

Wrocław, dnia 14 września 2017 r.

O.WR.D-3.2410.85.2017.14.md

wg rozdzielnika

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Zaprojektowanie i wybudowanie drogi S3 Legnica (A4) – Lubawka zadanie III od węzła Bolków (bez węzła) do węzła Kamienna Góra Północ (bez węzła), o długości ok. 16,1 km nr ref. O.WR.D-3.2410.85.2017**

PYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

ZESTAW nr 5

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) oraz pkt 13 IDW Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 54

WWiORB D.02.04.01., pkt 6.5.5 – wymaga sprawdzenia wskaźnika odkształcenia ϵ_0 dla mieszanki gruntowo-cementowej oraz modułu odkształcenia (nie podano wymagania), podczas gdy dla mieszanki gruntowo-cementowej sprawdza się tylko wskaźnik zagęszczenia oraz wytrzymałość na ściskanie. Wnioskujemy usunięcie z przedmiotowego WWiORB zapisu dotyczącego badania nośności warstwy z mieszanki gruntowo-cementowej.

Wyjaśnienie 54

Zamawiający podtrzymuje zapisy p. 6.5.5 specyfikacji WWiORB D.02.04.01.

Pytanie 55

WWiORB D.02.04.01, pkt 5.7 i pkt 6.5.5. – występują różnice w wymaganej wytrzymałości na ściskanie dla mieszanki gruntowo-cementowej. Wnioskujemy o zmianę zapisów w pkt 6.5.5 na $R_m=1,5\text{MPa}$ jak jest to wymagane dla ulepszonego podłoża zgodnie z rozporządzeniem.

Wyjaśnienie 55

Zamawiający podtrzymuje zapisy p. 6.5.7 (a nie 6.5.5 jak błędnie podano w pytaniu) specyfikacji WWiORB D.02.04.01.

Pytanie 162

Zgodnie z pkt. 2.1.18.1.2. Budowa sieci gazowej „na potrzeby grzewcze budynków na wszystkich obiektach należy zaprojektować i wykonać sieć oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorniki i przyłącza gazu płynnego” – proszę o sprecyzowanie które budynki mają zostać podłączone do sieci gazowej?

Wyjaśnienie 162

Dla wszystkich budynków, z wyłączeniem sanitariatu wybudowanego w ramach MOP rodzaju I, przewidzianych do realizacji docelowej, należy przewidzieć podłączenie do sieci gazowej.

Pytanie 163

W związku z warunkami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 1 2013 poz. 1129.), a w szczególności §18.1 pkt 4 „Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje (...) szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 (...), w szczególności: a) powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji (...)”. W związku z powyższym prosimy o uszczegółowienie zakresu robót w pkt. 2.1.18.1.2. Budowa sieci gazowej w PFU dla obiektów na MOP-ach w kategorii docelowej o rysunki docelowych budynków z rozmieszczeniem pomieszczeń, określeniem ich funkcji oraz ich wielkością.

Wyjaśnienie 163

Zadanie jest realizowane w systemie „projektuj i buduj”. Do zadań Wykonawcy należy m.in. opracowanie koncepcji programowo – przestrzennych docelowych rozwiązań MOP rodzaju docelowego. W ramach wykonywania koncepcji Wykonawca winien dokonać założeń w zakresie m.in. powierzchni budynków, pomieszczeń i ich funkcji oraz zapotrzebowania na energię.

Pytanie 164

W związku z pkt. 2.1.18.1.2. Budowa sieci gazowej „Na potrzeby grzewcze budynków na wszystkich obiektach należy zaprojektować i wykonać sieć oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorniki i przyłącza gazu płynnego” – mając na uwadze, że zaprojektowanie zbiorników gazu dla potrzeb grzewczych obiektów dla MOP-u kategorii docelowego, bez znajomości kubatury tychże obiektów, niesie ze sobą niebezpieczeństwo przewymiarowania bądź niedoszacowania pojemności tych zbiorników, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zdaje sobie sprawę, że w/w może doprowadzić Inwestora do ponoszenia nieuzasadnionych kosztów w przypadku, gdy nie znajdzie się Dzierżawca i Zamawiający będzie zmuszony pozostawić infrastrukturę w obrębie przedmiotowego MOP-u w standardzie odpowiadającym MOP kategorii I-szej.

Wyjaśnienie 164

Zgodnie z delegacją zapisów art. 38 ust 1 ustawy Pzp Wykonawca ma prawo „zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia”. Zadane pytanie nie jest pytaniem jakie może skierować Wykonawca w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Pzp.

Pytanie 219

Czy zamawiający podając współczynniki dostosowawcze rozumie ich stosowanie na wszystkich obiektach inżynierskich nie uwzględniając starych klasyfikacji obciążeń wg normy PN-85/S-10030 na klasy A, B, C, D, E i czy wówczas zapis „ w ciągu dróg powiatowych i gminnych były zaprojektowane zgodnie z klasą techniczną drogi, ale nie mniej niż na klasę obciążenia B „ nie jest obowiązujący?

Wyjaśnienie 219

Zamawiający oczekuje wykonania elementów przedmiotu Kontraktu zgodnie z zapisami m.in. Eurocodów przy spełnianiu oraz zachowaniu wszelkich wymagań i założeń, obowiązujących norm. W przypadku wymagań, założeń wzajemnie się wykluczających wyższość stanowią zapisy Eurocodów.

Pytanie 220

Czy zamawiający podając współczynniki dostosowawcze rozumie ich stosowanie na wszystkich obiektach inżynierskich nie uwzględniając starych klasyfikacji obciążeń wg normy PN-85/S-10030 na klasy A, B, C, D, E i czy wówczas zapis „ w ciągu korytarza migracji zwierząt były zaprojektowane na klasę obciążenia C „ nie jest obowiązujący?

Wyjaśnienie 220

Patrz wyjaśnienie 219.

Pytanie 221

Zamawiający w PFU zapisał, że wymaga zaprojektowania i wykonania drogowych obiektów inżynierskich w ciągu dróg ekspresowych, krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych wg PN-85/S-10030, PN-91/S-10042, PN-82/S-10052, PN-92/S-10082. Jednocześnie w tym samym pkt. Zamawiający zapisał wytyczne do zastosowania przy projektowaniu obiektów mostowych wg Eurocodów. Prosimy o jasne zadeklarowanie w ciągu których dróg Zamawiający dopuszcza projektowanie obiektów mostowych wg Eurocodów bez wprowadzenia w związku z tą zmianą rozliczeń zgodnych z warunkami kontraktowymi?

Wyjaśnienie 221

Patrz wyjaśnienie 219.

Pytanie 224

Czy zamawiający podając współczynniki dostosowawcze rozumie ich stosowanie na wszystkich obiektach inżynierskich nie uwzględniając starych klasyfikacji obciążeń wg normy PN-85/S-10030 na klasy A, B, C, D, E i czy wówczas zapis „ w ciągu korytarza migracji zwierząt były zaprojektowane na klasę obciążenia C „ nie jest obowiązujący?

Wyjaśnienie 224

Patrz wyjaśnienie 219.

Pytanie 239

Proszę o potwierdzenie, informacji iż przy określaniu poszczególnych elementów drogi na obiekcie mostowym należy je definiować zgodnie z „Zarządzeniem nr 5 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 marca 2003rr. W sprawie ustalania zasad wyodrębniania elementów drogi na drogowym obiekcie mostowym”.

Wyjaśnienie 239

Wykonawca ma obowiązek stosować się do aktualnych zarządzeń Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

Pytanie 240

W związku z zapisem w PFU „Pozostałe filary należy lokalizować w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi przeciwnskarp rowu” – prosimy o zdefiniowanie pojęcia „krawędzi przeciwnskarp rowu”

Wyjaśnienie 240

Krawędź przeciwnskarp rowu jest to zewnętrzna krawędź rowu.

Pytanie 243

PFU „Wymaga się, aby drogowe obiekty, usytuowane nad jezdnią główną drogi ekspresowej oraz drogami krajowymi i wojewódzkimi, pod którymi skrajnia pionowa będzie mniejsza niż 5,00 m, były zaprojektowane z uwzględnieniem obciążenia pochodzącego od uderzenia bocznego w dźwigar główny siłą poziomą o wielkości 500 kN w układzie wyjątkowym, przyłożoną w najbardziej niekorzystnym miejscu”. Prosimy o precyzyjne określenie:

-Na jakiej powierzchni jest przyłożona siła?

-Jakie warunki nośności należy spełnić i wg jakich norm?

-Czy siła należy przykładać tylko do dźwigarów skrajnych?

Wyjaśnienie 243

Siłę uderzenia bocznego można przyłożyć na powierzchni 0,25 m x 0,25 m lub w przypadku wykształtowanego pasa dolnego/półki dolnej o grubości mniejszej od 0,25 m – 0,25 m x grubość półki/pasa.

Powstałe uszkodzenia nie mogą skutkować zawaleniem, zsunięciem z łożysk i utratą stateczności konstrukcji i jej podstawowych elementów, w tym zawaleniem konstrukcji przęsła i płyty pomostu, przy obciążeniu ruchomym w układzie wyjątkowym. Obliczenia należy prowadzić zgodnie z tymi samymi normami w oparciu o które projektowany będzie obiekt na inne rodzaje obciążeń, przy czym wymienioną wartość siły należy traktować jako obliczeniową.

Siłę należy przykładać nie tylko do dźwigarów skrajnych. Miejsce przyłożenia obciążenia należy ograniczyć do obszaru nad nawierzchnią utwardzoną drogi pod obiektem (jezdnią wraz z pasem awaryjnym, utwardzonym poboczem, opaską). Siłę od uderzenia bocznego należy przyłożyć do tych elementów konstrukcji, które narażone są na uderzenie pojazdem.

Pytanie 244

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych typów konstrukcji obiektów mostowych niż przedstawione w PFU jeśli będą one ewidentnie uzasadnione ekonomicznie, szczególnie w kontekście kosztów utrzymania jakie będzie w przyszłości ponosił Zamawiający?

Wyjaśnienie 244

Należy stosować się do zapisów PFU.

Pytanie 245

Czy w przypadku spełnienia przez obiekty, stanowiące przejścia dla zwierząt, wymaganych przez DŚU współczynników ciasnoty – zamawiający wymagał będzie budowy obiektów o gabarytach większych niż wynikających z tychże współczynników, wiążących się z niegospodarnym wydatkowaniem publicznych pieniędzy?

Wyjaśnienie 245

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno - Użytkowego „W przypadku obiektów inżynierskich pełniących funkcje przejścia dla zwierząt wymaga się żeby lokalizacja oraz parametry techniczne spełniały co najmniej wymagania określone w DŚU, a w szczególności parametrów dotyczących wysokości, szerokości oraz współczynnika ciasnoty względnej w zależności od rodzaju przejścia.”

Pytanie 246

Czy Zamawiający wymaga zastosowania ścieków przy krawężnikowych na obiektach na których występuje spadek podłużny mniejszy od 0,5%. Czy Zamawiający posiada w tym zakresie odstępstwo?

Wyjaśnienie 246

Zamawiający nie posiada odstępstwa w wymienionym w pytaniu zakresie.

Ścieki, o których mowa w pytaniu, wykonuje się w przypadku, gdy na obiekcie występuje wierzchołek łuku pionowego.

Należy jednak, zgodnie z zaleceniami, niweletę projektować każdorazowo tak, by unikać takich sytuacji.

Pytanie 247

Czy zamawiający dopuszcza optymalizację przekrojów ruchowych przedstawionych w PFU?

Wyjaśnienie 247

Zamawiający wymaga zastosowania przekrojów ruchowych przedstawionych w PFU.

Pytanie 248

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie betonu C25/30 dla ław i korpusów masywnych, ze względu na korzystniejsze właściwości w zakresie skurczu i ciepła hydratacji?

Wyjaśnienie 248

Do poszczególnych elementów należy stosować materiały podane w PFU.

Pytanie 250

Czy wymogi dotyczące wykonania elementów z betonu monolitycznego w standardzie architektonicznym dotyczą również elementów podlegających zakryciu np. części podpór podlegających zasypaniu?

Wyjaśnienie 250

Wymagania dotyczące wykonania elementów z betonu monolitycznego w standardzie architektonicznym nie dotyczą elementów podlegających zakryciu np. części podpór podlegających zasypaniu.

Pytanie 251

Prosimy o informację, czy w związku wymogiem stosowania betonów w standardzie betonu architektonicznego zamawiający wyklucza możliwość stosowania elementów prefabrykowanych?

Wyjaśnienie 251

Nie. Zamawiający nie wyklucza stosowania elementów prefabrykowanych.

Pytanie 252

Czy dla obiektów mostowych nad drogą główną Zamawiający dopuszcza stosowanie przyczółków ramownicowych składających się ze słupów zwieńczonych oczepem wyposażonym w ścianki zapleczne wraz murem oporowym ograniczającym nasyp w formie gruntu zbrojonego?

Wyjaśnienie 252

Należy stosować się do zapisów PFU.

Pytanie 254

Czy Zamawiający dopuszcza polimerobetonowe prefabrykowane lub granitowe ścieki przy krawężnikowe?

Wyjaśnienie 254

Projektowane i wbudowywane ścieki powinny odpowiadać wymaganiom PFU i odpowiednich norm.

Pytanie 256

Czy dla obiektów w ciągu drogi ekspresowej dopuszcza się wykonanie wspólnego fundamentu pod ścianą czołową oraz ścianami bocznymi przy równoczesnym zachowaniu pełnej dylatacji na wysokości ścian?

Wyjaśnienie 256

Zamawiający dopuszcza wykonanie przyczółków masywnych składających się z korpusu wykonanego jako ściana czołowa i ścian bocznych wykonanych jako wolnostojące ściany oporowe na wspólnym fundamencie.

Pytanie 257

Czy dylatacja pomiędzy ścianą boczną a czołową ma być całkowita, czy też dopuszcza się wykonanie w strefie dylatacji połączenia pomiędzy korpusem a ścianą boczną za pomocą wkładek zbrojeniowych uniemożliwiających przemieszczenie ściany bocznej względem ściany czołowej?

Wyjaśnienie 257

Należy zastosować rozwiązania przedstawione w katalogu typowych szczegółów mostowych. Pokazano tam dopuszczalne rozwiązania dla dylatacji ścian przyczółków, skrzydeł i murów oporowych.

Pytanie 259

W nawiązaniu do PFU proszę o podanie definicji „przyczółka masywnego”.

Wyjaśnienie 259

Przyczółek masywny – pojęcie zgodne z ogólnodostępną literaturą branżową a także wiedzą nabytą zgodnie z wykształceniem.

Pytanie 261

Czy dla obiektów nad drogą ekspresową zamawiający dopuszcza słupy o konstrukcji ramownicowej (z oczepami; rozwiązanie te powodować będzie łatwiejszy dostęp i rektyfikacje / późniejszą wymianę łóżysk)?

Wyjaśnienie 261

Należy stosować się do zapisów PFU.

Pytanie 262

Czy zamawiający akceptuje rozwiązanie, ograniczające niezagospodarowaną powierzchnię pod obiektem, polegające na usytuowaniu ściany czołowej przyczółku równolegle do osi przekraczanej drogi?

Wyjaśnienie 262

Zadanie prowadzone w systemie projektuj i buduj. Usytuowanie ściany czołowej przyczółka w stosunku do osi przekraczanej drogi powinno być zgodne z PFU oraz sztuką budowlaną.

Pytanie 267

Czy zamawiający dopuszcza przerwanie płyt przejściowych w przypadku skrzydeł w kącie lub występowania szerokich chodników i ścieżek rowerowych?

Wyjaśnienie 267

Za przyczółkami należy projektować płyty przejściowe, na całej szerokości obiektu między skrzydłami (z wyłączeniem obiektów nieprzeznaczonych dla ruchu pojazdów). Dopuszcza się przerywanie płyt pod zewnętrznymi częściami obiektów. Ciągłe powinny być pod pasami ruchu i pasem awaryjnym.

Pytanie 268

Zgodnie z PFU jako dreny podłużne i poprzeczne odwadniające izolację wymienia się jedynie dreny z geosyntetyku i grysu. Prosimy o potwierdzenie że zgodnie z PFU należy stosować jedynie tego typu rozwiązanie.

Wyjaśnienie 268

Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU.

Pytanie 269

Czy zamawiający dopuszcza włączenie rurek odpływowych sączków do kolektorów odwodnieniowych?

Wyjaśnienie 269

Co do zasady nie należy podłączać rurek odpływowych sączków do przewodów zbiorczych instalacji odwodnienia. Dla obiektów usytuowanych nad drogami, liniami kolejowymi i tramwajowymi należy przewidzieć rozwiązania zabezpieczające przed kapaniem wody z rurek odpływowych sączków na jezdnie, ciągi piesze, torowiska itp., w szczególności poprzez odpowiednie rozplanowanie lokalizacji sączków oraz wzajemne rozmieszczenie sączków i wpustów mostowych. W przypadku, gdy niemożliwe jest takie rozmieszczenie sączków, aby ich rurki odpływowe nie znajdowały się nad wymienionymi obszarami, należy przewidzieć osobne kolektory lub rynny odprowadzające wodę z sączków poza wymienione obszary, przy czym nie należy stosować rur spustowych sprowadzających z nich wodę do niższego poziomu. W szczególnych sytuacjach, gdy niemożliwe jest takie rozmieszczenie sączków, aby ich rurki odpływowe nie znajdowały się nad wymienionymi obszarami, oraz niemożliwe jest zastosowanie osobnych kolektorów lub rynien odprowadzających wodę z sączków (np. ze względu na brak możliwości zapewnienia do nich dostępu), dopuszcza się, po uzyskaniu zgody Zamawiającego, wprowadzenie rurek odpływowych sączków do kolektorów odwodnienia prowadzących wodę z wpustów.

Pytanie 276

Czy zamawiający dopuszcza łączenie kolektora sączków z kolektorem wpustów przed poprzeczną skrajną?

Wyjaśnienie 276

Patrz wyjaśnienie 269.

Pytanie 277

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie z sączkami nie połączonymi kolektorem w miejscach nie wyznaczonych do ruchu pojazdów, pieszych i rowerzystów?

Wyjaśnienie 277

Patrz wyjaśnienie 269.

Pytanie 278

Czy dopuszcza się wielowariantowość rozwiązań projektowych w PB i PW, np. w zakresie technologii posadowień?

Wyjaśnienie 278

Wykonawca ma za zadanie m.in. zaprojektowanie przedmiotu zamówienia. Nie ma tu miejsca na stosowanie wielowariantowości. Projekt powinien być zgodny z wymaganiami Zamawiającego oraz odpowiednimi przepisami.

Pytanie 279

Czy dopuszcza się lokalizację wpustów (studzienek ściekowych) w opasce drogowej w krawężniach jezdni na dojeździe do obiektu na długości skrzydeł przyczółków dla obiektów w ciągu dróg klasy A, S, GP?

Wyjaśnienie 279

Wpusty mostowe należy lokalizować zgodnie z zasadami lokalizacji wpustów mostowych. Wpusty drogowe – zgodnie z lokalizacją wpustów drogowych.

Pytanie 281

Czy pochylnie przy kładkach dla pieszych i rowerzystów podlegają szczegółowym wymaganiom dotyczącym ścieżek rowerowych jakie są zawarte w Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie w par 48 (max 5%)?

Wyjaśnienie 281

Należy stosować się do zapisów Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Pytanie 282

Czy zamawiający dopuszcza rezygnację z wymagań PFU w zakresie konieczności stosowania płyt przejściowych od skrzydła do skrzydła? Wymaganie to powoduje kolizję z barierami drogowymi na dojazdach

Wyjaśnienie 282

Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji z wymagań PFU. Patrz także wyjaśnienie 267.

Pytanie 287

Czy wymóg min odległości lica ściany czołowej przyczółka od krawędzi korony drogi ekspresowej dotyczy tylko jezdni drogi ekspresowej? Czy wymóg ten dotyczy łącznic i jezdni zbierająco-rozprowadzających w węzłach?

Wyjaśnienie 287

W przedmiotowym zadaniu nie występują łącznice ani jezdnie zbierająco-rozprowadzające.

Pytanie 289

W PFU zapisano: „W przypadku obiektów inżynierskich pełniących funkcje przejścia dla zwierząt wymaga się żeby lokalizacja oraz parametry techniczne spełniały co najmniej wymagania określone w DSU, a w szczególności parametrów dotyczących wysokości, szerokości oraz współczynnika ciasnoty względnej w zależności od rodzaju przejścia.”

Czy możliwa jest zmiana parametrów obiektów jeśli ta zmiana znajdzie uzasadnienie w Raporcie Oddziaływania na Środowisko opracowanym w ramach ponownej Oceny Oddziaływania na Środowisko?

Wyjaśnienie 289

Zgodnie z zapisami PFU, tj. „Zamawiający nie dopuszcza zmian projektowych, których wprowadzenie wymagałoby zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wykonawca może dokonać jedynie zmian wymagań dotyczących ochrony środowiska, wynikających z posiadanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które są możliwe do wprowadzenia w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko w trybie art. 93 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 353 ze zm.).”

Pytanie 290

Czy Zamawiający dopuszcza przerwanie płyt przejściowych w pasie dzielącym? Jeżeli tak, to na jakiej szerokości?

Wyjaśnienie 290

Patrz wyjaśnienie 267.

Pytanie 296

Co oznacza wymóg: „były zaprojektowane z uwzględnieniem obciążenia pochodzącego od uderzenia bocznego w dźwigar główny”? Co jest dźwigarem głównym w przypadku obiektu o przekroju poprzecznym wielobelkowym (belki T)?

Wyjaśnienie 296

Patrz wyjaśnienie 243.

Pytanie 299

Czy definicja „ należy projektować przyczółki: masywne składające się z: korpusu wykonanego jako ściana czołowa; ścian bocznych wykonanych jako wolnostojące ściany oporowe z dylatacją na całej wysokości lub jako skrzydła w kształcie trójkątnych tarcz podwieszonych do korpusu wypełniając definicję przyczółka masywnego? Jeżeli nie to prosimy o jego uściślenie.

Wyjaśnienie 299

Patrz wyjaśnienie 259.

Pytanie 300

Czy Zamawiający wymaga przeciwnapadków na nawierzchni obiektów mostowych?

Wyjaśnienie 300

Zamawiający wymaga by wzdłuż krawężników były ukształtowane ścieki w postaci przeciwnapadków. Przyjęte rozwiązania będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Pytanie 302

Czy do urządzeń dylatacyjne jednomodułowe powinny posiadać elementy wyciszające?

Wyjaśnienie 302

Zgodnie ze wskazaniami DSU.

Pytanie 313

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie kabli o żyłach aluminiowych do zasilania urządzeń KSZR oraz oświetlenia drogowego?

Wyjaśnienie 313

Linie kablowe należy wykonać zgodnie z zapisami PFU, p. 2.1.22 Budowa linii i przepustów kablowych.

Pytanie 314

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupowych stacji transformatorowych?

Wyjaśnienie 314

Należy postępować zgodnie z zapisami PFU oraz zgodnie z warunkami energetyki.

Pytanie 315

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie opraw wyposażonych w tradycyjne sodowe źródła światła?

Wyjaśnienie 315

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno -Użytkowego pkt 2.1.21.4. Oprawy i źródła światła, Zamawiający nie dopuszcza stosowania opraw wyposażonych w tradycyjne sodowe źródła światła.

Pytanie 317

Czy Zamawiający dopuszcza montaż na obiektach inżynierskich urządzeń kanalizacji teletechnicznej (podwieszanej lub zabudowanej w kapach obiektów)?

Wyjaśnienie 317

Kanały technologiczne, na potrzeby m.in. kanalizacji teletechnicznej, po obiekcie należy zlokalizować w kapach chodnikowych, przy uwzględnieniu obowiązujących Wykonawcę zapisów PFU wraz WWiORB, w tym m.in. Wytycznych dla kanałów technologicznych, GDDKiA.

Pytanie 318

Prosimy o potwierdzenie, że kolidujące sieci należy przebudować poza pasem drogowym?

Wyjaśnienie 318

Zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu. Zamawiający potwierdza konieczność umieszczania przebudowywanych sieci poza liniami rozgraniczającymi pas drogowy. Nie dotyczy to przejść poprzecznych. Jednocześnie Zamawiający wskazuje na zapisy Programu Funkcjonalno-Użytkowego w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 320

Uzyskanie ostatecznych uzgodnień może wymagać przedstawienia prawa do terenu, na którym lokalizowane będą urządzenia obce. Czy Zamawiający wyraża zgodę na uzyskanie takich uzgodnień po otrzymaniu decyzji ZRID?

Wyjaśnienie 320

Należy uwzględnić taką formę uzyskania uzgodnienia, która będzie możliwa bez posiadania prawa do terenu. Wniosek o decyzję ZRID powinien zawierać wszystkie niezbędne decyzje, uzgodnienia, pozwolenia.

Pytanie 321

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza retencję wód z jezdni drogi ekspresowej oraz pozostałych dróg we wspólnych zbiornikach retencyjnych?

Wyjaśnienie 321

Wskazane jest rozdzielanie spływu wód z drogi głównej i łącznic od spływu z dróg poprzecznych i dojazdowych.

Pytanie 322

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza łączenie odwodnienia dróg równoległych-serwisowych z systemem odwodnienia drogi ekspresowej?

Wyjaśnienie 322

Patrz wyjaśnienie 321.

Pytanie 323

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza włączenie odwodnienia dróg poprzecznych-gminnych, powiatowych z systemem odwodnienia drogi ekspresowej?

Wyjaśnienie 323

Patrz wyjaśnienie 321.

Pytanie 324

Zgodnie z Wytycznymi projektowania i etapowania budowy MOP szczegółową dokumentację zagospodarowania MOPów kategorii II i III (w tym materiały do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i projekt budowlany) opracowuje Dzierżawca. W związku z faktem, iż dobór pojemności zbiorników gazu musi zostać poprzedzony obliczeniami zapotrzebowania gazu dla konkretnego obiektu, a same zbiorniki jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko muszą zostać ujęte

w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o którą występuje Dzierżawca, projektowanie zbiorników gazu na etapie wykonywania dokumentacji dla drogi ekspresowej jest niemożliwe.

Wyjaśnienie 324

Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU. Na potrzeby grzewcze budynków na wszystkich obiektach, w szczególności MOP (z wyłączeniem sanitariatu na MOP rodzaju I) należy zaprojektować oraz wykonać sieć oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorniki i przyłącza gazu płynnego. W przypadku przyjęcia rozwiązania polegającego na budowie zbiorników gazu płynnego fakt ten należy uwzględnić opracowując Raport wykonany w ramach ponownej oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Pytanie 325

W związku z faktem, iż zasilanie w media powinno zostać wykonane jak dla MOPów kategorii docelowej, proszę o potwierdzenie że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, działka budowlana przeznaczona pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej oraz ciepłowniczej, a nie ma wymogu podłączenia działki do sieci gazowej.

Wyjaśnienie 325

Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie oraz wykonanie sieci oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorników i przyłącza gazu płynnego na potrzeby grzewcze budynków. Dodatkowo patrz odpowiedź na pytanie nr 163.

Pytanie 326

Prosimy o potwierdzenie, że dokumenty wskazane przez Zamawiającego w pkt. 1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia należy traktować jako wiążące.

Wyjaśnienie 326

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno-Użytkowego, dokumenty przedstawione w pkt. 1.2. *Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia* należy traktować jako wiążące, z wyłączeniem zmian wskazanych dokumentów dopuszczonych odrębnymi zapisami Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Pytanie 327

Czy Zamawiający wymaga podłączenia budynku CZT do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej?

Wyjaśnienie 327

Doprowadzenie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej do budynku w którym zlokalizowany będzie CZT, tj. na OUD Bolków, nie stanowi przedmiotu zamówienia w prowadzonym postępowaniu.

Pytanie 328

Jakie urządzenia w CZT będą wymagały podłączenia do sieci gazowej oraz jakie będzie ich zapotrzebowanie na gaz?

Wyjaśnienie 328

Patrz wyjaśnienie 327

Pytanie 329

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności – wg PFU 2.1.18.1. Zagospodarowanie terenu 2. Budowa sieci gazowej „na potrzeby grzewcze budynków na wszystkich budynkach, w szczególności MOP i CZT należy zaprojektować oraz wykonać sieć oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorniki i przyłącza gazu płynnego” – tymczasem w projekcie typowym sanitariatu na MOPach, przekazany przez Zamawiającego zaprojektowano ogrzewanie elektryczne, za pomocą mat grzewczych.

Wyjaśnienie 329

W przekazanych materiałach nie występuje rozbieżność. Fakt ogrzewania elektrycznego w sanitariatach na MOP rodzaju I jest określony w p. 2.1.18.1 i 2.1.18.2.2 PFU.

Pytanie 330

Proszę o sprecyzowanie na jakie zapotrzebowanie gazu należy zaprojektować zbiorniki na gaz płynny dla MOPu kategorii docelowej. Przypominamy, iż obiekty dla kategorii docelowej zostaną zaprojektowane i wykonane przez przyszłego Dzierżawcę MOPów, a Wykonawca pozostawia jedynie rezerwę na ich wykonanie.

Wyjaśnienie 330

Patrz wyjaśnienie 163.

Pytanie 331

Zgodnie z warunkami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 1 2013 poz. 1129.), a w szczególności §18.1 pkt 4 „Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje (...) szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z

Polską Normą PN-ISO 9836:1997 (...), w szczególności: a) powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji (...)"'. W związku z powyższym prosimy o uszczegółowienie zakresu robót w pkt. 2.1.18.1. Zagospodarowanie terenu pkt. 2. Budowa sieci gazowej w PFU dla obiektów na MOPach w kategorii docelowej o rysunki docelowych budynków z rozmieszczeniem pomieszczeń, określeniem ich funkcji oraz ich wielkością, umożliwiające zaprojektowanie przyłączy gazowych.

Wyjaśnienie 331

Patrz wyjaśnienie 163.

Pytanie 332

Wg PFU 2.1.18.1. Zagospodarowanie terenu 2. Budowa sieci gazowej „na potrzeby grzewcze budynków na wszystkich budynkach, w szczególności MOP i CZT należy zaprojektować oraz wykonać sieć oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorniki i przyłącza gazu płynnego” - mając na uwadze, że zaprojektowanie zbiorników gazu dla potrzeb grzewczych obiektów dla MOPu kategorii docelowego, bez znajomości kubatury tychże obiektów, niesie ze sobą niebezpieczeństwo przewymiarowania bądź niedoszacowania pojemności tych zbiorników, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zdaje sobie sprawę, że w/w może doprowadzić Inwestora do ponoszenia nieuzasadnionych kosztów w przypadku, gdy nie znajdzie się Dzierżawca i Zamawiający będzie zmuszony pozostawić infrastrukturę w obrębie przedmiotowego MOPu w standardzie odpowiadającym MOP kategorii I-szej, bądź też Dzierżawca zdecyduje się na wykonanie obiektów ogrzewanych w sposób odmienny niż gazowe.

Wyjaśnienie 332

Patrz wyjaśnienie 164.

Pytanie 333

Wg PFU 2.1.18.1. Zagospodarowanie terenu 2. Budowa sieci gazowej „na potrzeby grzewcze budynków na wszystkich budynkach, w szczególności MOP i CZT należy zaprojektować oraz wykonać sieć oraz przyłącza gazu ziemnego lub zbiorniki i przyłącza gazu płynnego” – proszę o sprecyzowanie jaka będzie powierzchnia oraz kubatura obiektów dla których należy zaprojektować ogrzewanie gazowe?

Wyjaśnienie 333

Patrz wyjaśnienie 163.

Pytanie 334

Wg PFU pkt. 2.1.18.2.2 Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP) – proszę o sprecyzowanie ile punktów czepalnych wody pitnej należy zaprojektować i wykonać?

Wyjaśnienie 334

Zadanie jest realizowane w systemie „projektuj i buduj”. Do zadań Wykonawcy należy określenie liczby i lokalizacji punktów czepalnych wody pitnej.

Pytanie 335

Czy Zamawiający dopuszcza umocnienie skarp rowów poniżej wylotów z przykanalików wpustów deszczowych, zlokalizowanych w drodze klasy S, za pomocą prefabrykowanych ścieków skarpowych?

Wyjaśnienie 335

Zamawiający nie dopuszcza umocnienia skarp rowów, poniżej wylotów z przykanalików wpustów deszczowych, zlokalizowanych w drodze klasy S, za pomocą prefabrykowanych ścieków skarpowych. Należy przy tym pamiętać, by wyloty przykanalików, na jednym odcinku, znajdowały się w jednej linii, w takiej samej odległości od kinety rowu.

Pytanie 336

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w WWiORB 3D010305-Wodociąg, między pkt. 2.10 Oznakowanie wodociągu „...przez ułożenie taśmy identyfikacyjnej w kolorze niebieskim...” oraz pkt. 5.9 Oznakowanie wodociągu „...przez ułożenie w wykopie (...) taśmy identyfikacyjnej (...) w kolorze zielonym...”

Wyjaśnienie 336

Zamawiający poniżej dokonuje zmiany treści SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie 337

Wg WWiORB nr 3D030201 – Kanalizacja deszczowa pkt. 2.2.1 Kanały – czy Zamawiający dopuszcza stosowanie materiału równoważnego innego niż GRP?

Wyjaśnienie 337

Zamawiający wymaga stosowania materiału wykonanego z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym.

Pytanie 338

Wg WWiORB nr 3D030201 – Kanalizacja deszczowa pkt. 2.7. Separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem – czy Zamawiający dopuszcza stosowanie separatora o zbiorniku z materiału równoważnego innego niż GRP?

Wyjaśnienie 338

Patrz wyjaśnienie 337.

Pytanie 339

Wg WWIORB nr 3D030201 – Kanalizacja deszczowa pkt. 2.8. Osadnik poziomy GRP – czy Zamawiający dopuszcza stosowanie osadników poziomych z materiału równoważnego innego niż GRP ?

Wyjaśnienie 339

Patrz wyjaśnienie 337.

Pytanie 340

Wg WWIORB nr 3D030201 – Kanalizacja deszczowa pkt. 2.11 Zbiornik retencyjny otwarty –spadek poprzeczny dna zbiornika ma wynosić 2%. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego spadku dna.

Wyjaśnienie 340

Zamawiający podtrzymuje powyższy zapis.

Pytanie 341

Wg WWIORB nr 3D030201 – Kanalizacja deszczowa pkt. 2.11 Zbiornik retencyjny podziemny – czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiornika retencyjnego podziemnego z materiału równoważnego innego niż GRP ?

Wyjaśnienie 341

Patrz wyjaśnienie 337.

Pytanie 343

Czy w przypadku zapewnienia ilości wody oraz ciśnienia w sieci wodociągowej zapewniających działanie 2 hydrantów w tunelu, Zamawiający dopuszcza rezygnację ze zbiornika oraz hydroforni?

Wyjaśnienie 343

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji ze zbiornika i hydroforni.

Pytanie 348

Wg zapisów WWIORB D.03.02.01- Kanalizacja deszczowa punkt 2.3 *Studnie kanalizacyjne z należy wykonać z prefabrykowanych kręgów betonowych Dn1200mm*. Czy zamawiający dopuszcza stosowanie studni betonowych/żelbetowych większych średnic?

Wyjaśnienie 348

Zamawiający dopuszcza stosowanie studni betonowych/żelbetowych większych średnic. Zastosowanie większych średnic powinno być uzasadnione.

Pytanie 349

Wg zapisów WWIORB D.03.02.01- Kanalizacja deszczowa punkt 2.10 –Zbiornik otwarty retencyjny – *należy zaprojektować szczelne umocnienie dna i skarp poszczególnych zbiorników* – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w stosunku do zapisów PFU- punkt 2.1.14- Zbiorniki retencyjne i retencyjno-infiltracyjne, wg których dopuszcza się zaprojektowanie zbiorników infiltracyjnych?

Wyjaśnienie 349

Nie występuje rozbieżność. W WWIORB jest mowa o zbiorniku retencyjnym otwartym, natomiast w PFU występuje zapis dotyczący zbiorników retencyjnych i retencyjno-infiltracyjnych.

Pytanie 350

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji ppoż w tunelach z rur PE100 SDR11, a z rur żeliwnych jedynie odcinki przed i za armaturą (tj.trójniki, hydranty)?

Wyjaśnienie 350

Należy dostosować się do zapisów WWIORB T-11.01.06 Hydranty.

Pytanie 351

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości średnic określonych w WWIORB 3T110106_Hydranty, jeżeli zmiana zostanie poparta odpowiednimi obliczeniami?

Wyjaśnienie 351

Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia średnic rur określonych w WWIORB T-11.01.06 Hydranty.

Pytanie 359

Zgodnie z zapisami w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko punkt 5.3.8-*Zalecenia ochronne „(...) Zestawy te (separator +osadnik) powinny być umieszczone za zbiornikami retencyjnymi”, co jest rozwiązaniem niekorzystnym dla funkcjonowania i eksploatacji zbiornika*. Czy Zamawiający dopuszcza lokalizację zestawów podczyszczających (separator i osadnik) przed zbiornikiem retencyjnym?

Wyjaśnienie 359

Zamawiający podtrzymuje zapisy Programu Funkcjonalno – Użytkowego, tj.: „Należy zaprojektować i wykonać system odwodnienia pasa drogi ekspresowej, na podstawie wykonanej w ramach zamówienia

dokumentacji hydrologiczno-hydraulicznej. System odwodnienia powinien spełniać wymagania wynikające z wydanych decyzji administracyjnych i przepisów prawa, w tym warunków wynikających z ponownej oceny oddziaływania inwestycji na środowisko oraz zapewniać skuteczne odprowadzenie wody z pasa drogi ekspresowej na etapie realizacji oraz eksploatacji.”
Jednocześnie wskazuje, że zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Pytanie 360

Na jaką pojemność retencyjną należy zaprojektować zbiornik na ścieki z ewentualnych wycieków i rozlewów substancji niebezpiecznych w tunelu?

Wyjaśnienie 360

Patrz wyjaśnienie 359.

Pytanie 361

Czy Zamawiający dopuszcza lokalizację zbiorników retencyjnych podziemnych w pasie rozdziału drogi ekspresowej?

Wyjaśnienie 361

Zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu. Niemniej, Zamawiający dopuszcza lokalizację zbiorników retencyjnych podziemnych w pasie dzielącym drogi ekspresowej S3, z uwzględnieniem aspektów eksploatacji przedmiotowych urządzeń, np. konserwacji.

Pytanie 362

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przepompowni wód deszczowych w przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia wód do odbiornika?

Wyjaśnienie 362

Zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu. Niemniej, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przepompowni wód deszczowych w przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia wód do odbiornika. Należy mieć również na uwadze koszty eksploatacji.

Pytanie 363

Czy Zamawiający wyraża zgodę na lokalizację infrastruktury niezwiązanej z drogą w pasie drogowym - liniach rozgraniczających drogę S3?

Wyjaśnienie 363

Należy postępować zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno-Użytkowego, m.in. pkt. 1.2.3 *Ogólne uwarunkowania projektowe i realizacyjne*.

Pytanie 377

Prosimy o podanie definicji „obiekty krótkiego” - np. pkt k) 2.1.16.3.7 PFU. Definicji „obiekty krótkiego” nie ma podanej w obowiązujących aktach prawnych jak ustawy, rozporządzenia lub wytyczne GDDKiA.

Wyjaśnienie 377

Obiekt krótki – pojęcie zgodne z ogólnodostępną literaturą branżową a także wiedzą nabytą zgodnie z wykształceniem.

Pytanie 382

Czy przewiduje się zwiększenie prędkości drążenia kaloty, sztrosoy i spągu (np. dla przekroju typowego nr 1 wynosi odpowiednio 2,6 m, 5,2 m oraz 5,2m/na dzień) jeśli wszystkie wymagania dot. deformacji otaczającego ośrodka zostaną spełnione?

Wyjaśnienie 382

Zadanie prowadzone w systemie projektuj i buduj. Prędkość drążenia tunelu zależeć będzie od m.in.: przyjętej technologii drążenia, organizacji Wykonawcy, napotkanych warunków gruntowo-wodnych, technologii budowy obudowy itp.

Pytanie 383

Proszę o bardziej precyzyjne sformułowanie niniejszego opisu zawartego na rysunkach typowych przekrojów poprzecznych obudowy wstępnej tuneli: "Nadmiar wykopu powierzchni promienia na wierzchu czoła przodka wynosi 2cm, ławy ziemnej 1cm, sklepienia dolnego 1cm w stosunku do spodziewanej deformacji masy skalnej". Czy stwierdzenie to dotyczy precyzji drążenia przekroju poprzecznego? Czy może deformacji/wypiętrzenia przodka tunelu wskutek odciażenia? Jeśli precyzji drążenia, to czy Zamawiający przewiduje możliwość zmniejszenia tych wartości z zachowaniem warunków bezpieczeństwa oraz ostatecznego kształtu konstrukcji tunelu?

Wyjaśnienie 383

Zadanie prowadzone w systemie projektuj i buduj. Przekazane rysunki są jedynie materiałem informacyjnym. To wykonawca ma obowiązek określenia odpowiednich parametrów. Podstawowym zadaniem Wykonawcy jest bezpieczne wykonanie z zachowaniem wymaganego kształtu konstrukcji tunelu.

Pytanie 384

Czy przewiduje się zmianę sposobu wykonania membrany przeciwwodnej pomiędzy obudową wstępną, a obudową zasadniczą tunelu? np. wykonanie natryskiwanej membrany.

Wyjaśnienie 384

Zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu. Projekt budowlany przekazany w TOM-ie V SIWZ stanowi materiał poglądowy.

Pytanie 386

Według PFU pkt 1.1.4 „Droga ekspresowa” pas dzielący wraz z opaskami powinien mieć szerokość 5m. Czy możliwa jest zmiana, zwiększenie lub zmniejszenie rozstawu jezdni w tunelach?

Wyjaśnienie 386

Rozstaw jezdni w tunelach uzależniony jest m.in. od stanu górotworu, przyjętej technologii drażenia, technologii budowy tunelu, parcia gruntu i innych obciążeń. Założyć należy, że minimalna odległość pomiędzy wewnętrznymi krawędziami jezdni (w tym samym przekroju) w tunelu jest nie mniejsza niż odległość pomiędzy wewnętrznymi krawędziami jezdni w przekroju poza tunelami.

Pytanie 390

PFU pkt 1.1.4. „Droga ekspresowa” oraz pkt 2.1.17.2.1. „Przekrój ruchowy w tunelu” PFU traktuje o wykonaniu chodnika dla obsługi i ewakuacji szerokości 1,0m. Czy przedmiotowy chodnik powinien być oddzielony od jezdni barierą ochronną? W podstawowych aktach prawnych jakim są rozporządzenia: Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 z dnia 30 maja 2000 z późn.zm. i Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430 z dnia 2 marca 1999r. z późn.zm. brak jest definicji „chodnika ewakuacji”. Informacja ta jest o tyle istotna gdyż rozdzielenie barierą ochronną chodnika ewakuacji od jezdni generuje znaczne podwyższenie kosztów z uwagi na poszerzenie każdej z naw tunelu o około 1,5m.

Wyjaśnienie 390

Zamawiający nie przewiduje oddzielenia jezdni od chodnika dla obsługi i ewakuacji w tunelu poprzez barierę ochronną. Jednocześnie wskazuje się, iż Wykonawca powinien zaprojektować oraz zrealizować przedmiot zamówienia, w tym tunele drogowe, pozostając w zgodności z zapisami PFU oraz dokumentów prawnych i technicznych.

Pytanie 399

PFU pkt. 2.1.20 na str. 118 przewiduje budowę furtek z samozamykaczem. Czy bramy mają być wyposażone w samozamykacze? Proszę o potwierdzenie czy bramy mają być otwierane ręcznie czy automatycznie?

Wyjaśnienie 399

Bramy mają być wyposażone w samozamykacze. Zamawiający nie wymaga automatycznego sterowania bram.

Pytanie 400

Zgodnie z pkt. 2.1.10 PFU: „Odwodnienie powierzchniowe”, dla nasypów powyżej 2m należy zastosować ścieki przy zewnętrznych krawędziach jezdni. Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający będzie liczył tę wysokość do dna rowu czy do przecięcia się skarpy rowu z terenem?

Wyjaśnienie 400

Wysokość 2 m należy liczyć do dna rowu.

Pytanie 410

W pkt.1.1.4.10 PFU mowa jest o wykonaniu odwodnienia i zasilania w media – zaprojektować i wykonać jak dla MOP rodzaju docelowego (MOP kat.II), podczas gdy wybudowany zostanie MOP rodzaju I.

Czy w związku z tym prosimy o informacje dotyczące:

- w przypadku wodociągu należy jedynie zaprojektować średnice sieci i zapewnić odpowiednie ciśnienie, czy rozprzewadzić przyłącza pod budynki i pozostawić nieczynne.
- w przypadku odwodnienia przewidzieć odpowiednią średnicę kolektora na MOPie do którego będzie można się później włączyć, czy rozprzewadzić przyłącza pod budynki i pozostawić zaślepiene.
- w przypadku kanalizacji sanitarnej na jakie ilości ścieków projektować średnice kanałów i przyłączy (MOP I czy MOP II), czy przyłącza doprowadzać do budynków dla MOP I czy docelowo dla MOP II i zaślepiać. Na jakie parametry wykonać oczyszczalnię ścieków? Jeśli na MOP II rodzaju to w jaki sposób ta biologiczna oczyszczalnia miała by funkcjonować na MOP I rodzaju gdzie ilości ścieków będzie znacznie mniejsza?

Wyjaśnienie 410

Przyłącze wodociągowe należy doprowadzić do lokalizacji budynków przewidzianych w koncepcji MOP rodzaju docelowego. Ilość ścieków z MOP rodzaju docelowego należy oszacować na podstawie doświadczenia i założeń do koncepcji MOP rodzaju docelowego, a następnie wykonać przyłącza do budynków MOP rodzaju docelowego określonych w koncepcji. Oczyszczalnię ścieków zaprojektować z możliwością rozbudowy tak, aby w pierwszym etapie obsługiwała skutecznie MOP rodzaju I, a po dostosowaniu MOP do rodzaju docelowego oraz po wykonaniu przez przyszłego dzierżawcę rozbudowy oczyszczalni, oczyszczalnia oczyszczała ścieki w sposób prawidłowy dla MOP rodzaju docelowego. Wykonawca winien zaprojektować oczyszczalnię gwarantując możliwość jej rozbudowy i skuteczne działanie po dostosowaniu MOP do rodzaju docelowego.

Pytanie 411

Zgodnie z PFU pkt. 2.1.9 Należy zaprojektować i wykonać system odwonienia pasa drogi ekspresowej S3, na podstawie wykonanej w ramach zamówienia dokumentacji hydrologiczno-hydraulicznej.

Czy Zamawiający dysponuje ww. dokumentacją? Prosimy o udostępnienie.

Wyjaśnienie 411

Wykonanie dokumentacji hydrologiczno-hydraulicznej stanowi element Kontraktu, konieczny do opracowania przez Wykonawcę. Zgodnie ze specyfiką wskazanego systemu realizacji, Wykonawca przedłoży do zaopiniowania i uzgodnienia zgodnie z Warunkami Kontraktu, rozwiązania projektowe dla wszystkich elementów Kontraktu, w tym dokumentacji hydrologiczno-hydraulicznej. W rozwiązaniach uwzględnić należy wszystkie aspekty technologiczne oraz materiałowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Pytanie 412

Czy Zamawiający dopuszcza obsługę urządzeń podczyszczających z drogi S3 w przypadku braku technicznych możliwości zapewnienia dojazdu z dróg publicznych do urządzeń podczyszczających?

Wyjaśnienie 412

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego tj. „Do wszystkich urządzeń do podczyszczania wód opadowych należy zaprojektować i wykonać dojazd z dróg publicznych (poza drogą ekspresową) dla sprzętu do obsługi. Jeżeli długość ww. dojazdu przekracza 50 m należy zaprojektować i wybudować drogę i plac do zawracania zgodnie z przepisami ppoż.”

Pytanie 413

Czy Zamawiający dopuszcza lokalizowanie zjazdów do urządzeń podczyszczających oraz zbiorników retencyjnych z projektowanych łącznic?

Wyjaśnienie 413

W ramach przedmiotowego postępowania przetargowego nie przewiduje się realizacji węzłów drogowych a tym samym łącznic drogowych.

Pytanie 414

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie stożkowych regulatorów przepływu na dopływie do urządzeń podczyszczających?

Wyjaśnienie 414

Zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Pytanie 415

Czy Zamawiający dopuszcza retencjonowanie wód z jezdni drogi ekspresowej oraz pozostałych dróg poprzecznych i serwisowych we wspólnych zbiornikach retencyjnych?

Wyjaśnienie 415

Patrz wyjaśnieni 321

Pytanie 416

Czy Zamawiający dopuszcza lokalizację zbiorników retencyjnych w terenie pomiędzy łącznicami a drogą ekspresową.

Wyjaśnienie 416

W ramach przedmiotowego postępowania przetargowego nie przewiduje się realizacji węzłów drogowych a tym samym łącznic drogowych.

Niemniej należy mieć na uwadze zapis Programu Funkcjonalno-Użytkowego tj. „Wszystkie zbiorniki służące odwodnieniu drogi ekspresowej należy zaprojektować i wykonać w sposób zapewniający ich właściwe działanie. Liczba zbiorników, pole powierzchni, głębokość oraz pozostałe parametry, rodzaj konstrukcji, usytuowanie oraz zapewnienie dojazdu do zbiorników należy odpowiednio dobrać i dostosować do rozwiązań przyjętych w Projekcie Budowlanym i Projekcie Wykonawczym, uwzględniając wymagania decyzji środowiskowej oraz Raportu wykonanego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko.”

Pytanie 417

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza lokalizowanie zbiorników retencyjnych rurowych w pasie rozdziału, tak jak to przedstawiono w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.

Wyjaśnienie 417

Zgodnie ze specyfiką systemu realizacji (projektuj i buduj), Wykonawca przedłoży do zaopiniowania i uzgodnienia zgodnie z Warunkami Kontraktu, rozwiązania projektowe dla wszystkich elementów Kontraktu. W rozwiązaniach uwzględnić należy wszystkie aspekty technologiczne oraz materiałowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Dokumentacja budowlana udostępniona w TOM-ie V SIWZ, stanowi materiał poglądowy.

Pytanie 418

Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza zmianę rozwiązań projektowych zawartych w udostępnionej dokumentacji projektowej: zmiana typu i lokalizacji zbiorników retencyjnych rurowych (zlokalizowanych w pasie rozdziału) na zbiorniki retencyjne otwarte zlokalizowane poza jezdnią.

Wyjaśnienie 418

Patrz wyjaśnienie 417.

Pytanie 419

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie ścieków skarpowych (wpust - przykanalik - ściek skarpowy - rów) na skarpach drogi ekspresowej oraz łącznic?

Wyjaśnienie 419

Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 420

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie wpustów skarpowych z kolanami bez stosowania ścieku skarpowego. Wylot wpustu wyprowadzony jest 10-20 cm nad dnem rowu (wpust - przykanalik - 2 x kolana zakopane w skarpie - wylot do rowu) na skarpach drogi ekspresowej oraz łącznic?

Wyjaśnienie 420

Nie. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie 421

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania odwodniania drogi również poprzez odprowadzenie wód opadowych ściekiem trójkątny a następnie poprzez łącznik ściekowy wody sprowadzane będą ściekiem skarpowym do rowu.

Wyjaśnienie 421

Nie. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie 422

Czy zamawiający dysponuje materiałami lub informacjami czy trasa drogi ekspresowej przebiega przez obszary zmeliorowane / zdrenowane? Prosimy o udostępnienie informacji / materiałów.

Wyjaśnienie 422

Zamawiający nie posiada informacji dotyczących drenaży.

Pytanie 423

Czy zamawiający posiada WWIORB dla przebudowy kanalizacji sanitarnej?

Wyjaśnienie 423

Zamawiający udostępnił posiadany komplet WWIORB w TOM-ie III SIWZ. W przypadku braku WWIORB dla konkretnych Robót, będących w szczególności wynikiem przyjętych rozwiązań projektowych, należy postępować zgodnie z zapisami pkt. 2.4. Programu Funkcjonalno – Użytkowego.

Pytanie 424

Czy zamawiający posiada WWIORB dla budowy/przebudowy sieci gazowej?

Wyjaśnienie 424

Patrz wyjaśnienie 423.

Pytanie 425

W przekazanych WWIORB określono materiał rur ochronnych jako stalowe. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego materiału dla rur ochronnych to zostało WWIORB np. z tworzyw sztucznych (PVC-U, PE)? Informujemy, że w warunkach z dnia 31.03.2011 o znaku L.dz. 1169 DR V/148-2/2011 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” dla przebudowy kanalizacji sanitarnej wskazuje materiał dla rur ochronnych jako „tworzywa sztuczne” lub PE.

Wyjaśnienie 425

Zadanie realizowane jest w systemie projektuj i buduj.

Zgodnie ze specyfiką wskazanego systemu realizacji, Wykonawca przedłoży do zaopiniowania i uzgodnienia, zgodnie z Warunkami Kontraktu, rozwiązania projektowe dla wszystkich elementów Kontraktu. W przypadku uwzględnienia rozwiązań odmiennych niż założone i nie wykluczone w dokumentach Kontraktu, jak PFU czy WWIORB, należy postępować zgodnie z zapisami pkt. 2.4. Programu Funkcjonalno – Użytkowego. Jednocześnie Zamawiający wskazuje na konieczność zaniechania stosowania ulepszeń. Wykonawca w ramach prowadzonych uzgodnień ze stronami trzecimi, np. Zarządcami dróg poprzecznych, gestorami sieci, musi mieć na uwadze stosowanie rozwiązań zgodnych z zastanym stanem i obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczalne jest stosowanie rozwiązań narażających Zamawiającego tj. Skarb Państwa, na wzrost kosztów, wynikający z wprowadzonych ulepszeń.

Pytanie 426

W WWIORB D.01.0.3.05 *Przebudowa sieci wodociągowych* w punkcie 2.6 określono materiał i średnice studzienek wodomierzowych. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego materiału oraz innych średnic mogących wynikać z nowych warunków, rozwiązań projektowych oraz aktualnych standardów?

Wyjaśnienie 426

Zamawiający dopuszcza, w zakresie studzienek wodomierzowych, zastosowanie innego materiału oraz innych średnic mogących wynikać z nowych warunków, rozwiązań projektowych oraz aktualnych standardów.

Pytanie 427

W WWIORB D.01.0.3.05 *Przebudowa sieci wodociągowych* w punkcie 2.7 określono materiał i średnice studzienek odwodnieniowych. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego materiału oraz innych średnic mogących wynikać z nowych warunków, rozwiązań projektowych aktualnych standardów?

Wyjaśnienie 427

Zamawiający dopuszcza, w zakresie studzienek odwodnieniowych, zastosowanie innego materiału oraz innych średnic mogących wynikać z nowych warunków, rozwiązań projektowych oraz aktualnych standardów.

Pytanie 429

Prosimy o podanie terminu, w jakim decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach traci skuteczność w obrocie prawnym;

Wyjaśnienie 429

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego oraz obowiązującej wykładni prawa, stanowiącej o prawomocności decyzji środowiskowej, tj. 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna – 30 kwietnia 2020r.

Pytanie 430

Prosimy o podanie informacji czy Zamawiający występował o przedłużenie skuteczności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w obrocie prawnym na okres 10 lat;

Wyjaśnienie 430

Tak, zgodnie z zapisami i załącznikami do Programu Funkcjonalno – Użytkowego.

Pytanie 431

Prosimy o wyjaśnienie różnic w zakresie parametrów oraz lokalizacji urządzeń ochrony środowiska pomiędzy treścią PFU oraz decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach (np.: przejścia dla zwierząt). Dane z którego dokumentu należy przyjąć za prawidłowe?

Wyjaśnienie 431

Zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zapisy Programu Funkcjonalno-Użytkowego w zakresie parametrów oraz lokalizacji urządzeń ochrony środowiska nie stoją we wzajemnej sprzeczności. Zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy traktować jako wiążące, z wyłączeniem zakresu objętego dopuszczalną zmianą, zgodną z zapisami i na zasadach wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Treść Programu Funkcjonalno-Użytkowego jednoznacznie określa wymagania obligatoryjne dla Wykonawcy oraz obszary zmian w jakich Wykonawca może się poruszać w trakcie realizacji Kontraktu. Ponadto wskazuje dodatkowe wymagania Zamawiającego, niekoniecznie ujęte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pytanie 432

Czy parametry urządzeń ochrony środowiska podane w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub w PFU należy potraktować jako minimalne do dalszych prac projektowych? Czy Inwestor dopuszcza ich zmniejszenie przy odpowiednim uzasadnieniu tego faktu w raporcie do ponownej oceny? Dane z którego dokumentu należy przyjąć za wyjściowe?

Wyjaśnienie 432

Zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy traktować jako wiążące, z wyłączeniem zakresu objętego dopuszczalną zmianą, zgodną z zapisami i na zasadach wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Treść Programu Funkcjonalno-Użytkowego, jednoznacznie określa wymagania obligatoryjne (minimalne) dla Wykonawcy oraz obszary zmian w jakich Wykonawca może się poruszać w trakcie realizacji Kontraktu.

Pytanie 433

Prosimy o sprecyzowanie czy każdy z przepustów hydrologicznych należy przystosować do migracji zwierząt;

Wyjaśnienie 433

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno - Użytkowego, tj. „Ostateczne ustalenie danych dotyczących dokładnej lokalizacji oraz parametrów geometrycznych przepustów będą wynikać z obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych (w tym decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym), warunków technicznych wydanych przez właścicieli lub zarządców cieków, opracowanej dokumentacji hydrologicznej oraz przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań wynikających z decyzji środowiskowej, Raportu wykonanego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

oraz

„Zamawiający nie dopuszcza zmian projektowych, których wprowadzenie wymagałoby zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wykonawca może dokonać jedynie zmian wymagań dotyczących ochrony środowiska, wynikających z posiadanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które są możliwe do wprowadzenia w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko w trybie art. 93 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 353 ze zm.).

Pytanie 435

Prosimy o doprecyzowanie materiału konstrukcyjnego ekranów akustycznych pochłaniających (np.: beton, metalowe z wypełnieniem itp.) oraz odbijających (np.: polimer, szkło aryłowe itp.);

Wyjaśnienie 435

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno-Użytkowego oraz WWiORB.

Pytanie 436

Prosimy o doprecyzowanie formy graficznej maskowania ekranów odbijających z uwagi na ornitofaunę (np.: pasy poziome lub pasy pionowe – prosimy o podanie szerokości oraz odległości rozstawu);

Wyjaśnienie 436

Zgodnie z wymaganiami określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, pkt.2.1.10

Pytanie 437

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie przejść dla zwierząt. Zapisy w DŚU różnią się od zapisów w PFU. Skąd wynika fakt, iż w DŚU brak jest następujących przejść, a zawarte zostały w PFU:

- PZ-29 w km 38+704
- PZ-30 w km 39+368
- TS-26 w km 42+355
- PZ-34 w km 45+179
- PZ-35 w km 46+040
- PZ-36 w km 46+062
- PZ-37 w km 46+337
- PZ-38 w km 46+354
- PZ-39 w km 46+557
- PZ-40 w km 46+578
- TS-32 w km 48+657
- PZ-41 w km 49+089;

Wyjaśnienie 437

Zapisy w zakresie obiektów inżynierskich, w tym przejść dla zwierząt wskazane w obu dokumentach tj. PFU oraz DŚU są poprawne i brak jest rozbieżności w treści zapisów w obu wskazanych dokumentach.

Zapisy w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wykraczające poza obszary terenowe (w zakresie lokalizacji obiektów) oraz konkretne obiekty, stanowią dodatkowe wymagania Zamawiającego postawione Wykonawcy. Ewentualne zmiany lub odstępienia od zapisów PFU procedowane będą zgodnie z zapisami Warunków Kontraktu. Jednocześnie Zamawiający podkreśla, iż rozwiązania projektowe przyjęte przez Wykonawcę będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu

Pytanie 441

Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza otwarcie zbiorników retencyjnych od strony terenu towarzyszącego projektowanej drodze? Zwracamy uwagę, iż brak wygrodzeń zbiorników retencyjnych

na etapie budowy z całą pewnością poskutkuje zasiedleniem ich przez płazy. Grodząc niniejsze zbiorniki, zamknijemy możliwość wyjścia tych zwierząt poza ich obszar;

Wyjaśnienie 441

Zgodnie z wymaganiami określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, pkt.2.1.6.4.1.

Pytanie 442

Prosimy o uściślenie kwestii w zakresie szerokości półek dla zwierząt w przepustach hydrologicznych dedykowanym zwierzętom małym i płazom. Jaką szerokość minimalną winny mieć? Pomiędzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 442

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno - Użytkowego, tj. „*Ostateczne ustalenie danych dotyczących dokładnej lokalizacji oraz parametrów geometrycznych przepustów będą wynikać z obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych (w tym decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym), warunków technicznych wydanych przez właścicieli lub zarządców cieków, opracowanej dokumentacji hydrologicznej oraz przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań wynikających z decyzji środowiskowej, Raportu wykonanego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko.*” W DŚU określono tylko minimalną szerokość półki w przepuście.

Pytanie 443

Prosimy o informację odnośnie wysokości wygrodzenia całego odcinka projektowanej drogi S3 siatką drucianą, zapobiegającą wtargnięciu zwierząt na jezdnię. Pomiędzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 443

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno - Użytkowego

Pytanie 444

Prosimy o informację jaka powinna być minimalna wysokość i szerokość projektowanych przepustów poszerzonych o przekroju prostokątnym, tj.: czy do współczynnika ciasnoty przyjmujemy:

- wysokość od powierzchni zamontowanej półki czy wysokość przepustu,
- szerokość przy sumie samej szerokości półek dla zwierząt czy włączając szerokość cieku/rowu/drogi?

Wyjaśnienie 444

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno - Użytkowego, tj. „*Ostateczne ustalenie danych dotyczących dokładnej lokalizacji oraz parametrów geometrycznych przepustów będą wynikać z obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych (w tym decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym), warunków technicznych wydanych przez właścicieli lub zarządców cieków, opracowanej dokumentacji hydrologicznej oraz przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań wynikających z decyzji środowiskowej, Raportu wykonanego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko.*”

Niemniej jednak w PFU napisano, że w przypadku przepustów zintegrowanych z ciekami (hydrologicznymi) podana jest wysokość od półki dla zwierząt. Współczynnik względnej ciasnoty dla przepustów z ciekami wodnymi liczony jest dla światła obiektu od poziomu półek.

Pytanie 446

Prosimy o jednoznaczne wskazanie wysokości osłon antyolśnieniowych na przejściach dla zwierząt średnich i dużych wraz z ich długością. Pomiędzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 446

Zgodnie z wymaganiami określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Pytanie 447

Prosimy o sprecyzowanie z jakiego materiału należy wykonać osłony antyolśnieniowe nad przejściami dla zwierząt? Zgodnie z wytycznymi warunki ppoż wykluczają zastosowanie materiału z drewna lub drewnopochodnego;

Wyjaśnienie 447

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno - Użytkowego

Pytanie 448

Prosimy o jednoznaczne sprecyzowanie parametrów ogrodzeń ochronno-naprowadzających dla zwierząt małych oraz płazów. Pomiędzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 448

Zgodnie z wymaganiami jednoznacznie określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Pytanie 449

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ilości zieleni izolacyjnej wskazanej w treści DŚU?

Wyjaśnienie 449

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie określa ilości zieleni izolacyjnej.

Pytanie 514

W PFU p. 2.1.16.2.5 („Posadowienie - wymagania szczegółowe”) d) wymaga się, aby „wierzch fundamentu konstrukcji inżynierskiej należy ukształtować ze spadkiem minimum 3 %, w celu ułatwienia spływu wody z jego powierzchni”. Czy wymaganie powyższe dotyczy również fundamentów zlokalizowanych poniżej poziomu wód gruntowych?

Wyjaśnienie 514

Powyższe wymaganie dotyczy wszystkich fundamentów.

Pytanie 535

W pkt 2.1.18.4 PFU Zamawiający pisze o konieczności wykonania nowych zbieraczy drenarskich z odcinanych istniejących sączków. Czy Zamawiający posiada szczegółowe dane z lokalizacją istniejącej sieci drenarskiej w celu zaprojektowania jej przebudowy?

Wyjaśnienie 535

Zamawiający nie posiada danych dotyczących ewentualnie istniejących sieci drenarskich.

Pytanie 546

Na czym ma polegać planowana rezerwa pod ekrany akustyczne?

Wyjaśnienie 546

Rezerwa pod ekrany akustyczne polega na pozostawieniu rezerwy terenu pod ekran akustyczny.

Pytanie 548

Czy podana wysokość ekranów jest wysokością przybliżoną czy dokładną?

Wyjaśnienie 548

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego tj. „Ilość ekranów podana w decyzji środowiskowej jest wartością orientacyjną, a ostateczne ilości zostaną określone po opracowaniu Raportu wykonanego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko, Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego.”

oraz

„Wszelkie zmiany lokalizacji i parametrów zabezpieczeń/ekranów akustycznych w stosunku do decyzji środowiskowej wymagają uzasadnienia w Raporcie sporządzonym w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko.”

Pytanie 552

Prosimy o podanie lokalizacji ekranów osłonowych.

Wyjaśnienie 552

W PFU określono wymagania w zakresie ekranów przeciwoślusienowych, które w PB zwane są ekranami osłonowymi dla nietoperzy.

Pytanie 553

Czy Zamawiający dopuszcza pozostawienie szczeliny pod ekranami przeciwoślusienowymi. Szczelina taka znajdować się będzie poniżej krawędzi jezdni i nie będzie powodować bezpośredniego przenikania światła pochodzącego od pojazdów poruszających się w ciągu drogi, a zapewni odprowadzenie wód opadowych.

Wyjaśnienie 553

Zgodnie z zapisami WWIORB, tj. „Poszczególne elementy ekranów powinny być ze sobą połączone w sposób szczelny, uniemożliwiający przenikanie światła pochodzącego od pojazdów samochodowych przemieszczających się w ciągu drogi ekspresowej. Technologia wykonania ekranów powinna uwzględniać zabezpieczenie /uszczelnienie wolnej przestrzeni pomiędzy dolną częścią ekranu a podłożem, jak również na łącznicach pomiędzy panelami i słupami nośnymi.”

Pytanie 554

Czy Zamawiający dopuszcza aby ekran pełnił rolę ogrodzenia?

Wyjaśnienie 554

Zamawiający dopuszcza rezygnację z ogrodzenia w miejscu występowania ekranów akustycznych, z zachowaniem szczelności połączenia pomiędzy ogrodzeniem a ekranem oraz szczelności połączenia pomiędzy ekranem a gruntem z zachowaniem zagłębienia jak przy ogrodzeniu. Zaznaczając, że ekran nie może być niższy niż ogrodzenie.

Pytanie 555

Prosimy o sprecyzowanie różnicy pomiędzy ekranami osłonowymi i przeciwoślusienowymi.

Wyjaśnienie 555

Ekran antyślusienowy mają na celu polepszenie warunków panujących w okolicy przejść dla zwierząt, minimalizację bariery psychofizycznej oddziaływania drogi na faunę, pełnią dla zwierząt funkcję bariery antyślusienowej i akustycznej (w ograniczonym stopniu), a także zapobiegają kolizji zwierząt z pojazdami. Ekran osłonowy mają na celu zminimalizowanie kolizji nietoperzy z pojazdami poruszającymi się po drodze.

Pytanie 556

Czy drzwi w ekranach akustycznych w rejonie obiektów mają pełnić także rolę drzwi ewakuacyjnych?

Wyjaśnienie 556

Tak, drzwi w ekranach akustycznych w rejonie obiektów mają pełnić także rolę drzwi ewakuacyjnych.

Pytanie 557

Czy w przypadku zastosowania ekranów typu zielona ściana dopuszcza się rezygnację z nasadzeń przy ekranach?

Wyjaśnienie 557

Zadaniem Wykonawcy przedmiotowego Kontraktu, zgodnie ze specyfiką systemu projektuj i buduj, jest sporządzenie rozwiązań projektowych, które będą podlegały uzgodnieniu i zatwierdzeniu zgodnie z Warunkami Kontraktu. Niemniej w przypadku zastosowania ekranów typu zielona ściana dopuszcza się rezygnację z nasadzeń przy ekranach.

Pytanie 562

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów ekranów zabezpieczonych antykorozyjnie tylko poprzez cynkowanie ogniowe o zwiększonej grubości powłoki zamiast malowania?

Wyjaśnienie 562

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy.

Pytanie 671

Czy ekran akustyczny może pełnić funkcję ogrodzenia i na odcinku ekranów akustycznych można zrezygnować z ogrodzenia?

Wyjaśnienie 671

Zamawiający dopuszcza rezygnację z ogrodzenia w miejscu występowania ekranów akustycznych, z zachowaniem szczelności połączenia pomiędzy ogrodzeniem a ekranem oraz szczelności połączenia pomiędzy ekranem a gruntem z zachowaniem zagłębienia jak przy ogrodzeniu. Zaznaczając, że ekran nie może być niższy niż ogrodzenie.

Pytanie 674

PFU pkt. 2.1.20 na str. 118 przewiduje budowę furtek z samozamykaczem. Czy bramy mają być wyposażone w samozamykacze? Proszę o potwierdzenie czy bramy mają być otwierane ręcznie czy automatycznie?

Wyjaśnienie 674

Patrz wyjaśnienie 399

Pytanie 690

W pkt.1.1.4.10 PFU mowa jest o wykonaniu odwodnienia i zasilania w media – zaprojektować i wykonać jak dla MOP rodzaju docelowego (MOP kat.II), podczas gdy wybudowany zostanie MOP rodzaju I.

Czy w związku z tym prosimy o informacje dotyczące:

- w przypadku wodociągu należy jedynie zaprojektować średnice sieci i zapewnić odpowiednie ciśnienie, czy rozprowadzić przyłącza pod budynki i pozostawić nieczynne.
- w przypadku odwodnienia przewidzieć odpowiednią średnicę kolektora na MOPie do którego będzie można się później włączyć, czy rozprowadzić przyłącza pod budynki i pozostawić zaślepienie.
- w przypadku kanalizacji sanitarnej na jakie ilość ścieków projektować średnice kanałów i przyłączy (MOP I czy MOP II), czy przyłącza doprowadzać do budynków dla MOP I czy docelowo dla MOP II i zaślepiać. Na jakie parametry wykonać oczyszczalnię ścieków? Jeśli na MOP II rodzaju to w jaki sposób ta biologiczna oczyszczalnia miała by funkcjonować na MOP I rodzaju gdzie ilość ścieków będzie znacznie mniejsza?

Wyjaśnienie 690

Patrz wyjaśnienie 410.

Pytanie 711

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie przejść dla zwierząt. Zapisy w DŚU różnią się od zapisów w PFU. Skąd wynika fakt, iż w DŚU brak jest następujących przejść, a zawarte zostały w PFU:

- PZ-29 w km 38+704
- PZ-30 w km 39+368
- TS-26 w km 42+355
- PZ-34 w km 45+179
- PZ-35 w km 46+040
- PZ-36 w km 46+062
- PZ-37 w km 46+337
- PZ-38 w km 46+354
- PZ-39 w km 46+557
- PZ-40 w km 46+578

- k. TS-32 w km 48+657
l. PZ-41 w km 49+089;

Wyjaśnienie 711

Patrz wyjaśnienie 437.

Pytanie 715

Prosimy o uściślenie kwestii w zakresie szerokości półek dla zwierząt w przepustach hydrologicznych dedykowanym zwierzętom małym i płazom. Jaka szerokość minimalną winny mieć? Pomiedzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 715

Patrz Wyjaśnienie 442

Pytanie 716

Prosimy o informację odnośnie wysokości wygradzenia całego odcinka projektowanej drogi S3 siatką drucianą, zapobiegającą wtargnięciu zwierząt na jezdnię. Pomiedzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 716

Patrz Wyjaśnienie 443.

Pytanie 717

Prosimy o informację jaka powinna być minimalna wysokość i szerokość projektowanych przepustów poszerzonych o przekroju prostokątnym, tj.: czy do współczynnika ciasnoty przyjmujemy:

- wysokość od powierzchni zamontowanej półki czy wysokość przepustu,
- szerokość przy sumie samej szerokości półek dla zwierząt czy włączając szerokość cieku/rowu/drogi?

Wyjaśnienie 717

Patrz Wyjaśnienie 444.

Pytanie 718

Prosimy o jednoznaczne wskazanie wysokości osłon antyolśnieniowych na przejściach dla zwierząt średnich i dużych wraz z ich długością. Pomiedzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 718

Patrz Wyjaśnienie 446.

Pytanie 719

Prosimy o jednoznaczne sprecyzowanie parametrów ogrodzeń ochronno-naprowadzających dla zwierząt małych oraz płazów. Pomiedzy treścią PB/PFU oraz DŚU występują rozbieżności w tym zakresie;

Wyjaśnienie 719

Patrz Wyjaśnienie 448.

Pytanie 720

WWIORB M20.07.02 pkt 5.3 – prosimy o sprecyzowanie, czy wartości podane w tabelach są wiążące, czy Wykonawca może zgodnie ze swoją wiedzą i doświadczeniem je modyfikować.

Wyjaśnienie 720

W tabelach w p. 5.3 WWIORB M.20.07.02 podano wiele typów rozwiązań. Wykonawca może, zgodnie ze swoją wiedzą i doświadczeniem, modyfikować je. Jednak należy pamiętać, że zgodnie z p.5.2 tej samej specyfikacji, wybór metody wykopu należy do odpowiedzialności Wykonawcy. Metoda wykopu zależy od zachowania lokalnego górotworu. Zalecane są wykopy poprzez wiercenie i wysadzanie, jak również mechaniczne wykopy koparką przedsiębierną.

Wybrana metoda wykopu musi brać pod uwagę minimalne naruszenie otaczającego górotworu i ograniczenie wpływu na sąsiednie obszary i powierzchnie.

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

ZESTAW nr 8

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) oraz pkt 13.7. IDW Zamawiający dokonuje następującej zmiany treści SIWZ:

Zmiana dotyczy SIWZ Tomu III Opis Przedmiotu Zamówienia WWIORB D-01.03.05 Wodociąg pkt. .9 Oznakowanie wodociągu:

Istniejący zapis:

Trasę ułożonych rurociągów należy oznakować przez ułożenie w wykopie (podczas zasypywania rurociągu), na wysokości 0,3 m nad rurociągiem, taśmy identyfikacyjnej o szerokości 20cm z PVC, w kolorze zielonym zaopatrzonej w metalową wkładkę identyfikacyjną.

Po zakończeniu robót związanych z wykonywaniem wodociągu należy dokonać oznakowania zamontowanej armatury, poprzez zawieszenie tablic orientacyjnych zgodnie z wymaganiami PN-86/B-09700. Tablice te należy mocować na ścianach budynków lub słupkach stalowych na wysokości ok. 2,0 m ponad terenem.

Zastępuje się następującym:

Trasę ułożonych rurociągów należy oznakować przez ułożenie w wykopie (podczas zasypywania rurociągu), na wysokości 0,3 m nad rurociągiem, taśmy identyfikacyjnej o szerokości 20cm z PVC, w kolorze **niebieskim** zaopatrzonej w metalową wkładkę identyfikacyjną.

Po zakończeniu robót związanych z wykonywaniem wodociągu należy dokonać oznakowania zamontowanej armatury, poprzez zawieszenie tablic orientacyjnych zgodnie z wymaganiami PN-86/B-09700. Tablice te należy mocować na ścianach budynków lub słupkach stalowych na wysokości ok. 2,0 m ponad terenem.

Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma.

DYREKTOR ODDZIAŁU
Lidia Markowska
mgr inż. Lidia Markowska

Sprawę prowadzi:
Magdalena Dec
Wydział Zamówień Publicznych
tel. +48 71 33 47 379, +48 734 121 016
fax +48 71 33 47 363, +48 71 367 17 69
mdec@gddkia.gov.pl