



**WSZYSCY WYKONAWCY**

**DOTYCZY: WI-K/PN/240228/1  
PRZEBUDOWA DW 491 OD GRANICY MIASTA NA PRAWACH POWIATU CZĘSTOCHOWA  
DO GRANICY WOJEWÓDZTWA Z PODZIAŁEM NA II CZĘŚCI:  
CZEŚĆ I - ODCINEK I I II OD KM 4+753 DO KM 21+873  
CZEŚĆ II - ODCINEK III,IV,IVA OD KM 21+873 DO KM 32+682.**

Zamawiający, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść zapytań, które zostały złożone do postępowania jw. wraz z wyjaśnieniami, tj.:

**1 Zapytanie**

Umowa ust. 28.5.9 pytanie: czy Zamawiający potwierdza, iż wstrzymanie zapłaty będzie dokonane na kwotę nie wyższą niż równowartość wynagrodzenia niezapłaconego podwykonawcom?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający potwierdza, że wskazane w ust. 28.5.9 wstrzymanie zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane będzie odpowiadało części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.

**2 Zapytanie**

Umowa ust. 28.5.21 pytania: (1) czy Zamawiający potwierdza, iż dokumenty podwykonawców o zapłacie ich wynagrodzenia w całości mają dotyczyć płatności wymagalnych?, (2) czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie dokumentów podwykonawców o zapłacie ich wynagrodzenia w całości, pomiędzy datą wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę, a datą dokonania płatności przez Zamawiającego?

**Wyjaśnienie**

(1) W ocenie Zamawiającego przytoczone postanowienie nie budzi wątpliwości.

(2) Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**3 Zapytanie**

Umowa ust. 37.1 lit. (d) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia netto - pytanie: czy Zamawiający akceptuje ustalenie kary na poziomie nie wyższym niż 10%?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w tym zakresie.

**4 Zapytanie**

Umowa ust. 37.2 pytanie: czy Zamawiający akceptuje ustalenie limitu kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie na poziomie nie wyższym niż 10%?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w tym zakresie.

**5 Zapytanie**

Ust. 1.2.14 Umowy: Czy Zamawiający potwierdza, że precyzyjnie określił w przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym) ilości robót dla poszczególnych pozycji przedmiarowych.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający informuje, że ilości robót w przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym) zostały określone przez Projektanta dla poszczególnych pozycji przedmiarowych, na podstawie dokumentacji projektowej. Do projektu Projektant dołączył oświadczenie, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej. Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu na służyć.

Zamawiający zwraca jednocześnie uwagę na treść obowiązków Wykonawcy wynikających z treści ust. 2.2, 2.3 i 2.7. projektu Umowy.

**6 Zapytanie**

Ust. 28.3.1 Umowy: Zgodnie z tym postanowieniem, w celu dokonania rozliczenia okresowego Wykonawca przedstawia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego do 25 dnia każdego miesiąca po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie lub, odpowiednio, w okresach krótszych, ustalonych między Stronami zestawienie wartości wykonanych robót budowlanych, pomniejszone o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane z uwzględnieniem potrąceń. Zwracamy się o potwierdzenie, że okres rozliczeniowy wynosi minimum 1 miesiąc kalendarzowy.

**Wyjaśnienie**

W ocenie Zamawiającego przytoczone postanowienie nie budzi wątpliwości.

**7 Zapytanie**

Ust. 28.5.8 Umowy: Prosimy o potwierdzenie stosownie do treści art. 447 ust. 1 pkt 1) ustawy PZP, że przez płatności, roszczenia oraz faktury i rachunku należy rozumieć płatności, roszczenia faktury i rachunku z tytułu wynagrodzenia należnego podwykonawcom. Warunkowanie zapłaty na rzecz Wykonawcy od spełnienia jakichkolwiek innych roszczeń Podwykonawcy, niż roszczenie o zapłatę wymagalnego wynagrodzenia byłoby bezwzględnie nieważne.

**Wyjaśnienie**

W ocenie Zamawiającego przytoczone postanowienie nie budzi wątpliwości.



## 8 Zapytanie

Ust. 8.3 Umowy: wnosimy o zmianę ust. 8.3 Umowy polegającą na zastąpieniu zwrotu "do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego" zwrotem "do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót. Aktualne brzmienie ust. 8.3 narusza normę wynikającą z art. 652 k.c.

### Wyjaśnienie

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ. Przejęcie odpowiedzialności przez Zamawiającego za wykonane roboty jest odrębną kwestią od odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy wobec osób trzecich. Ust. 8.3 nie dotyczy wyłącznie odpowiedzialności za teren budowy, a co za tym idzie w ocenie Zamawiającego nie jest sprzeczny z art. 652 k.c.

## 9 Zapytanie

Ust. 1.2.3 Umowy: Zwracamy się o potwierdzenie, że wszelka dokumentacja projektowa, która ma zostać przekazana Wykonawcy, jest kompletna, nadaje się i nie posiada wad.

### Wyjaśnienie

Zamawiający informuje, że dokumentacja została sporządzona przez projektantów posiadających stosowne uprawnienia i doświadczenie w odpowiednich branżach. Do projektu Projektant dołączył oświadczenie, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej. Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu na służyć.

## 10 Zapytanie

Ust. 1.2.19 oraz ust. 5.6 pkt c) Umowy: zwracamy się o potwierdzenie, że Odbiór częściowy w rozumieniu ust. 1.2.19 oraz ust. 5.6 pkt c) Umowy stanowi odbiór, o którym mowa w art. 654 k.c.

### Wyjaśnienie

W ocenie Zamawiającego przytoczone postanowienia nie budzi wątpliwości.

## 11 Zapytanie

Ust. 27.16 Umowy: zwracamy się aby po słowach "dokumentacja powykonawcza będzie niekompletna" dodać zwrot "w sposób istotny". Odmowa podpisania protokołu odbioru robót jest uzasadniona tylko występowaniem wad o charakterze istotnym.

### Wyjaśnienie

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w tym zakresie.

## 12 Zapytanie

Prosimy o potwierdzenie poprawności pierwszeństwa dokumentów zapisanej w projektowanych postanowieniach umowy pkt 1.3.4., tj.:

- a) Umowa
- b) Projekt Budowlany
- c) OPZ
- d) Projekty wykonawcze
- e) STWiORB
- f) Przedmiar
- g) SWZ (w zakresie nie ujętym wyżej)
- h) Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Kosztorysem ofertowym.

### Wyjaśnienie

Zamawiający potwierdza pierwszeństwo dokumentów w projektowanych postanowieniach umowy.

## 13 Zapytanie

Ze względu na rozbieżność w PB OPZ oraz PW, prosimy o jednoznaczne określenie konstrukcji jezdni, ścieżki rowerowej, ciągów pieszo-rowerowych, chodników, miejsc kontroli pojazdów, zatok autobusowych, pierścieni rond, zjazdów indywidualnych i publicznych oraz nawierzchni tłuczniowej.

### Wyjaśnienie

W załączeniu przekazuje się uaktualnione przekroje typowe zgodne z OPZ.

## 14 Zapytanie

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o STWiORB dotyczący podbudowy z betonu cementowego C30/35 oraz nawierzchni z betonu cementowego C35/45.

### Wyjaśnienie

STWiORB D.05.03.04 Nawierzchnia z betonu cementowego zawarty jest w przekazanych materiałach przetargowych. W załączeniu przekazuje się uaktualniony STWiORB D.04.06.07 Podbudowa z betonu cementowego. Wskazuje się, iż zgodnie Załącznikiem 1 do OPZ podbudowę z betonu cementowego należy wykonać jako C25/30.

## 15 Zapytanie

Prosimy o wskazanie okresu pielęgnacji trawników.

### Wyjaśnienie

Wykonawca będzie wykonywał zabiegi pielęgnacyjne przez okres gwarancyjny, do czasu należytego ukorzenia traw uniemożliwiającego uszkodzenie skarp w wyniku opadów.

## 16 Zapytanie

Prosimy o zestawienie zjazdów wraz z podziałem na zjazdy w nawierzchni asfaltowej oraz zjazdy z kostki betonowej.

### Wyjaśnienie

Zamawiający wyjaśnia, iż zjazdy indywidualne i publiczne należy wykonać o nawierzchni z kostki betonowej. Dopuszcza się w przypadku zjazdów publicznych wykonanie ich o nawierzchni bitumicznej

## 17 Zapytanie

Prosimy o podanie stawki za wozokilometr obowiązującej na przebudowywanej trasie.



**Wyjaśnienie**

Zamawiający nie posiada informacji dot. stawki przewoźników za wozokilometr na przebudowywanej trasie. Szczegółowe zasady rozliczenia za dodatkowe koszty związane z transportem publicznym które opisano w pkt 9.2.11 OPZ nie są związane wprost ze stawką za 1 wozokilometr.

**18 Zapytanie**

Prosimy o dodanie pozycji przedmiarowej dotyczącej wykonania ścieżki rowerowej w kolorze czerwonym.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający odstępuje od wykonywania ciągów rowerowych w kolorze czerwonym.

**19 Zapytanie**

OPZ pkt 6a, ppkt 9 – Prosimy o określenie wartości procentowej pochylenia podłużnego, poniżej której należy zachować ściek przykrawężnikowy i zrezygnować z zastosowania linii krawężniowej.

**Wyjaśnienie**

Ściek przykrawężnikowy należy zachować na odcinkach o pochyleniu drogi  $\leq 0,5\%$ .

**20 Zapytanie**

Prosimy o dodanie pozycji przedmiarowej dotyczącej wykonania umocnienia wylotów przepustów pod zjazdami.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający przekazuje uzupełniony przedmiar.

**21 Zapytanie**

Prosimy o określenie parametrów materiałowych oraz wysokościowych projektowanych ogrodzeń.

**Wyjaśnienie**

Ogrodzenia należy wykonać zgodnie z STWiORB D.10.01.01. Należy uwzględnić w cenie jednostkowej ogrodzeń wykonanie niezbędnych furtek i bram w lokalizacjach, które będą tego wymagać.

**22 Zapytanie**

Czy w zakresie przebudowywanej drogi występują strefy powolnego ruchu?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający udostępnia informacyjnie projekt stałej organizacji ruchu. W zakresie zatwierdzonego projektu brak jest stref powolnego ruchu. Projekt stałej organizacji ruchu stracił ważność w dniu 31.12.2019 r.

**23 Zapytanie**

Prosimy o przekazanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dla odcinków 1-4 DW491.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający udostępnia dokumentację geologiczno-inżynierską.

**24 Zapytanie**

TER dla odcinka III pozycja nr 47, dla odcinka IV pozycja 57 określa „wymian gruntu na grunt z mieszanki niezwiązanej 0/63”, natomiast w STWiORB D.04.02.01a opisano wymagania dla kruszywa 0/31,5mm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Wyjaśnienie**

Wymianę gruntu należy wykonać na grunt z mieszanki niezwiązanej 0/63, dopuszcza się zastosowanie mieszanki 0/31,5.

**25 Zapytanie**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o wskazanie lokalizacji gruntów słabonośnych przeznaczonych do wymiany zgodnie z TER dla odcinka III pozycja nr 47, dla odcinka IV pozycja 57.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający udostępnia dokumentację geologiczno-inżynierską. Zgodnie z udostępnioną dokumentacją, w rejonie km 21+900 w podłożu nawiercono grunty organiczne takie jak torfy o miąższości 0,8 m (otw. nr: 281, 282). W rejonie km 29+000 i 29+700, w otworach nr 400 i 411 nawiercono namuły na głębokości 1,7 – 3,1 m p.p.t. Wskazuje się, iż nie wyklucza się innych lokalizacji gruntów słabonośnych rozliczanych zgodnie ze wskazanymi pozycjami TER.

**26 Zapytanie**

Szerokość warstwy mrozochronnej należy wykonać zgodnie ze szczegółami i przekrojami poprzecznymi pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni, czy na całej szerokości korony drogi?

**Wyjaśnienie**

Warstwę mrozochronną należy wykonać pod warstwami konstrukcyjnymi, z zastrzeżeniem że jeśli napotkane warunki gruntowe spowodują, że warstwa mrozochronna będzie pełnić również funkcję warstwy odsączającej, wtedy warstwę należy wykonać na całej szerokości drogi.

**27 Zapytanie**

Prosimy o przekazanie pozwolenia wodnoprawnego z dnia 8.12.2016r. wydanego przez Starost Kłobuckiego znak: ROS.6341.2.043.2016.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający udostępnia pozwolenie wodnoprawne.

**28 Zapytanie**

Prosimy o przekazanie załącznika nr 1 do decyzji nr 5/2017 z dnia 05.06.2017r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający udostępnia załącznik nr 1 do decyzji ZRID nr 5/2017 z dnia 05.06.2017r. tj. Mapę przedstawiającą proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych oraz istniejące uzbrojenie terenu.



## 29 Zapytanie

Czy Zamawiający jako równoważne do rur przeznaczonych do budowy kanalizacji deszczowej, PP litych SN 8 w zakresie od DN 200 do DN 400 oraz GRP SN10 w zakresie średnic DN 500 do DN 800 uzna rury strukturalne z PP zgodne z PN-EN 13476-3, (tak jak to zrobił w przypadku obliczeń statycznych, które zamiast dla rur litych wykonane zostały dla rur strukturalnych Weho Duo, Weho Tripla UPONOR)?

### Wyjaśnienie

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kanalizacji deszczowej z rur strukturalnych.

## 30 Zapytanie

Czy Zamawiający jako równoważne dla studzienek prefabrykownych GRP DN 1200 uzna studzienki prefabrykowane z PE?

### Wyjaśnienie

Dopuszcza się zastosowanie studzienek prefabrykowanych GRP DN1200 jako studzienki betonowe. Studnie należy wykonać z betonu wodoszczelnego (W-8), mało nasiąkliwe (poniżej 5%) i mrozoodpornego (F-150), klasy min. C 35/45 z prefabrykowaną kinetą betonową i kręgami łączonymi za pomocą uszczelki wyposażone w stopnie złączowe. Studnie muszą gwarantować pełną szczelność. Należy stosować studnie z pierścieniami odciążającymi. Studnie powinny mieć fabrycznie osadzone przejścia szczelne odpowiednie dla zastosowanego rodzaju rur z uszczelkami. Roboty należy wykonać w odpowiedniej pozycji dotyczącej studni GRP.

## 31 Zapytanie

Pytanie dotyczy branży teletechnicznej. Proszę o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie po pojęciem: - budowa studni kablowych DN600, - budowa studni kablowych DN1000, - montaż kanału technologicznego do konstrukcji mostu - kpl 8 / czy to jest 8 obiektów mostowych? W robotach teletechnicznych, nie ma pojęcia studni "DN 600" czy "DN 1000". Stosowane są studnie SKR/ Studnie Kablowe Rozdzielcze/, SKM /Studnie Kablowe Magistralne. W celu rzetelnej i prawidłowej wyceny proszę o wyjaśnienia. Ponadto, aby zapewnić kompatybilność kanalizacji z mikrorur, ze standardami kanałów technologicznych GDDKiA, mikrokanalizacja powinna być budowana z rur 7x10/1.

### Wyjaśnienie

Zastosowane studnie do budowy kanału technologicznego muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać kanały technologiczne i ich usytuowanie (obecnie Dz. U. 2023 poz. 1039), które to dopuszcza stosowanie studni wykonanych z materiałów typu „konstrukcyjne tworzywa sztuczne o wysokiej wytrzymałości mechanicznej lub materiały kompozytowe – do produkcji korpusów”. Wytyczne GDDKiA odnośnie KT stosuje się dla dróg których zarządcą jest GDDKiA, a inwestycja dotyczy drogi wojewódzkiej. Zastosowane w projekcie studnie kablowe typu DN są studniami szczelnymi, które mogą być budowane wraz z zastosowaniem kompozytowych bądź żeliwnych włączów w klasie A,B,C, lub D wraz z pierścieniami odciążającymi (w projekcie przyjęto włązy żeliwne z wypełnieniem betonowym D400). Na rynku produkowane są one przez różnych producentów.

Zamawiający dopuszcza stosowanie studni SKR.

Pozycja montaż kanału technologicznego do konstrukcji mostu dotyczy ilości wsporników do konstrukcji mostów, celem podwieszenia kanału technologicznego do mostu zgodnie z Projektem wykonawczym branży telekomunikacyjnej – Budowa kanału technologicznego.

## 32 Zapytanie

Pkt 34.2 projektu umowy: wnosimy o wydłużenie terminu, o którym mowa w zdaniu ostatnim w pkt 34.2 projektu umowy z „30 dni” na „60 dni”.

### Wyjaśnienie

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w tym zakresie.

## 33 Zapytanie

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o Projekt Stałej Organizacji Ruchu.

### Wyjaśnienie

Zamawiający udostępnił Projekt Stałej Organizacji Ruchu. Projekt stałej organizacji ruchu stracił ważność w dniu 31.12.2019r. Projekt przekazywany jest dla celów informacyjnych.

## 34 Zapytanie

Most MD04. W opisie technicznym jest mowa o posadowieniu pośrednim na palach wbijanych 40x40. Ani w przedmiarze ani na rysunkach nie ma o tym mowy. Prosimy o podanie sposobu posadowienia.

### Wyjaśnienie

Posadowienie obiektu MD04 jest realizowane na ławach fundamentowych w obudowie ze ścianek traconych zgodnie z dyspozycją zawartą w części rysunkowej projektu wykonawczego – rysunek nr 0117/PW/M/MD-04/02.01.

## 35 Zapytanie

Most MD05. W opisie ścianka szczelna 5m, wg rysunku ścianka 6m. Prosimy o podanie właściwej długości.

### Wyjaśnienie

Długość ścianki należy przyjąć w zgodzie z dyspozycją z rysunku nr 0117/PW/M/MD-05/02.01 – 6m.

## 36 Zapytanie

Most MD06. W opisie ścianka szczelna 5m, wg rysunku ścianka 8m. Prosimy o podanie właściwej długości.

### Wyjaśnienie

Długość ścianki należy przyjąć w zgodzie z dyspozycją z rysunku nr 0117/PW/M/MD-06/02.01 – 8m.

## 37 Zapytanie

Prosimy o wskazanie prawidłowej grubości ławy żwirowej dla przepustów skrzynkowych dla odcinka II. Według opisu grubość ławy powinna wynosić 0,25m, według przekroju podłużnego 0,28m, a z kolei



według przekroju poprzecznego 0,30m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie prawidłowej wartości.

#### **Wyjaśnienie**

Zgodnie z rysunkiem 0117/|PW/M/PDR\_Odc2/01.02 oraz z OT pkt. 5.2.4.3 str. 27, przepusty skrzynkowe są posadowione na ławach fundamentowych o gr. 25cm. Nie występuje tu posadowienie na ławach żwirowych.

#### **38 Zapytanie**

Prosimy o udostępnienie dokumentów:

- pozwolenie wodnoprawne
- decyzja GDOŚ znak: DOOŚ- dŚI.4210.52.2016.oz.2
- dokumentacja geologiczno- inżynierska

#### **Wyjaśnienie**

Zamawiający udostępni wyżej wymienione dokumenty.

#### **39 Zapytanie**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie edytowalnej wersji dokumentacji, preferowany typ .dwg.

#### **Wyjaśnienie**

Zamawiający nie przekazuje edytowalnej wersji dokumentacji.

#### **40 Zapytanie**

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do OPZ ulepszone podłoże w postaci gruntu ulepszonym cementem należy wykonać w klasie C3/4. Wykonanie tego typu stabilizacji będzie wymagało znacznej ilości cementu i poprawy szkieletu gruntowego przez doziarnienie kruszywem co w sposób istotny podnosi koszty wykonania robót. Standardowo ulepszone podłoże wykonywane jest w klasie C1,5/2,0 MPa. Prosimy o potwierdzenie, że stabilizację gruntu należy wykonać w klasie C3/4 zgodnie z WTW STBC A i STBC B. Zwracamy się z ponadto z pytaniem, czy do realizacji przedmiotowego zakresu robót zamawiający będzie wymagał zastosowania cementu CEM I i środka jonowymiennego dla gruntów spoistych oraz CEM I i dodatku polepszającego w postaci wapna dla gruntów niespoistych?

#### **Wyjaśnienie**

Ulepszone podłoże w postaci gruntu ulepszonym cementem należy wykonać w klasie C3/4 zgodnie z Załącznikiem nr 1 do OPZ. Dla ulepszonym podłoża z gruntu niespoistego stabilizowanego cementem z dodatkiem wapna dopuszcza się użycie cementu CEM II 32,5 lub CEM II 42,5, CEM III 32,5, 42,5. Dla ulepszonym podłoża z gruntu spoistego stabilizowanego cementem z dodatkiem środka jonowymiennego dopuszcza się użycie cementu CEM I 32,5 lub CEM I 42,5.

#### **41 Zapytanie**

Z analizy Dokumentacji Projektowej wynika, że w podłożu DW lokalnie występują grunty ściśliwe i organiczne a warunki geotechniczne zaliczono do II kategorii geotechnicznej. Opis Techniczny wspomina również o możliwym wystąpieniu lejów krasowych o głębokości ponad 100 m. W związku z powyższym prosimy o udostępnienie pełnej dokumentacji geotechnicznej wraz z kartami otworów badawczych.

#### **Wyjaśnienie**

Zamawiający przekazuje dokumentację geologiczno-inżynierską.

#### **42 Zapytanie**

STWIORB D.02.03.01 w punkcie 2. dotyczącym wymagań dla gruntów do budowy nasypów odsyła do polskiej normy PN-S-02205:98. Opis Techniczny w p. 3.8 zakłada wykonanie nasypów z łupków powęglowych, nieprzpalonych. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści wykonanie nasypów z materiałów antropogenicznych przywołanych w Normie PN-S-02205:98 w tym nieprzpalonych łupków powęglowych.

#### **Wyjaśnienie**

Zamawiający informuje, że nasypy należy wykonać z gruntów przydatnych do budowy nasypów zgodnie z polską normą PN-S-02205:98, z wyłączeniem żużli wielkopieczowych i innych metalurgicznych w tym z nowego studzenia, ilolupków przywęglowych nieprzpalonych oraz popiołów lotnych i mieszaniny popiołowo-żuźlowej.

#### **43 Zapytanie**

Zgodnie z opisem pozycji 47 Przedmiaru Robót wymianę gruntu należy wykonać zgodnie ze STWIORB D.04.02.01 a Podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej. Prosimy o potwierdzenie, że grunt rodzimy, nienośny powinien zostać wymieniony na kruszywo łamane 0/31,5 lub 0/63mm zgodne z PN-EN 13242.

#### **Wyjaśnienie**

Wymianę gruntu należy wykonać na grunt z mieszanki niezwiązanej 0/63, dopuszcza się zastosowanie mieszanki 0/31,5.

#### **44 Zapytanie**

STWIORB. D.05.03.01, D.08.01.01, D.08.05.01 zakłada, że zaprawy, PCP, mieszanki betonowe do wykonania ław betonowych powinny zostać wyprodukowane w oparciu o cement CEM I. Z uwagi na ograniczoną dostępność czystego cementu portlandzkiego oraz jego wysoką cenę zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści do realizacji robót mieszanki betonowe wyprodukowane na bazie cementów grupy CEM II i CEM III?

#### **Wyjaśnienie**

Do wykonania ław betonowych dopuszcza się do realizacji robót mieszanki betonowe wyprodukowane na bazie cementów grupy CEM II i CEM III.

#### **45 Zapytanie**

Na rysunkach ogólnych obiektów tymczasowych znajduje się zapis o konieczności wykonania warstw konstrukcyjnych nawierzchni objazdu wg branży drogowej. Opracowanie drogowe nie przewiduje osobnej konstrukcji na objeździe tymczasowym, dlatego prosimy o jej wskazanie.

#### **Wyjaśnienie**



Do wyceny należy przyjąć poniższą konstrukcję nawierzchni objazdu tymczasoweg:

- warstwa ścieralna gr. 4,0 cm, beton asfaltowy wg SST D.05.03.05
- warstwa wiążąca gr. 8,0 cm, beton asfaltowy wg SST D.05.03.05
- podbudowa zasadnicza gr. 20,0 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
- warstwa mrozoochronna gr. 30,0 cm z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem.

#### **46 Zapytanie**

W załączniku nr 1 do OPZ nie opisano konstrukcji nawierzchni dróg bocznych. Prosimy o uzupełnienie lub potwierdzenie, że należy zastosować konstrukcję typu A (jak dla DW491).

#### **Wyjaśnienie**

Konstrukcje nawierzchni dróg bocznych na skrzyżowaniach należy przyjąć wg typu A (jak dla DW491).

#### **47 Zapytanie**

Prosimy o podanie rzędnej dna zbiornika retencyjnego projektowanego w km 12+300.

#### **Wyjaśnienie**

Rzędna dna zbiornika ZR-01 wynosi 217,62 m n.p.m.

#### **48 Zapytanie**

Bark informacji wysokościowych m.in. dla studni chłonnych SC113 - S.C.198, Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o tabelaryczne zestawienie wszystkich projektowanych studni chłonnych.

#### **Wyjaśnienie**

Zestawienie studni chłonnych zawarte jest w udostępnionej decyzji pozwolenia wodnoprawnego z dnia 08.12.2016.

#### **49 Zapytanie**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o tabelaryczne zestawienie wszystkich studni i wpustów.

#### **Wyjaśnienie**

Niezbędne informacje dotyczące studni oraz wpustów drogowych zawarte są w części rysunkowej Projektu wykonawczego branży instalacyjnej – kanalizacja deszczowa oraz branży drogowej w zakresie wpustów drogowych.

#### **50 Zapytanie**

Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek wykonać cięcia rur betonowych, przepustowych zgodnie z kształtem skarpy. Nadmieniamy, że koszt docięcia rur może przewyższyć sumaryczną wartość zakupu wszystkich rur przepustowych.

#### **Wyjaśnienie**

Rury betonowe, przepustowe należy wykonać z zakończeniem dopasowanym do kształtu skarpy.

#### **UWAGA:**

Zamawiający przesyła obowiązujące dokumenty do postępowania:

- OPZ
- Przedmiary cz. I i cz. II
- Kosztorysy Ofertowe cz. I i cz. II
- Umowa
- załączniki – dokumentacje

Opracowała: Justyna Cichocka