czy Zamawiający posiada odstępstwo od warunków technicznych na lokalizację zjazdu indywidualnego bezpośrednio z ronda na ulicy Wadowickiej?   | Zamawiający nie posiada odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych dla zadania pn. "Budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28".  |
| 98  | PFU p. 2.1.7. Zamawiający wskazuje na konieczność budowy zjazdów z drogi publicznej do wszystkich nieruchomości. Czy dotyczy to tylko działek, które zostały odcięte od dojazdu z drogi publicznej, czy wszystkich działek nawet tych, na które jest dojazd od strony innej drogi publicznej?   | Dostęp do działki do drogi publicznej należy rozpatrywać przez dostęp nieruchomości do drogi publicznej. Wszystkie nieruchomości sąsiadujące z projektowaną inwestycją drogową winny mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej poprzez istniejącą sieć dróg lub projektowany w ramach inwestycji układ dróg.  |
| 99  | Prosimy o wskazanie przez Zamawiającego czyją własnością są materiały pochodzące z rozbiórek takie jak: kruszywo, gruz betonowy i ceglany, złom. Jeżeli materiały te będą własnością Zamawiającego to prosimy o podanie dokładnego miejsca odwozu dla poszczególnych materiałów lub określenie maksymalnej odległości transportu od środka inwestycji?  | Zamawiający informuje, że materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy. Ich ilość oraz miejsce odwozu określi Wykonawca na etapie opracowania dokumentacji projektowej w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.   |
| 100 | WIZ p.5.5 Prosimy o podanie procedury i terminów na uzgodnienie i uzyskanie akceptacji dla standardów CAD/BIM?  | Standardy CAD/BIM są nieodłącznym elementem BEP, w związku z tym będą uzgadniane i zatwierdzane przez Zamawiającego zgodnie z procedurą uzgadniania i zatwierdzania BEP.   |
| 101 | WIZ p.5.8. Zamawiający informuje, że „wykrywanie punktów newralgicznych dla bezpieczeństwa pracy” oraz „wykrywanie kolizji związanych z utrzymaniem obiektu. Prosimy o określenie, które, zdaniem Zamawiającego, punkty są newralgiczne dla bezpieczeństwa pracy oraz związane z utrzymaniem obiektu? Prosimy o przykłady dla branży drogowej?  | Przykładem punktów newralgicznych dla bezpieczeństwa pracy są strefy pracy ciężkich maszyn takich jak dźwigi lub wiertnice. Potencjalne kolizje związane z utrzymaniem obiektu występują w przypadku obiektów mostowych podczas przeglądu, naprawy lub konserwacji.  |
| 102 | WIZ p.5.9. Zamawiający informuje, że „Ponadto Wykonawca zapewni szkolenie”. Prosimy o określenie minimalnych wymagań wobec szkoleń, ich ilości i lokalizacji, materiałów szkoleniowych, zakwaterowania, terminów itp.?  | Zamawiający informuje, że szkolenie w zakresie wybranych przez Wykonawcę platform oprogramowania, wykorzystywanych w projekcie do zarządzania dokumentami, modelami BIM oraz procesami powinno obejmować minimum podstawowy zakres ich funkcjonowania, umożliwiający realizację wymagań SIWZ. Szkolenie powinno zawierać minimum jedną sesję bezpośredniego szkolenia, materiały szkoleniowe w postaci papierowej i elektronicznej (samouczki, przewodniki itp.) oraz możliwość konsultacji po szkoleniu (zdalnej typu telefon, telekonferencja lub bezpośredniej) z trenerem lub doświadczonym użytkownikiem (może to być pracownik Wykonawcy). Miejsce oraz terminy szkoleń zostaną ustalone z Zamawiającym w trakcie realizacji Kontraktu.                      |
| 103 | WIZ p.5.10. Zamawiający informuje, że „bezpieczeństwo wymiany informacji, procedur i protokołów wymiany informacji”. Prosimy o określenie, jaka, zdaniem Zamawiającego, jest definicja protokołu wymiany informacji?  | Zamawiający informuje, że przez "protokół wymiany informacji" należy rozumieć techniczną specyfikację wymiany informacji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zbiór reguł i procedur postępowania wykonywanych celem skutecznego i bezpiecznego transferu danych. Przykładem takich protokołów wymiany informacji w sieciach teleinformatycznych mogą być protokoły http, https, ftp, sftp, smtp, etc. Zamawiający oczekuje wskazania przez Wykonawcę w Planie wykonania BIM, jakie protokoły wymiany informacji będą implementowane w środowisko projektu.   |
| 104 | WIZ p.6.2.1. Zamawiający informuje, że „Odpowiedzialność za rozpowszechnienie zmian w Standardowej Metodzie i Procedurze (SMP)”. Prosimy o rozszerzoną definicję SMP w stosunku do definicji ze słownika pojęć? Prosimy o określenie relacji między SMP a BEP, CDE?   | Zamawiający wyjaśnia, że standardową metodę i procedurę (SMP) należy rozumieć jako ustalone i zaakceptowane przez strony projektu standardy tworzenia i wymiany informacji w projekcie w aspekcie procesów projektowych CAD i BIM, w szczególności takich jak np. nazewnictwo kontenerów informacji (m.in. foldery, pliki, warstwy, bloki i inne elementy biblioteczne, obiekty BIM), poziomu nasycenia informacjami obiektów BIM, formalnych faz projektu, poziomów szczegółowości graficznej i informacyjnej na poszczególnych fazach projektu (LOGD, LOMI) etc. CDE jest technologicznym narzędziem, pozwalającym skutecznie realizować SMP, natomiast BEP zawiera opis SMP oraz strategię i sposób jej implementacji w CDE.                                    |
| 105 | WIZ p.6.2.2. Czy Zamawiający akceptuje format POD dla chmury punktów?   | Zamawiający akceptuje format POD dla chmury punktów, pod warunkiem dostarczenia chmury punktów również w jednym z następujących formatów: PTS, PTX, E57.   |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania  | Wyjaśnienie   |
|-----|--|---|
| 106 | WIZ p.7.2. Zamawiający informuje, że „Wszystkie elementy drogi i towarzyszącej jej infrastruktury powinny być lokalizowane na podstawie dwóch podstawowych parametrów: kilometrażu oraz położenia względem niwelety.”. Prosimy o rezygnację z tego zapisu ponieważ zostanie ograniczone, w ten sposób, wykonanie modelu do jednego producenta oprogramowania? Ponadto Zamawiający informował na spotkaniu informacyjnym, że celem projektu pilotażowego jest raczej „przećwiczenie” zagadnień BIM innych niż modelowanie. Prosimy o modyfikację zapisu?                        | Zamawiający dokonuje zmiany zapisów w Tomie II Warunki Kontraktu, Rozdział 7 Wymagania Informacyjne Zamawiającego, pkt 7.2.   |
| 107 | WIZ p.7.2. Zamawiający informuje, że „Wykonawca musi zadbać o poprawny transfer modelu przestrzennej osi drogi oraz wspomnianych parametrów lokalizacyjnych do formatu IFC”. Prosimy o określenie czy Zamawiający ma na myśli transfer osi z odpowiednimi parametrami lokalizacyjnymi czy transfer całego modelu drogowego z odpowiednimi parametrami lokalizacyjnymi?   | Zamawiający oczekuje transferu całego modelu drogowego z odpowiednimi parametrami lokalizacyjnymi.  |
| 108 | WIZ p.7.3. Zamawiający informuje, że „Bez względu na przyjęty podział, modele muszą być oparte o wspólny punkt bazowy projektu.”. Prosimy o określenie czym jest „wspólny punkt bazowy”?   | Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami pkt 6.3 Wymagań Informacyjnych Zamawiającego wszystkie obiekty w modelu powinny być przedstawione w jednolitym układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 oraz w jednolitym układzie współrzędnych wydokościowych PL-EVRF2007-NHv albo PL-KRON86-NH. Wykonawca powinien przyjąć wybrany punkt terenowy jako punkt odniesienia dla poszczególnych obiektów w modelu i konsekwentnie stosować mechanizm propagacji współrzędnych współdzielonych, odniesionych do wybranego punktu terenowego we wszystkich plikach CAD i BIM projektu.   |
| 109 | Tabela LOGD/LOMI strona 7. Zamawiający informuje, że „Jeżeli będzie dodana informacja o klasyfikacji komponentów, harmonogramy będą precyzyjniejsze.”. Czy Zamawiający ma na myśli klasyfikację budowlaną? Jeżeli tak, to jaką należy zastosować? Prosimy o dokument referencyjny w języku polskim?  | Zamawiający informuje, że załącznik 9.5 do Wymagań Informacyjnych Zamawiającego Tabela LOGD/LOMI stanowi dokument przykładowy. Przedmiotowy załącznik został udostępniony jako pomoc dydaktyczna w celu określenia poziomów LOGD / LOMI poszczególnych komponentów modelu / modeli BIM.   |
| 110 | Tabela LOGD/LOMI strona 8. Prosimy o wyjaśnienie skrótu AIM?   | Zamawiający informuje, że załącznik 9.5 do Wymagań Informacyjnych Zamawiającego Tabela LOGD/LOMI stanowi dokument przykładowy. Przedmiotowy załącznik został udostępniony jako pomoc dydaktyczna w celu określenia poziomów LOGD / LOMI poszczególnych komponentów modelu / modeli BIM. Termin AIM (Asset Information Model / Model Informacji o Aktywach / Model Informacyjny Eksploatacyjny) oznacza cyfrowy model zawierający informacje o aktywach. Założenia oraz kształt AIM są określone i realizowane zgodnie z Wymaganiami Informacyjnymi dla Zarządzania Aktywami (AIR).  |
| 111 | Tabela LOGD/LOMI strona 22. Zamawiający informuje, że „LOGD: krzyżujące się drogi reprezentowane przez płaskie (w rzucie) korytarze, bez zgrania w pionie, korytarze mogą być rozłączne, w przekroju poprzecznym zespołów (wg terminologii Civil 3D) tylko granica warstwy wierzchniej lub pełny przekrój”. Prosimy o opisanie tej kwestii w terminologii użytkowników oprogramowania InRoads lub OpenRoads? W tej formie zapis absolutnie niezrozumiały?  | Zamawiający informuje, że załącznik 9.5 do Wymagań Informacyjnych Zamawiającego Tabela LOGD/LOMI stanowi dokument przykładowy. Przedmiotowy załącznik został udostępniony jako pomoc dydaktyczna w celu określenia poziomów LOGD / LOMI poszczególnych komponentów modelu / modeli BIM.   |
| 112 | Czy Zamawiający dopuszcza wybudowanie i przejście do eksploatacji abonenckich stacji trafo, jeśli ich budowa będzie wynikała z wydanych warunków przyłączenia?   | Zamawiający przejmuje na eksploatację tylko te stacje transformatorowe, które zasilają urządzenia związane z drogą.   |
| 113 | Czy Zamawiający dopuszcza lokalizowanie na obiektach inżynierskich kabli oświetleniowych w kapach chodnikowych lub podwieszonych pod obiektami?  | Zamawiający dopuszcza umieszczanie na obiektach inżynierskich tylko urządzenia związane z zarządzaniem i utrzymaniem drogi.   |
| 114 | Czy Zamawiający może udostępnić oferentom posiadane warunki techniczne / uzgodnienia dla przebudowy sieci elektroenergetycznych oraz teletechnicznych?   | Zamawiający informuje, że posiadane warunki techniczne udostępniono w SIWZ, Tom V Materiały Informacyjne. Równocześnie zastrzega, że Tom V stanowi materiał niewiążący, udostępniony w celach poglądowych. Korzystanie z tych materiałów jest ryzykiem Wykonawcy. Inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj, zatem do obowiązków Wykonawcy należy na etapie opracowania projektu budowlanego wystąpić o wydanie warunków technicznych dla kolidującej z projektowaną inwestycją infrastrukturą technicznej, niezwiązanej z drogą i na ich podstawie opracować i uzgodnić dokumentację projektową, obejmującą rozwiązania, zapewniające funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z PFU, Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach, bądź jej zmianą w ramach powtórnej oceny, przepisami prawa, uzyskanymi warunkami oraz obowiązującymi normami technicznymi. Powyższe należy wykonać w ramach zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej i wyznaczonego Czasu na Ukończenie. |
| 115 | Czy jeżeli podana w tabeli 1.1 PFU wartość szerokości czy długości całkowitej obiektu jest większa niż wynikająca z wymagań przepisów i pozostałych zapisów PFU, to Zamawiający będzie wymagał budowy obiektu o nadmiernej szerokości (lub długości) i pozostawienie na obiekcie (lub pod obiektem) niewykorzystanej przestrzeni?  | Przedmiotowa inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, wymaganiami określonymi w PFU oraz DŚU   |
| 116 | W jaki sposób Zamawiający będzie dopuszczał zmianę sposobu pokonania przeszkody, ilości i parametrów obiektów inżynierskich, podanych w tabeli nr 1.1? Prosimy o uszczegółowienie zapisu?  | Zgodnie z zapisami PFU.   |
| 117 | Czy dopuszczalne jest wykonanie konstrukcji nośnej przęseł obiektów mostowych jako zespolonej (beton-beton) z belek sprężonych prefabrykowanych?   | Zgodnie z zapisami PFU.   |
| 118 | PFU pkt 2.1.16.2.2 - czy Zamawiający wyklucza zastosowanie w obiektach konstrukcji stalowej przęseł?   | Zgodnie z zapisami PFU.   |
| 119 | Czy Zamawiający dopuszcza przerwanie płyt przejściowych w przypadku ich kolizji z barierami drogowymi na dojazdach?  | Płyty przejściowe należy projektować zgodnie z wymaganiami PFU oraz Dz.U.2000.63.735 wraz ze zm.  |
| 120 | Prosimy o dopuszczenie projektowania skrzydeł podwieszonych monolitycznie związanych z korpusem przyczółka o konstrukcji ramownicowej, długości do 5m zgodnie z Dz.U nr 63 par 112?  | Zamawiający nie zmienia zapisów PFU w tym zakresie.   |
| 121 | Prosimy o podanie klasy betonu architektonicznego dla obiektów inżynierskich (BA1-BA3)?  | Wymagania dla elementów obiektów wykonywanych z betonu monolitycznego zostały określone w PFU.  |
| 122 | Czy Zamawiający dopuszcza ograniczanie zasięgu skarp stożków przy obiektach ścianami z gruntu zbrojonego (ściany boczne i czołowa przyczółka wykonane jako betonowe, monolityczne)?  | Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.  |
| 123 | Prosimy o podanie definicji obiektu „krótkiego” - pkt 2.1.16.3.7 PFU?  | Zgodnie z Dz.U.2000.63.735 wraz ze zm.  |
| 124 | PFU, pkt 2.1.16.1.4.9 - czy w przypadku projektowania obiektów mostowych wg Eurokodów, Projektant będzie zobligowany do uzyskania odstępstwa Ministra właściwego do spraw transportu i gospodarki morskiej od Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U 2000 nr 63, poz. 735) odnośnie nie spełnienia wymogu obciążenia dróg taborem samochodowym według PN-85/S-10030 (Załącznik nr 2 pkt 1, Dz.U 2000 nr 63, poz. 735)? | Należy stosować się do przepisów obowiązującego prawa.  |
| 125 | Czy w przypadku zastosowania prefabrykowanych, traconych szalunków betonowych, grubości płyt pomostów podane w PFU pkt 2.1.16.2.3 1) to grubości będące sumą grubości betonu wylewanego „na mokro” i grubości traconego szalunku betonowego?   | Grubość płyty wylewanej na mokro na elementach prefabrykowanych, musi spełniać kryteria określone w p. 2.1.16.2.3 PFU.  |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie  |
|-----|---|--|
| 126 | PFU pkt 2.1.16.2.8 c) - w jaki sposób należy wyznaczyć wysokość nasypu (p. 117, ustęp 1, punkt 2, Dz.U 2000 nr 63, poz. 735) w przypadku wymiany gruntu pod przyczółkiem?   | Przedmiotowa inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymogami obowiązującego prawa oraz wymaganiami określonymi w PFU i DŚU.  |
| 127 | Proszę o informację czy podane w pkt. 1.1.3 parametry dróg należy traktować jako wiążące również dla obiektów inżynierskich występujących w ciągach tych dróg?  | Zgodnie z zapisami PFU oraz obowiązującymi przepisami prawa.   |
| 128 | Czy Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych przypadkach klasyczną i sprawdzoną metodę wzmocnienia gruntu pod ławy fundamentowe poprzez wymianę gruntu słabego?  | Przedmiotowa inwestycja jest prowadzona w systemie Projektuj i Buduj. Do obowiązków wykonawcy należy opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, wymaganiami określonymi w PFU oraz DŚU.   |
| 129 | Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie ekranów zintegrowanych z barierami energochłonnymi?  | Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.   |
| 130 | Czy Zamawiający dopuszcza polimerobetonowe prefabrykowane lub granitowe ścieki przy krawężnikowe?   | Zamawiający dopuszcza polimerobetonowe prefabrykowane lub granitowe ścieki przykrawężnikowe.   |
| 131 | Czy Zamawiający dopuszcza odstępstwo od wymagań PFU w zakresie zapisów „Gzymsy powinny wystawać co najmniej 10 cm poniżej dolnej krawędzi wspornika, w przypadku braku wsporników: 5 cm poniżej dolnej krawędzi powierzchni bocznej konstrukcji przęsłowej” w przypadku lokalnego pogrubienia wspornika pod wnękę dylatacyjną?  | Zamawiający nie dopuszcza odstępstwa.  |
| 132 | EIR, punkt 5.2 BIM menedżer ze strony Zamawiającego/Inżyniera:<br>Kiedy zostanie wybrany Inżynier Kontraktu?<br>Kiedy zostanie wybrany Menedżer BIM ze strony Zamawiającego/Inżyniera?<br>Ze względu na miesięczny termin wykonania BEP i konieczność uzgodnienia z Inżynierem (menedżerem BIM Inżyniera) zakresu wymienionego w podpunkcie 2 konieczne jest, aby Inżynier był znany w momencie podpisywania umowy z Wykonawcą. | Nadzór nad pracami projektowymi i robotami budowlanymi będzie prowadzony od Daty Rozpoczęcia.  |
| 133 | Czy Zamawiający dla przepustów z funkcją ekologiczną pod drogą ekspresową, które wychodzą np. na drogę obsługującą lub zbiorczą będzie każdorazowo wymagał aby kontynuować przepust pod tą drogą?   | Inwestycja nie dotyczy budowy drogi ekspresowej.   |
| 134 | Czy w przypadku przejść dolnych dla zwierząt średnich i dużych zespolonych z ciekami wodnymi, czy szerokość cieku wlicza się w wymaganą przestrzeń dostępną dla zwierząt?   | Szerokości cieku nie wlicza się do strefy dostępnej dla zwierząt średnich i dużych w ramach przejścia zespolonego.   |
| 135 | Czy dla obiektów w ciągu dróg dwujezdniowych Zamawiający będzie wymagał obrukowania w pasie rozdzielu w rejonie obiektu? Jeżeli tak, to na jakiej długości czy wystarczy obruk na długości krawężnika schodzącego?  | Zamawiający nie przewiduje budowy drogi dwujezdniowej w ramach tego zadania. Należy umocnić górne powierzchnie stożków oraz nasypów przez obrukowanie, po których przewiduje się dostęp dla obsługi.   |
| 136 | Zamawiający w PFU pkt 2.1.16.3.14 Urządzenia zapewniające dostęp do obiektu w celach utrzymaniowych wymaga aby w przypadku występowania odsadki przed ścianą czołową zaprojektowane zostały schody skarpowe umożliwiające dostęp. Wykonawca zwraca się w pytaniem czy dostęp powinien być zapewniony tylko z poziomu góry stożka, czy wymagany będzie również drugi ciąg schodów z poziomu terenu?                              | Dostęp należy zapewnić zarówno z poziomu góry stożka, jak również z przestrzeni podmostkowej.  |
| 137 | Czy w przypadku obiektów typu WD Zamawiający będzie wymagał wykonania przejścia dla obsługi umożliwiającego dostęp do jezdni drogi pod obiektem od podpory skrajnej? Jeżeli tak, Wykonawca zwraca się o opisanie sposobu dostępu, czy mają być stosowane schody skarpowe z kładką nad rowem? Ewentualnie zastosowanie rowu krytego itp.?  | Schody dla obsługi muszą zapewnić pełny dostęp do obiektu, również do przestrzeni podmostkowej z obiektu.  |
| 138 | W PFU 2.1.16.3.6 Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych podpunkt e) Zamawiający wymaga aby urządzenia dylatacyjne miały dostęp od dołu. Wykonawca zwraca się o potwierdzenie, że w przypadku zastosowania uciążlenia nawierzchni nie ma obowiązku zapewnienia dostępu do szczeliny dylatacyjnej?   | Zamawiający wymaga zapewnienia dostępu od dołu, do każdego rodzaju urządzenia dylatacyjnego zastosowanego w obiekcie.  |
| 139 | W PFU 2.1.16.3.6 Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych podpunkt e) Zamawiający wymaga wykonania dostępu do urządzenia dylatacyjnego od dołu jako 60cm szczelina między ustrojem nośnym a ścianką zapleczną. Z uwagi na ograniczoną wysokość ustroju, łożysk i ciosów Wykonawca zwraca się o określenie minimalnej wysokości szczeliny.  | Dostęp do urządzenia dylatacyjnego należy zapewnić w sposób przedstawiony w dokumentacji projektowej obiektów inżynierskich, stanowiącej część materiałów informacyjnych (Koncepcja Programowa, TOM-III).  |
| 140 | W PFU 2.1.16.3.6 Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych podpunkt e) Zamawiający wymaga wykonania dostępu do urządzenia dylatacyjnego od dołu jako 60cm szczelina między ustrojem nośnym a ścianką zapleczną. Wykonawca prosi o potwierdzenie że przestrzeń ta nie jest chodnikiem, dla obsługi którego wymiary reguluje rozporządzenie (1,2m szerokości)?  | Zamawiający potwierdza, iż przestrzeń pomiędzy ścianką zapleczną, a ustrojem nośnym nie jest chodnikiem, którego wymiary reguluje rozporządzenie Dz.U.2000.63.735 wraz ze zm.  |
| 141 | W PFU 2.1.16.3.6 Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych podpunkt e) Zamawiający wymaga wykonania dostępu do urządzenia dylatacyjnego od dołu jako 60cm szczelina między ustrojem nośnym a ścianką zapleczną. Wykonawca zwraca się o określenie sposobu dostępu do ww szczeliny. Czy wystarczy zapewnić dostęp do półki podłożyskowej w rejonie wspornika ustroju nośnego przy użyciu drabiny zaczepionej do klamry?                | Sposób zapewnienia dostępności do ławy podłożyskowej będzie zależał od przyjętych przez projektanta rozwiązań konstrukcyjnych przyczółka oraz konstrukcji nośnej obiektu.  |
| 142 | Czy Zamawiający będzie wymagał umocnień pod obiektem inżynierskim w strefach wolnych od zabudowy z uwagi na utrudnioną vegetację? Jeżeli tak, Wykonawca zwraca się o podanie rodzaju umocnienia i wymaganego zakresu w sposób jednoznaczny.   | Dla skarp nasypów oraz skarp rowów znajdujących się w przestrzeni podmostkowej, gdzie nie ma warunków dla vegetacji roślin, należy zastosować umocnienie typu sztywne  |
| 143 | Czy Zamawiający będzie wymagał drenażu w poziomie płyt przejściowych?   | Zgodnie z zapisami PFU   |
| 144 | Czy Zamawiający będzie miał dodatkowe wymagania dotyczące antykorozji prętów kotwiących krawężnik na obiekcie?  | Zgodnie w wymaganiami PFU oraz odpowiednich WWIORB.  |
| 145 | W PFU pkt 1.2.3 Ogólne uwarunkowania projektowe i realizacyjne podpunkt 16) Zamawiający wymaga prowadzenia monitoringu geotechnicznego i hydrologicznego. Wykonawca zwraca się o sprzeżowanie jakie parametry mają być mierzone, albo o potwierdzenie, że to Wykonawca decyduje o zakresie monitorowanych parametrów?   | Zgodnie z pkt. 1.2.3. Ogólne uwarunkowania projektowe i realizacyjne podpunkt 16) PFU "...Celem ustalenia zakresu i sposobu prowadzenia monitoringu geotechnicznego, Wykonawca opracuje na własny koszt „Projekt monitoringu geotechnicznego” w którym w oparciu o własne doświadczenie, wiedzę oraz opracowaną dokumentację projektową („Projekt geotechniczny”) przedstawi lokalizację miejsc oraz obiektów wymagających prowadzenia obserwacji geotechnicznych. „Projekt monitoringu geotechnicznego” będzie określał wymagany (adekwatny dla stwierdzonego zagrożenia) sposób monitorowania i jego częstotliwość oraz wytyczne dotyczące przeciwdziałania lub ograniczenia zasięgu powstania i rozwoju szkód wywołanych robotami budowlanymi oraz sposób likwidacji powstałych szkód. „Projekt monitoringu geotechnicznego” wymaga zatwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu po uzyskaniu akceptacji nadzoru autorskiego." |
| 146 | W związku z zapisami PFU pkt 2.1.16.1.2 Wymagania dotyczące doboru rozpiętości pręseł (...) nad drogą krajową. Podpunkt 3 wykonawca zwraca się o potwierdzenie, że przekroje drogowe wymagane w PFU pkt 1.1.3.1 są przekrojami docelowymi?  | Zakres inwestycji nie obejmuje budowy wiaduktów nad obwodnicą.   |
| 147 | 81. W związku z zapisami PFU 2.1.16.1.3 Wymagania dotyczące parametrów przekrojów ruchowych na drogowych obiektach podpunkt 4). Wykonawca zwraca się o wyspecyfikowanie urządzeń dostępu.   | Zgodnie z wymaganiami PFU oraz Dz.U.2000.63.735 wraz ze zm.  |
| 148 | związku z zapisami PFU 2.1.16.1.3 Wymagania dotyczące parametrów przekrojów ruchowych na drogowych obiektach podpunkt 5) wykonawca zwraca uwagę iż DzU63 dopuszcza niestosowanie chodnika dla obsługi w przypadku zastosowania pasa awaryjnego. Wykonawca zwraca się o potwierdzenie, iż Zamawiający zaostroża wymagania dotyczące chodników dla obsługi względem rozporządzenia?   | Obiekty inżynierskie należy projektować zgodnie z wymaganiami PFU oraz Dz.U.2000.63.735 wraz ze zm.  |

## ZESTAW PYTAŃ NR 2 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

| Lp. | Treść zapytania   | Wyjaśnienie  |
|-----|---|--|
| 149 | Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie podcięcia skarp stożków murami oporowymi z gruntu zbrojonego w celu zastosowania wariantu przyczółku opisanego w PFU polegającego na wykonaniu monolitycznego korpusu i podwieszonych do niego krótkich skrzydeł?  | Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.   |
| 150 | Czy w nawiązaniu do punktu 7 oraz punktu 19.4 IDW (SIWZ tom 1) Zamawiający potwierdza, że przejście dla pieszych jest rozumiane jako obiekt mostowy?  | Zgodnie z Dz.U.2000.63.735 ze zm.  |
| 151 | Czy w nawiązaniu do Wymagań Informacyjnych Zamawiającego pkt 7.5 Zamawiający potwierdza, iż dla obiektów inżynierskich nie będzie wymagał inwentaryzacji za pomocą technologii pomiarów wysokiej rozdzielczości robót zanikających, na przykład zbrojenia fundamentów itp.?   | Zamawiający potwierdza, że dla obiektów inżynierskich nie będzie wymagał inwentaryzacji robót zanikających za pomocą technologii pomiarów wysokiej rozdzielczości.   |
| 152 | Czy w nawiązaniu do Wymagań Informacyjnych Zamawiającego pkt 4.1 Cele główne, cel nr 6 Zamawiający potwierdza, że elementy modelu obiektu inżynierskiego takie jak bariery, krawężniki itp. nie będą musiały posiadać „nasyceń informacją” (rodzaj materiału, parametry itd.). Jedynie elementy posiadające takie nasycenie to beton i stal w zależności od deklaracji Wykonawcy?   | Zamawiający potwierdza, że elementy modelu obiektu inżynierskiego typu np. bariery, krawężniki itp. nie będą musiały posiadać zakodowanego „nasyceń informacją” w zakresie rodzaju materiału, parametrów itp., za wyjątkiem betonu i stali w zależności od deklaracji Wykonawcy. Równocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że są to wymagania minimalne, które nie zabraniają Wykonawcy nasycenia modelu / modeli dodatkowymi informacjami. |
| 153 | Jakiej dokładności modelu obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II oczekuje Zamawiający? Czy wystarczający będzie model obejmujący elementy betonowe? Jeżeli nie, Wykonawca zwraca się o wskazanie jakich elementów wyposażenia izolacji itd. oczekuje Zamawiający?  | Minimalny zakres modelowania obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II to wszystkie główne (nośne) elementy konstrukcyjne z betonu zbrojonego, betonu prefabrykowanego i/lub stali konstrukcyjnej. Zamawiający oczekuje także uwzględnienia w szczególności elementów wyposażenia i wykończenia mostu takich jak izolacje, wylewki, warstwy drogowe, bariery, krawężniki, urządzenia dylatacyjne i łożyska.                              |
| 154 | Prosimy o skorygowanie zapisów PFU punkt 2.1.1.1, grubości oraz konstrukcje warstw z ACWMS oraz SMA są inne niż w rozwiązaniach przywołanych w KTNPIP 2014. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga rozwiązań przywołanych w punktach 1-4, oraz że ewentualnie dopuszcza zmiany rozwiązań na zgodne z KTNPIP 2014, tj. z zastosowaniem typowych rozwiązań z betonem asfaltowym, na które powołuje się w tekście.   | Konstrukcję nawierzchni należy wykonać zgodnie z zapisami PFU pkt 2.1.1.1.   |
| 155 | 4. Dotyczy robót drogowych.<br>Zgodnie z PFU:<br>2.1 Droga krajowa<br>2.1.1 Konstrukcja nawierzchni<br>2.1.1.1 Konstrukcja nawierzchni podatnych i półsztywnych<br>3) Górna warstwa podbunowa zasadniczej z AC WMS 16 PMB 25/55-60 o grubości 12 cm<br>Natomiast zgodnie z WWIORB D.04.07.01 PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO wg WT-1 i WT-2 tablice 1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 26 należy zastosować AC 22P 35/50.<br>Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.   | Warstwę podbudowy zasadniczej na trasie głównej należy wykonać z mieszanki AC WMS 16 PMB 25/55-60 zgodnie z zapisami PFU pkt 2.1.1.1 i WWIORB D.05.11.01.  |
| 156 | 5. Dotyczy zbiorników retencyjno-oczyszczających.<br>W WWIORB punkt 2 jest mowa o zbiorniku żelbetowym.<br>Natomiast zgodnie z DŚU punkt III:<br>4. Przy projektowaniu zbiorników i ich otoczenia należy uwzględnić konieczność uzyskania optymalnych i trwałych warunków siedliskowych (gruntowych, wodnych) dla gatunków płazów występujących w tym miejscu, na powierzchni odpowiadającej siedlisku aktualnie wykorzystywanym przez płazy lub większym.<br>co sugerowałoby raczej zbiorniki o konstrukcji ziemnej.<br>W związku z tym prosimy o wyjaśnienie.<br>Jeśli zbiorniki retencyjno-oczyszczające mają również spełniać funkcję kompensacyjną, prosimy o zmianę WWIORB. Natomiast jeśli w tym przypadku mamy do czynienia z dwoma rodzajami zbiorników – typ 1 żelbetowe retencyjno-oczyszczające i typ 2 kompensacyjne, prosimy o uzupełnienie dokumentacji o WWIORB dotyczący wykonania zbiorników kompensacyjnych. | Zbiornik retencyjno-oczyszczający jest żelbetowy, jest to zbiornik podziemny. Natomiast cytowany zapis punktu III DŚU dotyczy zbiorników kompensacyjnych dla płazów. Są to dwa rodzaje zbiorników o różnym przeznaczeniu.  |
| 157 | PFU p.2.1.22.3. str.90 System Zarządzania Ruchem (a także dalsze zapisy PFU) - jest to niejednoznaczny opis przedmiotu zamówienia, przez co nie można dokonać rzetelnej wyceny dla złożenia oferty. Koszt realizacji zadania będzie wynikał z decyzji Zamawiającego podjętej po złożeniu oferty przetargowej co jest niezgodne z przyjętą procedurą zamówienia rozliczanego jako ryczałt, a przez to niezgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie zamówień publicznych.   | W PFU p.2.1.22.3. str.90 System Zarządzania Ruchem Zamawiający jednoznacznie wskazał, iż zakres Systemu Zarządzania Ruchem ma obejmować tylko monitoring wizyjny pasa drogowego. Zamawiający będzie wymagał wykonania co najmniej dwóch punktów doзору wizyjnego, które winny być wyposażone w kamery obrotowe przekazujące obraz on-line w trybie ciągłym 24 godz./7 dni.   |
| 158 | Czy Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie usunięcie składowiska elektroodpadów znajdującego się na terenie starej cegielni, czy też zostanie ono usunięte przez ich Właściciela?   | Właściciel firmy użytkującej składowisko został administracyjnie zobowiązany do usunięcia odpadów, zgoda na składowanie odpadów nie została przedłużona  |
| 159 | Czy Zamawiający dysponuje zgodą odpowiednich organów ochrony środowiska na usunięcie elektroodpadów?  | Właściciel firmy użytkującej składowisko został administracyjnie zobowiązany do usunięcia odpadów, zgoda na składowanie odpadów nie została przedłużona  |
| 160 | Czy Zamawiający przewiduje wymianę gruntu w miejscu skażonym przez elektroodpady lub inne zabezpieczenie terenu? Jeżeli tak prosimy o podanie wylitych.   | Składowisko znajduje się na części działki nie objętej liniami DŚU.  |
| 161 | Czy Zamawiający posiada dodatkowe rozpoznanie geotechniczne w zakresie parametrów gruntu? Prosimy o udostępnienie.  | Zamawiający przekazał wszystkie posiadane materiały.   |
| 162 | Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację konstrukcji nawierzchni z zastosowaniem mieszanek WMS a tym samym modyfikację grubości warstw konstrukcyjnych?  | Zamawiający nie dopuszcza modyfikacji konstrukcji nawierzchni. Konstrukcję nawierzchni należy wykonać z mieszanek AC WMS zgodnie z zapisami PFU pkt 2.1.1.1.   |
| 163 | Czy Zamawiający dopuszcza inny rodzaj nawierzchni warstwy ścieralnej niż SMA dla KR 5-zgodnie z WT-2 2014 oraz WT-2 2016?   | Warstwę ścieralną na trasie głównej wykonać z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-65 zgodnie z zapisami PFU pkt 2.1.1.1.   |
| 164 | Czy Zamawiający przewiduje możliwość wykupu dodatkowych gruntów w przypadku zaistnienia takiej konieczności w związku z przebudową infrastruktury i budową urządzeń towarzyszących?   | Każdy przypadek wykupu nieruchomości znajdujących się poza linią rozgraniczającą teren inwestycji jest analizowany indywidualnie.  |
| 165 | Prosimy o udostępnienie przedmiarów robót jakie były opracowane na etapie koncepcji programowej w części ekonomicznej.  | W dniu 08.08.2018r. Zamawiający udostępnił przedmiary robót opracowane na etapie koncepcji programowej w ramach Zestawu pytań nr 1 wraz z wyjaśnieniami i zmianami SIWZ.   |