



W-1.43.2.68.2023...<sup>3</sup>...AW  
Dot. 075/23

Warszawa, dnia 09.05.2023 r.

<https://platformazakupowa.pl/pn/mzdww>

dotyczy postępowania na:

**„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 719 alei Wojska Polskiego w Pruszkowie na odc.  
od km 22+161,00 do km 22+476,30” – nr postępowania 075/23**

Działając na podstawie **art. 284 ust. 1, ust. 2, ust. 3 w zw. z art. 286 ust. 3 i ust. 6** ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie uprzejmie Państwa informuje, że otrzymał zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które niniejszym udziela odpowiedzi:

### Pytanie 3

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie: W warunkach technicznych I-1.460.22.2019.15.AK dotyczących budowy kanału technologicznego wskazano iż w przekroju KTu kanału technologicznego należy zastosować rury osłonowe HDPE 125/108 natomiast w Projekcie Technicznym cz.8 Projekt Budowy Kanału Technologicznego jako rur osłonową zaprojektowano rur RHDPE 110/6,3 co jest sprzeczne z WT. Proszę o informację jaką rurę należy zastosować.

### Odpowiedź 3

W ciągach kanalizacji należy stosować rury RHDPE 110/6,3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią / zjazdem należy stosować rury osłonowe RHDPE 125/7,1

### Pytanie 4

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie: W warunkach technicznych I-1.460.22.2019.15.AK dotyczących budowy kanału technologicznego wskazano iż należy zastosować studnie SKO natomiast w Projekcie Technicznym cz.8 Projekt Budowy Kanału Technologicznego jaką zaprojektowano studnie SKR-1 co jest sprzeczne z WT. Proszę o informację jakie studnie należy zastosować.

### Odpowiedź 4

Należy stosować studnie SKR-1

### Pytanie 5

Prosimy o informacje czy projekt techniczny został zatwierdzony przez zamawiającego.

### **Odpowiedź 5**

Projekt techniczny zawiera wszelkie niezbędne opinie i uzgodnienia.

### **Pytanie 6**

Zgodnie z projektem PT cz. 3 Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej NN 0,4kV "wraz z linią kablową należy z istniejącego słupa nr 1 sprowadzić kabel światłowodowy i wprowadzić na projektowany słup". Proszę o informację czy należy wykorzystać istniejący kabel czy należy zastosować nowy. W przypadku nowego kabla proszę o podanie jego parametrów oraz wskazanie miejsca złącz.

### **Odpowiedź 6**

Miasto Pruszków stosuje przewód światłowodowy Z-XOTKtsdD 12J. W związku z powyższym do ułożenia w ziemi należy wykorzystać kabel np. KABEL ŚWIATŁOWODOWY ZEWNĘTRZNY SM DAC 12J lub jego odpowiednik innych producentów. Miejsce przyłączenia to przetłaczniczka na słupie linii nN oraz kamery na słupie oświetlenia ulicznego na środku projektowanego ronda.

### **Pytanie 7**

Zgodnie z projektem PT cz. 3 Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej NN 0,4kV "wraz z linią kablową należy z istniejącego słupa nr 1 sprowadzić kabel światłowodowy i wprowadzić na projektowany słup". Proszę o informację czy kabel w ziemi należy układać w rurze osłonowej, jeśli tak to na jakim odcinku oraz proszę o wskazanie typu rury.

### **Odpowiedź 7**

Kabel światłowodowy należy układać w rurze osłonowej HDPEwp 40x3,7. Kabel należy układać w rurze osłonowej na odcinku od słupa linii napowietrznej do słupa latarni oświetleniowej na środku projektowanego ronda gdzie należy umieścić kamery monitoringu.

### **Pytanie 8**

Zgodnie z projektem PT cz. 3 Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej NN 0,4kV "kabel YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> umożliwi zasilenie przebudowanej sieci monitoringu miejskiego". Proszę o wskazanie kto przebuduje sieć monitoringu miejskiego i czy jego przebudowa jest częścią tego zadania przetargowego.

### **Odpowiedź 8**

Zasilanie monitoringu należy wykonać kablem YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego ZK-4 i wprowadzić do kamer monitoringu na środku projektowanego ronda. Przebudowa jest nieodłączną częścią przebudowy sieci napowietrznej nN.

### **Pytanie 9**

Zgodnie z projektem PT cz. 3 Projekt Przebudowy Sieci Elektroenergetycznej NN 0,4kV "wraz z linią kablową należy z istniejącego słupa nr 1 sprowadzić kabel światłowodowy i wprowadzić na projektowany słup". Proszę o informację czy należy odtworzyć zakończenia kabla np. na przełącznicy. Jeżeli tak proszę o wskazanie typu kabla oraz czy należy wykorzystać istniejące materiały czy zastosować nowe.

### **Odpowiedź 9**

Połączenie kabla napowietrznego i podziemnego należy wykonać w przełącznicy do montażu na słupie. Dopuszcza się zastosowanie istniejących materiałów.

### **Pytanie 10**

Prosimy o informację czy Inwestor zawarł umowę z PGE na usunięcie kolizji.

### **Odpowiedź 10**

Zamawiający jest w trakcie procedowania umowy z PGE na usunięcie kolizji.

### **Pytanie 11**

Wg. PT cz. 5 Projekt Budowy Oświetlenia Ulicznego projektuje się "oprawy parkowe identyczne z tymi na terenie osiedla" proszę o podanie parametrów tych opraw oraz załączenie stosownych obliczeń technicznych.

### **Odpowiedź 11**

Słupy L-00; L-4.8; L-4.9 i L-4.10 wykonać jako słup aluminiowy (barwa C35) bez wysięgnika na fundamencie B-60 pokrytym elastomerem z tabliczką słupową. Zastosować oprawę podobną do istniejących na terenie osiedla z kloszem mrożonym.

### **Pytanie 12**

Proszę o informacje czy PT cz. 7 Projekt Przebudowy Sieci Teletechnicznej został uzgodniony z Orange Polska, gdyż w PT zamieszczono jedynie uzgodnienie Projektu Budowlanego.

### **Odpowiedź 12**

Projekt został w całości zatwierdzony przez OPL w części budowlanej i wykonawczej. W procesie inwestycyjnym istnieje możliwość uzgodnienia zarówno projektu budowlanego i wykonawczego razem albo z osobna.

### **Pytanie 13**

Zgodnie z PT cz. 7 Projekt Przebudowy Sieci Teletechnicznej wskazano, iż w kanalizacji OPL znajdują się kable innych podmiotów, którzy są zobowiązani do przebudowy na własny koszt. Proszę o potwierdzenie, iż nie należy uwzględniać przebudowy tych kabli w wycenie.

### **Odpowiedź 13**

Potwierdzam w projekcie został przywołany zapis dotyczący umowy ramowej dotyczący iż dany operator zobowiązany jest wykonać to na własny koszt.

Zgodnie z umowa Ramowa zawartą między OPL – Operatora w:

„Rozdział 9 Przebudowa Kanalizacji kablowej

W przypadku konieczności przebudowy Kanalizacji kablowej OPL, w której umieszczone są kable telekomunikacyjne lub Kanalizacji wtórnej Operatora/JST, z przyczyn niezależnych od OPL, a w szczególności:

- a) na skutek wydanych decyzji administracyjnych;
- b) w przypadkach określonych w art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.)
- c) z powodu roszczeń osób trzecich, dysponujących tytułem prawnym do nieruchomości, przez którą przebiega Kanalizacja kablowa OPL, w której umieszczone są kable telekomunikacyjne lub Kanalizacji wtórnej Operatora/JST, Operator/JST (właściciel kabli) będzie zobowiązany do wykonania przebudowy swojej infrastruktury (kable telekomunikacyjne/kanalizacja wtórna) we własnym zakresie i na własny koszt.”

### **Pytanie 14**

Zgodnie z PT cz. 7 Projekt Przebudowy Sieci Teletechnicznej wskazano, iż w kanalizacji OPL znajdują się kable innych podmiotów, których należy powiadomić na 30 dni przed rozpoczęciem prac. W związku z tym kto ma zawiadomić operatorów Inwestor czy Wykonawca?

### **Odpowiedź 14**

Wykonawca przed rozpoczęciem prac, kiedy będzie posiadał harmonogram szczegółowy.

### **Pytanie 15**

Zgodnie z PT cz. 7 Projekt Przebudowy Sieci Teletechnicznej wskazano, iż w kanalizacji OPL znajdują się kable innych podmiotów, którzy są zobowiązani do przebudowy na własny koszt. Proszę o określenie na jakich zasadach mają być oni wpuszczeni na teren budowy?

### **Odpowiedź 15**

Na zasadzie przekazania placu budowy i zasad określonych przez władającego terenem budowy ( Wykonawcę) w porozumieniu z właścicielem terenu ( Inwestorem)

### **Pytanie 16**

W PT cz. 7 Projekt Przebudowy Sieci Teletechnicznej znajdują się warunki techniczne Numer pisma: 36821/TTISILU/P/2021/MZ na podstawie których powstała dokumentacja projektowa. Zamawiający załączył w dokumentacji WT z 2023r Numer pisma: 6534/TTDSILU/P/2023/MZ wg. których "Realizacja powyższych prac może odbywa się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej". W związku z tym czy załączony PT należy uznać za nie ważny i należy opracować nową dokumentację projektową. Należy nadmienić, iż nie jest to zadanie typu "projektuj i buduj" .

### **Odpowiedź 16**

Na przełomie inwestycji WT były wydawane kilkakrotnie z uwagi iż ma ono określony termin ważności, każdorazowo wydane zostało w niezmienionej formie. Całość projektu jest uzgodniona z OPL i na nardzie koordynacyjnej i jest prawidłowo zatwierdzona.

### **Pytanie 17**

Dotyczy branży sanitarnej: W dokumentacji udostępnionej przez zamawiającego brakuje opisu dotyczącego zbiornika retencyjnego oraz informacji o jego pojemności użytkowej oraz całkowitej. Zwracamy się o uzupełnienie dokumentacji.

### **Odpowiedź 17**

Zbiornik retencyjny

Zbiornik o pojemności całkowitej 400,65m<sup>3</sup> i czynnej min. 368,0m<sup>3</sup> zaprojektowany został jako podziemny, prefabrykowany, modułowy, z betonu zbrojonego, wodoszczelnego. Dostęp do zbiornika zapewniony będzie poprzez kominki Ø600mm oraz włazy żeliwne Ø600mm klasy D400kN wg PN-EN 124:2000 wyposażone w otwory wentylacyjne. W celu umożliwienia zejścia do zbiornika zaprojektowano stopnie złazowe lub drabinki ze stali nierdzewnej (drabinki należy przymocować trwale do ścian zbiornika). Zaprojektowano ponadto kominki wentylacyjne z rur Dz160mm z PVC SN8. Wentylację należy wyprowadzić min. 0,3m ponad teren i zakończyć kominkiem wywiewnym. Kominek należy posadzić w sposób możliwie nie uciążliwy dla obsługi zbiornika. Zbiornik po zmontowaniu obsypać grubym piaskiem lub pospółką równomiernie na całym obwodzie zagęszczając grunt warstwami (Is>0,98).

W czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych wykop musi być zabezpieczony i odwodniony. Zbiornik należy właściwie oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Elementy wyposażenia można mocować kotwami wklejanymi (rozwiązanie zalecane) lub kotwami rozporowymi osadzonymi w otworach o głębokości nie większej od połowy grubości wierconego elementu.

Przejścia rur przez ściany wykonać przy użyciu łańcuchów uszczelniających - w sposób zapewniający całkowitą szczelność połączeń.

Zbiornika należy posadzić na warstwie wyrównawczej z piasku o grubości 3-5cm. Pod warstwą piasku, na gruncie rodzimym, należy wykonać podbudowę z betonu o grubości warstwy min. 20cm.

Zbiornik oraz jego posadowienie i ewentualne dociążenie wykonać wg projektu konstrukcyjnego przygotowanego przez dostawcę. Przed zamówieniem konkretnego zbiornika należy sprawdzić jego stateczność na wypór i w razie konieczności dociążyć.

#### **Pytanie 18**

Dotyczy branży sanitarnej: W dokumentacji udostępnionej przez zamawiającego brakuje opisu dotyczącego zbiornika retencyjnego oraz informacji o jego pojemności użytkowej oraz całkowitej. Zwracamy się o uzupełnienie dokumentacji.

#### **Odpowiedź 18**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 17.

#### **Pytanie 19**

Dotyczy branży sanitarnej: Proszę o wskazanie studni, w których należy zastosować dno bez kinety.

#### **Odpowiedź 19**

Wszystkie studnie poza SD31

#### **Pytanie 20**

Dotyczy branży sanitarnej: Proszę o wskazanie parametrów kinet w studniach kanalizacyjnych.

#### **Odpowiedź 20**

Kinetę dla studzienek betonowych należy wykonać z betonu klasy minimum C 40/50

#### **Pytanie 21**

W dokumentacji przetargowej stwierdziliśmy niespójność w zakresie uziarnienia dla projektowanej mieszanki mineralno-asfaltowej na warstwie ścieralną na ścieżce rowerowej. W opisie technicznym wskazano mieszankę AC 8 S 50/70, KR 1-2 natomiast w przedmiarze robót podano AC 11 S 50/70, KR 1-2. Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie rodzaju mieszanki, którą należy zastosować na warstwę ścieralną na ścieżce rowerowej.

#### **Odpowiedź 21**

Dla warstwy ścieralnej na ścieżce rowerowej należy stosować AC 8 S 50/70

#### **Pytanie 22**

Dotyczy D.05.03.05a W SST w pkt 2.10 tablica 20 jednym z wymaganych parametrów mieszanki AC 11 S PMB 45/80-55, KR 5-7 jest współczynnik luminancji. Zgodnie z dokumentem "WT-2 2016 3 część II" ograniczono zastosowanie tego parametru do tuneli oraz

obiektów inżynierskich w ciągu głównym dróg krajowych i autostrad o nawierzchni betonowej. Przedmiotowy zakres robót nie kwalifikuje się do powyższych wymagań w zakresie jasności nawierzchni. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie zapisu dotyczącego współczynnika luminancji lub potwierdzenie, że zamawiający nie będzie wymagać współczynnika luminancji dla mieszanki AC 11 S PMB 45/80-55, KR 5-7.

#### **Odpowiedź 22**

Wsp. luminancji dla mieszanki AC 11 S PMB nie będzie wymagany.

#### **Pytanie 23**

Zwracamy się o informację czy w zakresie Wykonawcy są nasadzenia pnączy przy projektowanym murku akustycznym. W przypadku konieczności nasadzeń prosimy o podanie ilości i rodzaju.

#### **Odpowiedź 23**

Gatunek roślin: Bluszcz pospolity Hedera helix

Ilość: 2 sadzonki / 1 pergolę (nasadzenia w rozstawie co 0,5) m

Razem : 48 szt.

#### **Pytanie 24**

Prosimy o podanie rodzaju drewna z jakiego należy wykonać nowy krzyż.

#### **Odpowiedź 24**

Tarcica dębowa kl. I / A1

#### **Pytanie 25**

Prosimy o potwierdzenie, że materiał na pergole należy wykonać ze stali nierdzewnej.

#### **Odpowiedź 25**

Pergole należy wykonać z profili i kształtowników ze stali nierdzewnej.

#### **Pytanie 26**

Prosimy o wskazanie okresu pielęgnacji wykonanej zieleni (trawnika)

#### **Odpowiedź 26**

Pielęgnacja polegająca na koszeniu trawy będzie po stronie Inwestora. Pozostałe czynności związane z utrzymaniem zieleni będą po stronie Wykonawcy w okresie gwarancji i rękojmi.

#### **Pytanie 27**

W OWU pkt 10.3.14 wskazano jak ustalony zostanie moment zakończenia robót. Prosimy o wyjaśnienie czy w podobny sposób ustalana będzie data zakończenia realizacji przedmiotu umowy, tj., że będzie to data zgłoszenia gotowości do odbioru, o ile w wyniku czynności

odbioru końcowego przedmiotu umowy osiągnięcie tej gotowości przez Wykonawcę zostanie potwierdzone.

#### **Odpowiedź 27**

Dniem zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest dzień przekazania do Zamawiającego decyzji Pozwolenie na Użytkowanie.

#### **Pytanie 28**

Prosimy o weryfikację i korektę odniesienia do pkt 5.1.18 znajdującego się w OWU pkt 10.4.2.

#### **Odpowiedź 28**

Zamawiający zmienia treść zapisu w SWZ, CZĘŚĆ V - OWU pkt. 10.4.2. Poprawiony zapis brzmi:

„Odbiór końcowy realizacji przedmiotu umowy nastąpi w terminie określonym w pkt. 10.3.10 po pisemnym zgłoszeniu gotowości do końcowego odbioru realizacji przedmiotu umowy.”

#### **Pytanie 29**

Prosimy o ujęcie w OWU pkt 10.1.3 zastrzeżenia, że odbiory robót zanikających będą przeprowadzane w terminach nie powodujących opóźnień i degradacji wykonanych robót. Wskazanie 7 dniowego terminu na dokonanie tych odbiorów może, przy wykorzystywaniu całego terminu przez Inspektora, prowadzić do opóźnień oraz do degradacji wykonanych prac, wstrzymanych w oczekiwaniu na odbiór. Ewentualnie prosimy o skrócenie terminu odbioru do 2 dni roboczych

#### **Odpowiedź 29**

Zamawiający podtrzymuje termin 7 dni.

#### **Pytanie 30**

Skoro zgodnie z OWU 3.5 HRF jest składany do 7 dni po zawarciu Umowy, po czym Inżynier i Zamawiający mają łącznie 21 dni na weryfikację, to można przyjąć, że z dużym prawdopodobieństwem zatwierdzenie HRF nastąpi nie wcześniej niż 28 dni po zawarciu Umowy. Następnie, zgodnie z OWU 3.6 Wykonawca winien w terminie kolejnych 14 dni opracować Kosztorysy szczegółowe, w związku z czym można wstępnie założyć, że ich przedłożenie nastąpi nie wcześniej niż 42 dni po podpisaniu Umowy. Mając to na uwadze prosimy rozważenie modyfikacji postanowień OWU 3.3 dotyczących wzoru Tabeli rozliczeniowej, bowiem wzór ten winien być zarówno zgodny z HRF jak i kosztorysami szczegółowymi, a te, jak wskazano powyżej, będą opracowane łącznie w okolicy 42 dnia po zawarciu Umowy. Tymczasem w OWU 3.3 założono, że wzór Tabeli rozliczeniowej i jego



uzgodnienie nastąpi w terminie 14 dni od zawarcia Umowy, a więc o wiele wcześniej niż opracowanie łącznie HRF i Kosztorysów szczegółowych. W tej sytuacji niemożliwe będzie opracowanie wzoru Tabeli tak aby była ona zgodna z HRF i Kosztorysami i jednocześnie została złożona i uzgodniona w terminie 14 dni od zawarcia Umowy. Sugerujemy odniesienie terminu opracowania wzoru Tabeli rozliczeniowej od daty przedłożenia Kosztorysów szczegółowych, zgodnie z OWU 3.6.

### **Odpowiedź 30**

Zamawiający zmienia dotychczasową treść zapisu SWZ, CZĘŚĆ V - OWU 3.5. Harmonogram rzeczowo – finansowy. Poprawiony zapis brzmi:

#### **„3.5. „Harmonogram rzeczowo – finansowy**

- 3.5.1. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i dostarczenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego w terminie **14 dni od dnia zawarcia umowy harmonogramu rzeczowo - finansowego**, zwanego dalej „harmonogramem” z rozbiem miesięcznym i kwartalnym, zawierającym terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót wraz z ich wartościami i uzgodnienie z Zamawiającym w zakresie jego zgodności z budżetem MZDW oraz jego aktualizowanie na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego.
- 3.5.2. Harmonogram przed złożeniem do Zamawiającego wymaga uzyskania każdorazowej akceptacji przez Inspektora nadzoru. Inspektor, dokonuje weryfikacji i akceptuje lub przekazuje Wykonawcy uwagi do harmonogramu **w terminie 7 dni od dnia przedłożenia harmonogramu przez Wykonawcę**, a następnie ostatecznie zaakceptowany harmonogram przekazuje do weryfikacji i akceptacji Zamawiającemu. Zamawiający dokonuje analizy i akceptacji lub przekazuje uwagi do harmonogramu w terminie 7 dni od dnia dostarczenia harmonogramu przez Inspektora.
- 3.5.3. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego jest zobowiązany w terminie określonym przez Zamawiającego przedłożyć harmonogram do akceptacji zgodnie z pkt 3.5.2. Jeżeli Wykonawca nie wywiąże się z powyższego, Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości określonej w umowie.

Jednocześnie zamawiający informuje, że zmienia treść zapisu w SWZ, CZĘŚĆ V - OWU 3.6. Kosztorys, Poprawiony zapis brzmi”:

„W terminie **14 dni od dnia podpisania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Kosztorys** sporządzony metodą szczegółową (zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym), zawierający szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio do tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych i zysku). Wykonawca zobowiązany jest również do przedłożenia Kosztorysu sporządzonego

metodą uproszczoną. Wykonawca opracowuje Kosztorys na podstawie SWZ. Kosztorys metodą uproszczoną i szczegółową należy przekazać w formie papierowej wraz z plikiem w formacie \*.ath.”

### **Pytanie 31**

Prosimy o weryfikację i zmianę opisu OWU pkt 3.2. Tabela Rozliczeniowa

### **Odpowiedź 31**

Zamawiający informuje, że po weryfikacji opisu OWU pkt 3.2. zmienia jego treść. Poprawiony zapis w SWZ część V - Warunki ogólne dla umów na wykonywanie robót budowlanych brzmi: „3.2 Terminy pośrednie”

### **Pytanie 32**

Wydaje się, że w SWZ nie wskazano w sposób wyraźny przesłanek umożliwiających zmian wynagrodzenia Wykonawcy, za wyjątkiem sytuacji zlecenia robót dodatkowych, zamówień uzupełniających, zmiany stawki VAT. Prosimy o deklarację, że w sytuacji gdy Wykonawca poniesie dodatkowe koszty przy realizacji zamówienia wskutek okoliczności od Wykonawcy niezależnych oraz wystąpi do Zamawiającego z uzasadnionym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, Zamawiający indywidualnie rozważy możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, przy czym decyzja w tym zakresie będzie w wyłącznej gestii Zamawiającego.

### **Odpowiedź 32**

W przypadku wystąpienia robót podobnych, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji, których nie można było przewidzieć wcześniej Zamawiający indywidualnie rozpatrzy możliwość zlecenia wykonania tych robót temu samemu Wykonawcy

### **Pytanie 33**

W odniesieniu do postanowień OWU pkt 8.1.5 i 8.1.6, Wykonawca zwraca się z prośbą o usunięcie z punktu 8.1.5 treści „Do ww. dokumentacji Wykonawca załączy propozycję rozwiązań zamiennych uwzględniając czynniki ekonomiczne oraz terminy określone w Umowie”. O ile Wykonawca rozumie, że Zamawiający może oczekiwać do Wykonawcy wsparcia w postaci opracowania inwentaryzacji w terenie identyfikującej stwierdzone różnice stanu faktycznego ze stanem przyjętym w Dokumentacji Projektowej, o tyle opracowanie rozwiązań zamiennych winno być w gestii Projektanta, działającego z ramienia Zamawiającego. Niniejsza umowa stanowi umowę o roboty budowlane, w związku z czym obowiązek dostarczenia dokumentacji projektowej oraz wprowadzenia w niej ewentualnie wymaganych zmian (zmiana rozwiązań projektowych), spoczywa na Zamawiającym.

### **Odpowiedź 33**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił Zamawiającemu propozycję rozwiązań zamiennych wraz z rysunkami poglądowymi. Zamawiający nie oczekuje od Wykonawcy sporządzania kompletnego projektu.

### **Pytanie 34**

W odniesieniu do postanowień OWU pkt 8.1.7 Wykonawca wskazuje, że nie jest podmiotem odpowiedzialnym za opracowanie i wprowadzanie zmian do dokumentacji projektowej. Odpowiedzialność, a przede wszystkim, kompetencje do wprowadzania takich zmian ma Projektant działający na zlecenie Zamawiającego. Kalkulując ofertę nie sposób jest przewidzieć prawdopodobieństwa wystąpienia Zamawiającego do Wykonawcy z żądaniem wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, ani oszacować zakresu takiego potencjalnego żądania. W związku z tym prosimy o modyfikację wskazanych postanowień poprzez ich zastąpienie następującą treścią: „Zamawiający na etapie realizacji inwestycji ma prawo wydać Wykonawcy polecenie zrealizowania robót w oparciu o dostarczoną przez Zamawiającego i zaakceptowaną przez Projektanta, zmienioną dokumentację projektową.” Jednocześnie pragniemy wskazać, że na mocy OWU pkt 8.1.8 Wykonawca i tak ma obowiązek uwzględnienia tych zmian w dokumentacji powykonawczej

### **Odpowiedź 34**

Zamawiający zmienia zapisy punktu 8.1.7. OWU i nadaje im następujące brzmienie: "Zamawiający na etapie realizacji inwestycji ma prawo wydać Wykonawcy polecenie zrealizowania robót w oparciu o dostarczoną przez Zamawiającego i zaakceptowaną przez Projektanta, zmienioną dokumentację projektową"

### **Pytanie 35**

W odniesieniu do postanowień OWU pkt 13.1 i 13.3 prosimy ustalenie okresu rękojmi na zieleni drogową w wartości stałej, nie ulegającej zmianie w wyniku ewentualnej deklaracji wydłużenia okresu rękojmi w Ofercie. Utrzymanie zieleni drogowej w dobrym stanie wymaga jej należytego utrzymywania, w tym przeprowadzania zabiegów pielęgnacyjnych, tymczasem za utrzymanie zieleni odpowiadają odpowiednie służby Zamawiającego. Zasadnym byłoby wskazanie okresu rękojmi i pielęgnacji zieleni w wymiarze 2 lat. Do tego czasu możliwe będzie zidentyfikowanie nasadzeń, które się nie przyjęły i ich wymiana.

### **Odpowiedź 35**

Zamawiający pozostawia zapisy pkt. 13.1. i 13.3. OWU bez zmian.

Pielęgnacja polegająca na koszeniu trawy będzie po stronie Inwestora. Pozostałe czynności związane z utrzymaniem zieleni będą po stronie Wykonawcy w okresie gwarancji i rękojmi.

### **Pytanie 36**

W odniesieniu do postanowień OWU pkt 13.13 -13.18, prosimy o deklarację, że Terminy na usuwanie wad w okresie rękojmi będą wyznaczane przez Zamawiającego z uwzględnieniem technologicznych i organizacyjnych uwarunkowań oraz z uwzględnieniem warunków atmosferycznych. Zamawiający przewidział surową sankcję za niedotrzymanie terminu usuwania wad, stąd Wykonawca musi mieć pewność, że terminy wyznaczane przez Zamawiającego będą oparte na racjonalnych założeniach.

### **Odpowiedź 36**

Zamawiający zmienia treść punktu 13.13 OWU i nadaje mu brzmienie: "13.13. W przypadku stwierdzenia wad w zrealizowanym przedmiocie umowy Zamawiający doręczy Wykonawcy kopię protokołu oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad, wyznaczając termin ich usunięcia. Termin na usunięcie wad nie może być krótszy niż 7 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do ich usunięcia i będzie uwzględniał technologiczne i organizacyjne uwarunkowania oraz przewidywane warunki atmosferyczne, z zastrzeżeniem pkt 13.14."

### **Pytanie 37**

W OWU w punkcie 13.21 zawarto następujące postanowienia „Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie w zieleni przydrożnej/trawnikach/elementach nieutwardzonych pasa drogowego drogi wojewódzkiej w okresie trwania rękojmi prac związanych z umieszczeniem urządzeń/obiektów budowlanych/reklam oraz remontu lub przebudowy istniejącej infrastruktury. Wykonanie ww. prac nie powoduje utraty rękojmi przez Zamawiającego” Wykonawca pragnie wskazać, że postanowienia te przenoszą na Wykonawcę, w sposób nieuzasadniony, odpowiedzialność za działania stron trzecich, realizujących prace na terenie objętym rękojmią Wykonawcy. W wyniku prowadzenia prac przez te podmioty może dojść do uszkodzenia robót zrealizowanych przez Wykonawcę, objętych rękojmią. Tak powstałych uszkodzeń rękojmia obejmować nie może. Z tego względu zwracamy się z prośbą o zmianę treści punktu 13.21 poprzez zastąpienie ostatniej kropki przecinkiem oraz dodanie następującej treści: „(..), pod warunkiem: (a) powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o planowanym zakresie i terminie realizacji prac przynajmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, oraz (b) realizacji tych prac bez ingerencji w Roboty objęte rękojmią w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. W przypadku braku spełnienia warunków określonych w punktach (a) i (b) powyżej, utrzymanie rękojmi na obszarze objętym ingerencją uzależnione będzie od doprowadzenia Robót do stanu pierwotnego i protokolarnego zaakceptowania przez Wykonawcę standardu wykonanych napraw. W przeciwnym razie Zamawiający i Wykonawca ustalą protokolarnie granice terenu oraz konkretne Roboty na tym terenie objęte ingerencją, które to Roboty będą na mocy spisanego protokołu wyłączone

z zakresu objętego odpowiedzialnością Wykonawcy z tytułu rękojmi” . Wykonawca rozumie, że może zaistnieć konieczność wykonywania przez strony trzecie różnego rodzaju prac na terenie Robót objętych rękojmią, niemniej jednak w takiej sytuacji nie można oczekiwać od Wykonawcy utrzymania rękojmi w pełnym zakresie, niezależnie od tego czy prowadzone w ten sposób prace wpłyną negatywnie na trwałość Robót zrealizowanych przez Wykonawcę. Zamawiający ma w tej sytuacji możliwość żądania odtworzenia terenu oraz udzielenia gwarancji lub rękojmi od podmiotów realizujących te prace i przenoszenie ryzyka w tym względzie na Wykonawcę nie jest w tej sytuacji uzasadnione.

#### **Odpowiedź 37**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę punktu 13.21

#### **Pytanie 38**

W odniesieniu do postanowień OWU 5.4.7- 5.4.13, prosimy o wskazanie w jakim terminie Zamawiający zobowiązany będzie do wnoszenia uwag do projektów umów o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, jeżeli zastrzeżenia Zamawiającego dotyczyć będą kwestii innych niż termin płatności wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy?

#### **Odpowiedź 38**

Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag do 7 dni od dnia przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane w kwestii innych niż termin płatności wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

#### **Pytanie 39**

W odniesieniu do postanowień OWU pkt 5.9.2 , 5.9.12, gdzie opisano sposób postępowania z materiałami z rozbiórki, pragniemy wskazać, że postanowienia te nie opisują w sposób wyczerpujący które konkretnie materiały będą stanowiły własność Zamawiającego, a które będą zakwalifikowane jako odpad i będą wiązały się z konieczności usunięcia ich z terenu budowy i zutylizowania przez Wykonawcę. Kwalifikacja materiałów będzie miała miejsce już na etapie realizacji zamówienia, stąd, na obecnym etapie, Wykonawca nie jest w stanie oszacować kosztów związanych z ewentualnymi przyszłymi decyzjami Zamawiającego. W związku z tym prosimy o wyjaśnienie treści SWZ w tym zakresie

#### **Odpowiedź 39**

Zamawiający wraz z inspektorem na etapie prowadzenia prac dokona klasyfikacji przydatności materiałów z rozbiórki.

#### Pytanie 40

Ze względu na postanowienia OWU pkt 5.9.3 prosimy o przekazanie informacji, czy podlegające frezowaniu warstwy bitumiczne zawierają substancje niebezpieczne np. smołę. Jeżeli tak prosimy o wskazanie konkretnych odcinków na których występuje smoła lub inne substancje niebezpieczne, w celu umożliwienia Wykonawcy uwzględnienia w Ofercie takiego stanu rzeczy.

#### Odpowiedź 40

Wykonawca zgodnie z OWU zobowiązany jest do wykonania na własny koszt badań stwierdzających czy warstwy bitumiczne zawierają substancje niebezpieczne.

#### Pytanie 41

W OWU pkt 5.6.8 wskazano na obowiązki Wykonawcy związane z zimowym utrzymaniem. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez sformułowanie „w trakcie całego okresu trwania Umowy”. O za początek tego okresu można przyjąć datę podpisania Umowy o tyle ustalenie końca okresu utrzymania może budzić wątpliwości interpretacyjne. Prosimy o wyjaśnienie, natomiast ewentualnie wskazujemy, że w niektórych umowach MZDW na końcu zdania w pkt 5.6.8 zamieszczone było następujące sformułowanie; „gdzie Wykonawca rozpoczął roboty a nie zamknął konstrukcji jezdni warstwą ścieralną”.

#### Odpowiedź 41

Zamawiający wyjaśnia sformułowanie „ w trakcie całego okresu trwania Umowy” oznacza od dnia protokolarnego przejęcia terenu budowy do dnia protokolarnego odbioru przedmiotu umowy.

#### Pytanie 42

Prosimy o doprecyzowanie pierwszego zdania w WU §3 ust 2 o treści: **Na każde pisemne wezwanie Zamawiającego**, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić dokumenty potwierdzające zatrudnienie osób, o których mowa powyżej”.

#### Odpowiedź 42

Zamawiający pozostawia powyższy zapis bez zmian i wskazuje, że w każdym czasie Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do przedstawienia dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób, o których mowa w § 3 ust 2 Wzoru umowy.

#### Pytanie 43

Prosimy o zmniejszenie wysokości kar umownych wskazanych we WU §19 pkt 1.1. , 1.5, 1.7, 1.10, 1.12 -1.13 oraz 1.16-1.17 o treści:

„1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:

- 1.1. **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy,
- 1.2. **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
- 1.3. **0,01 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w opracowaniu lub aktualizacji HRF w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego;
- 1.4. **0,01 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień prowadzenia robót bez zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu lub robót prowadzonych niezgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu;
- 1.5. **3%** kwoty brutto umowy za niezrealizowanie ustalonego terminu pośredniego (kamienia milowego) wykonania robót. Kary będą naliczane z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
- 1.7 **10%** wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
- 1.8 **1 000,00 zł** za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na radzie budowy,
- 1.9 **1 000,00 zł** za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na budowie,
- 1.10 **1 000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek niechronologicznego wypełnienia dziennika budowy w stosunku do postępu robót,
  - 1.12 **10 000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany,
  - 1.13 **10 000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy, usługi lub jej zmiany,
- 1.16 **1 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu dobowego raportu;
- 1.17 **5 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu inwentaryzacji stanu istniejącego oraz inwentaryzacji przy użyciu dronu;

Naliczenie kar umownych w powyżej podanej wysokości w ocenie Wykonawcy jest sankcją zbyt dotkliwą i nie adekwatną do sytuacji. Zważyć bowiem należy, że kara umowna co do istoty ma charakter wyłącznie odszkodowawczy i kompensacyjny, a nie prewencyjny. Ustalenie przez Zamawiającego zbyt wygórowanych kar umownych dla Wykonawców

stanowi zatem naruszenie prawa w zakresie równości stron umowy, co w konsekwencji prowadzi do sprzeczności celu takiej umowy z zasadami współzycia społecznego i skutkować winno bezwzględną nieważnością czynności prawnej na podstawie przepisu art. 353<sup>1</sup> k.c. w związku z art. 58 § 1 k.c. Należy mieć również na względzie stanowisko Sądu Najwyższego wyrażone w wyroku z 29 listopada 2013 roku Sygn. akt I CSK 124/13, dotyczącego przesłanek miarkowania kar umownych jako rażąco wygórowanych. W uzasadnieniu wyroku Sąd Najwyższy wskazał, iż „kara umowna nie może być instrumentem służącym wzbogaceniu wierzyciela, a zatem przyznającym mu korzyść majątkową w istotny sposób przekraczającą wysokość poniesionej przez wierzyciela szkody. Celem miarkowania kary umownej jest natomiast ochrona równowagi interesów stron i zapobieżenie nadmiernemu obciążeniu dłużnika oraz niesłusznemu wzbogaceniu wierzyciela”.

Mając powyższe na względzie wnosimy o zmniejszenie wysokości kary umownej do poniższego poziomu:

„1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:

- 1.1 **0,01%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień w wykonaniu przedmiotu umowy,
- 1.2. **0,01%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
- 1.3. **0,001 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień w opracowaniu lub aktualizacji HRF w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego;
- 1.4. **0,001 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień prowadzenia robót bez zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu lub robót prowadzonych niezgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu;
- 1.5. **0,01%** kwoty brutto umowy za niezrealizowanie ustalonego terminu pośredniego (kamienia milowego) wykonania robót. Kary będą naliczane z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
- 1.7 **10 000,00** wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
- 1.8 **500,00 zł** za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na radzie budowy,
- 1.9 **500,00 zł** za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na budowie,



1.10 **500,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek niechronologicznego wypełnienia dziennika budowy w stosunku do postępu robót,

1.12. **000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany,

1.13. **5 000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy, usługi lub jej zmiany,

1.16. **500,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu dobowego raportu;

1.17. **1 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu inwentaryzacji stanu istniejącego oraz inwentaryzacji przy użyciu dronu;

W ocenie Wykonawcy zaproponowane kary umowne w sposób wystarczający zabezpieczają interes Zamawiającego odnośnie prawidłowego i terminowego wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

#### **Odpowiedź 43**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmniejszone kary umowne.

#### **Pytanie 44**

Brak poz. przedmiarowej uwzględniającej wykonanie dylatacji pełnej, oraz dylatacji przeciwskurczowej dla podbudowy z bet. C16/20 według rys. D-4.4. Prosimy o dodanie poz. lub potwierdzenie, że koszt wykonania dylatacji ująć w pozycji dotyczącej wykonania warstwy podbudowy betonowej. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 44**

Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych. Wycenę oferty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji. Koszt wykonania dylatacji należy ująć w ofercie.

#### **Pytanie 45**

W przedmiarze robót brak jest pozycji na wykonanie odhumusowania terenu. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót wraz z podaniem średniej grubości humusu do usunięcia. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 45**

Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych. Wycenę oferty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji. W obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania cennej gatunkowo ziemi roślinnej. Objętość robót ziemnych ujęta w projekcie uwzględnia także zdjęcie warstw wierzchnich. Koszt usunięcia i segregacji warstwy wierzchniej od pozostałych należy ująć w ofercie.

#### **Pytanie 46**

W przedmiarze robót brak jest poz. uwzględniającej wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC 8 S 50/70 gr. 4cm na drodze rowerowej. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 46**

Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych. Wycenę oferty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji. Projekt zakłada wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC 8 S 50/70 gr. 4cm .

#### **Pytanie 47**

Oferent informuje zamawiającego, że w przedmiarze robót ilość za humusowania z poz. 62 d.2 jest zaniżona w stosunku do rzeczywistej ilości robót. W wersji edytowalnej dokumentacji, w pliku „pt. projekt drogowy-psw.dwg” są dwie warstwy, które wskazują powierzchnię humusowania: „D Hatch proj. zieleń” o pow. 4 293,79 m<sup>2</sup>, i „D Hatch zieleń DW” o pow. 2224,07 m<sup>2</sup>, czyli w sumie: 6 517,86 m<sup>2</sup>, natomiast ilość w poz. 62 d.2 to 4 750 m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i naniesienie stosownych korekt.

#### **Odpowiedź 47**

W projekcie w sposób czytelny oznaczono obszar do zahumusowania t.j. 4750 m<sup>2</sup>. Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych.

#### **Pytanie 48**

W przedmiarze robót brak jest pozycji przedmiarowej uwzględniającej wykonanie warstwy stabilizacji o Rm=2,5MPa gr. 18cm w konstrukcji pierścienia ronda, wyspy wtopionej i na poszerzeniach łuków na rondzie. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 48**

Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych. Wycenę oferty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji. Koszt wykonania w/w warstwy stabilizacji należy ująć w ofercie.

#### **Pytanie 49**

W przedmiarze robót brak jest pozycji na wykonanie krawężnika kamiennego o wymiarach 20x30. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 49**

W pozycji przedmiarowej nr 11.218 ujęto budowę krawężnika kamiennego 20x30 cm omyłkowo opisanego jako 20x35 cm. Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych.

#### **Pytanie 50**

Brak pozycji przedmiarowej dot. wykonania umocnienia skarpy na rondzie z bruku kamiennego fr. 13-16cm, na podsypce cem-piask. gr. 5cm. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 50**

Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych. Wycenę oferty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji. Koszt wykonania umocnienia skarpy na rondzie z bruku kamiennego fr. 13-16cm, na podsypce cem-piask. gr. 5cm. należy ująć w ofercie.

#### **Pytanie 51**

Brak poz. na oczyszczenie i skropienie pod warstwy bitumiczne. Prosimy o potwierdzenie, że koszty skropienia należy ująć z poz. dot. układania poszczególnych warstw bit. Prosimy o informację czy koszt wskazanego elementu należy ująć w ofercie.

#### **Odpowiedź 51**

Przedmiar robót jest wyłącznie do celów poglądowych. Wycenę oferty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji. Koszt wykonania oczyszczenie i skropienie pod warstwy bitumiczne należy ująć w ofercie.

#### **Pytanie 52**

Rys. szczegółów konstr. D-4.11 szczegół nr 21 – na rysunku jest narysowany krawężnik 20x30 ,a jest opisany jako krawężnik 15x30. Prosimy o wprowadzenie korekt.

#### **Odpowiedź 52**

Przedmiotowy szczegół nr 21 (rys. 4.11) dotyczy krawężnika o wym. 20x30 cm.

#### **Pytanie 53**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. W dokumentacji badań podłoża gruntowego wchodzącej w skład dokumentacji geotechnicznej, Laboratorium Geotechniczno-drogowe zakwalifikowało istniejące podłoże do grupy nośności G4 ( str. 27 Dokumentacji geotechnicznej lub str. 7 Dokumentacji badań podłoża gruntowego), natomiast w projekcie drogowym przyjęto jako rozwiązanie bazowe podłoże w grupie nośności G1, dodatkowo wprowadzając wariantowość w zakresie grubości warstwy wzmocnienia podłoża w zależności od grup nośności podłoża (od G1 do G4). Przyjęcie podłoża bazowego jako G1 stoi w sprzeczności z wnioskami z przytoczonej dokumentacji badań podłoża. Właściwe rozpoznanie warunków gruntowych

i przyjęcie odpowiednich rozwiązań projektowych w tym zakresie jest kluczowe dla poprawnego funkcjonowania obiektu, oraz do właściwego oszacowania wartości robót. Jednoznaczne określenie zakresów wzmocnień dla podłoża gruntowego pozwoli na spełnienie warunku porównywalności złożonych ofert. Prosimy o wyjaśnienie i jednoznaczne wskazanie zakresów wzmocnień, które należy ująć w ofercie, wraz z podaniem kilometraży na których występują w odniesieniu do odpowiednich kategorii ruchu.

#### **Odpowiedź 53**

W ofercie należy wycenić wariant podstawowy t.j. dla grupy nośności G1 z dodatkową warstwą mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 z dowozu gr. 0.25 m.

#### **Pytanie 54**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa. Prosimy o potwierdzenie, że do oferty należy przyjąć rurociągi z PP-B DN/ID SN8 o wymiarach DN 300, 400, 500, 600mm.

#### **Odpowiedź 54**

Potwierdzamy materiał rur z PP-B SN8 w zakresie średnic DN300, DN400, DN500 i DN600mm.

#### **Pytanie 55**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa. Prosimy o informację czy studnie rewizyjne DN 1500, 1200 mm z prefabrykatów należy wyposażyć w osadniki H=0,3m.

#### **Odpowiedź 55**

Tak należy wyposażyć w osadniki z wyłączeniem studni SD31.

#### **Pytanie 56**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa. Prosimy o potwierdzenie że w ofercie nie należy uwzględniać studni wyposażonych w komin DN 800mm tylko studnie zgodne z schematem rys. KD-3.

#### **Odpowiedź 56**

Potwierdzamy, studnie należy wykonać zgodnie ze schematem rys. KD-3 bez kominów DN800mm.

#### **Pytanie 57**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa. Zgodnie z schematem rys. KD-3 studnie rewizyjne z osadnikiem należy zwieńczyć rusztem żeliwnym do włazów kanałowych a nie włazem kanałowym. Prosimy o informację w jakich projektowanych lokalizacjach należy zastosować ruszt a w jakich właz kanałowy.

### **Odpowiedź 57**

Projekt przewiduje wyłącznie włązy kanałowe pełne bez rusztu żeliwnego dla studni rewizyjnych.

### **Pytanie 58**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa zbiornik retencyjny. Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcyjnego zabezpieczenia ścian wykopów na czas prowadzenia robót związanych z wykonaniem zbiornika retencyjnego.

### **Odpowiedź 58**

Dokumentacja nie obejmuje projektu konstrukcyjnego zabezpieczenia wykopów. Wykonawca w zależności od zastosowanej technologii wykonania wykopów musi zapewnić we własnym zakresie projekt konstrukcyjny o ile będzie wymagany.

### **Pytanie 59**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa zbiornik retencyjny. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje związane z zabezpieczeniem ścian wykopów na czas prowadzenia robót związanych z wykonaniem zbiornika retencyjnego.

### **Odpowiedź 59**

Zbiornik należy wykonać metodą wykopu ze ścianami skarpowymi.

### **Pytanie 60**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa zbiornik retencyjny. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje związane z odwodnieniem wykopu na czas prowadzenia robót związanych z wykonaniem zbiornika retencyjnego.

### **Odpowiedź 60**

W ofercie należy uwzględnić koszty odwodnienia wykopów w zależności od wybranej technologii. Najbliższym odbiornikiem wód jest kanał deszczowy którego gestorem jest UM Pruszków.

### **Pytanie 61**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa zbiornik retencyjny. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje związane z wykonaniem posadowienia zbiornika retencyjnego.

### **Odpowiedź 61**

Załączamy uzupełnienie opisu zbiornika. Przygotowanie, zagęszczenie i wyrównanie podłoże z gruntu rodzimego oraz warstwy podkładowe 20cm beton C16/20 i 5cm piasek pod zbiornik.

### **Pytanie 62**

Dotyczy branży sanitarnej, kanalizacja deszczowa zbiornik retencyjny. Prosimy o podanie parametrów technicznych niezbędnych do doboru zbiornika pod kątem wymiarów, pojemności czynnej i całkowitej.

### **Odpowiedź 62**

Załączamy uzupełnienie opisu zbiornika.

### **Pytanie 63**

Dotyczy branży sanitarnej, przepompownia ścieków. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie nie należy uwzględnić kosztu zakupu agregatu prądotwórczego do zasilenia awaryjnego pompowni. Jeżeli ww. koszty należy uwzględnić w wycenie proszę o podanie parametrów technicznych urządzeń jakie należy przyjąć do wyceny oraz o uzupełnienie przedmiaru robót.

### **Odpowiedź 63**

Projekt nie przewiduje stacjonarnego agregatu prądotwórczego.

### **Pytanie 64**

Prosimy o udostępnienie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie zbiornika infiltracyjno-retencyjnego zgodnie z informacją zawartą w Opinii Wody Polskie WA.RPP.430.267.2021.AT z dnia 7 września 2021.

### **Odpowiedź 64**

Zbiornik retencyjny o którym mowa w opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.RPP.430.267.2021.AT z dn. 07.09.2021 został zaprojektowany jako szczelny modułowy z prefabrykatów żelbetowych. Na etapie uzyskiwania w/w opinii PGW WP nie posiadało dokumentacji technicznej dającej pełną informację co do przyjętej technologii i konstrukcji wykonania przedmiotowego zbiornika.

Zgodnie z treścią art. 389 pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na wykonanie urządzeń wodnych. Natomiast w myśl art. 16 pkt 65 ww. ustawy przez urządzenia wodne rozumie się urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, które definiowane są jako wody znajdujące się w sposób naturalny w środowisku, wymienione w przepisach art. 18-23 tej ustawy, tj. wody powierzchniowe i wody podziemne.

Przedmiotowy zbiornik jak i pozostałe elementy sieci kanalizacji deszczowej zostały zaprojektowane jako układ szczelny tzn. nie zmieniający stanu wód gruntowych, nie kształtujący zasobów wodnych – nie jest zatem urządzeniem wodnym. W związku z powyższym nie ma podstaw do wnioskowania o pozwolenie wodnoprawne na wykonanie w/w elementów kanalizacji deszczowej.

Powyższa informacja została zamieszczona w pkt 3.12.3 części opisowej Projektu Zagospodarowania Terenu (część A).

#### **Pytanie 65**

Czy zamawiający podpisał z PGE umowy kolizyjną i przyłączeniową, a jeśli nie, to kiedy zamierza je podpisać.

#### **Odpowiedź 65**

Zamawiający jest w trakcie procedowania umowy z PGE na usunięcie kolizji. Umowa przyłączeniowa do sieci dystrybucyjnej obiektu – przepompownia wód deszczowych jest podpisana z terminem przyłączenia do 13.11.2023 r.

#### **Pytanie 66**

W obliczeniach oświetleniowych zawartych w projekcie technicznym budowy oświetlenia zastosowano oprawy firmy Schreder, czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innych opraw.

#### **Odpowiedź 66**

Projekt nie narzuca stosowania opraw jednego producenta.

#### **Pytanie 67**

Prosimy o potwierdzenie, że kable teletechniczne, opisane w projekcie technicznym jako kable inne, zostaną przebudowane przez ich właścicieli.

#### **Odpowiedź 67**

Potwierdzam w projekcie została przywołany zapis dotyczący umowy ramowej dotyczący iż dany operator zobowiązany jest wykonać to na własny koszt.

„W istniejącej kanalizacji będącej własnością OPL znajdują się kable innych podmiotów. W przypadku przebudowy danej infrastruktury dany właściciel zobowiązany jest do przebudowy na własny koszt.

Zgodnie z umową Ramową zawartą między OPL – Operatorem w:

„Rozdział 9 Przebudowa Kanalizacji kablowej

W przypadku konieczności przebudowy Kanalizacji kablowej OPL, w której umieszczone są kable telekomunikacyjne lub Kanalizacji wtórnej Operatorem/JST, z przyczyn niezależnych od OPL, a w szczególności:

- a) na skutek wydanych decyzji administracyjnych;
- b) w przypadkach określonych w art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.)
- c) z powodu roszczeń osób trzecich, dysponujących tytułem prawnym do nieruchomości, przez którą przebiega Kanalizacja kablowa OPL, w której umieszczone są kable telekomunikacyjne

lub Kanalizacji wtórnej Operatora/JST,

Operator/JST (właściciel kabli) będzie zobowiązany do wykonania przebudowy swojej infrastruktury (kable telekomunikacyjne/kanalizacja wtórna) we własnym zakresie i na własny koszt.”

Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić właścicieli danej infrastruktury minimum 30 dni przed rozpoczęciem robót. Poniżej wykaz kabli operatorów innych:”

#### **Pytanie 68**

Prosimy o potwierdzenie, iż inwestycja nie wymagała decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### **Odpowiedź 68**

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) planowana inwestycja nie kwalifikowała się jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie było zatem wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

#### **Pytanie 69**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada prawomocną i ostateczną decyzję na wycinkę drzew i krzewów zlokalizowanych na obszarze zabytku archeologicznego o nr AZP 58-64/17 i jego strefy ochronnej oraz załączenie jej jako dokument SWZ.

#### **Odpowiedź 69**

W obszarze zabytku archeologicznego drzewa na nim występujące nie podlegają ochronie zabytków.

MWKZ po otrzymaniu materiałów zawierających m.in. pełną inwentaryzację drzew i krzewów w treści opinii nr WA.5183.45.15.2021..JG wyraził zgodę na prowadzenie prac na obszarze zabytku archeologicznego AZP 58-64/17 i jego strefy ochronnej bez wzmianki na temat planowanych wycinek.

#### **Pytanie 70**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia kolizji realizowanych robót z istniejącą zielenią nie ujętej w posiadanych zezwoleniach w czasie wykonywania prac, uzyskanie decyzji zezwalającej na wycinkę, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2022.916 t.j.) i/lub ustawą o ochronie zabytków, leży po stronie Zamawiającego, a koszty ewentualnych opłat administracyjnych za wycinkę nie obciążą Wykonawcy.

#### **Odpowiedź 70**

Przedmiotowa inwestycja dotyczy rozbudowy drogi publicznej tj. obiektu liniowego.



W związku z powyższym nie przewiduje się naliczania opłat w związku z wycinką.

#### **Pytanie 71**

Prosimy o potwierdzenie, że na terenie inwestycji nie stwierdzono gatunków oraz siedlisk roślin, zwierząt i grzybów gatunków chronionych.

#### **Odpowiedź 71**

W toku prac projektowych nie stwierdzono występowania gatunków oraz siedlisk roślin, zwierząt i grzybów gatunków chronionych.

#### **Pytanie 72**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rozpoczęcia prac w sezonie lęgowym ptaków, który trwa od 1 marca do 15 października w cenie oferty należy uwzględnić koszt inwentaryzacji przyrodniczej terenu budowy i budynku przeznaczonego do rozbiórki. Prosimy o wskazanie zakresu specjalistów oraz pozycji w kosztorysie.

#### **Odpowiedź 72**

W wycenie ofertowej należy uwzględnić koszty ew. inwentaryzacji przyrodniczej terenu budowy i budynku przeznaczonego do rozbiórki.

#### **Pytanie 73**

Czy Inwestor posiada decyzje derogacyjne na podstawie ustawy o ochronie przyrody?

#### **Odpowiedź 73**

Inwestor informuje, że nie posiada decyzji derogacyjnej. Jeżeli będzie taka potrzeba Wykonawca uzyska decyzje we własnym zakresie na etapie realizacji.

#### **Pytanie 74**

Prosimy o wyjaśnienie z jakiego rodzaju drewna należy wykonać krzyż i jakie należy zastosować zabezpieczenie antykorozyjne drewna?

#### **Odpowiedź 74**

Tarcica dębowa kl. I / A1. Zabezpieczenie antykorozyjne drewna poprzez stosowanie preparatu koloryzującego i impregnującego wgłębnie lub po przez opalanie.

#### **Pytanie 75**

Prosimy o potwierdzenie, że na przedstawionym rysunku nr D-4.21 Mur akustyczny. Przekrój podłużny oraz rzut szczegółowy należy wypełnić betonem kolumny z bloczków oznaczone kolorami czerwony i niebieski a pozostałe należy zostawić puste?

### **Odpowiedź 75**

Wypełnienie mieszanką bet. cem. należy stosować dla kolumn oznaczonych kolorem różowym i niebieskim zgodnie z rozwiązaniem projektowym.

### **Pytanie 76**

Prosimy o uzupełnienie rysunku nr D-4.21 Mur akustyczny. Przekrój podłużny oraz rzut szczegółowy o tabelę zestawieniową zbrojenia. Ilość zbrojenia podane w przedmiarze jest mniejsza od rzeczywistej wynikającej z rysunku D-4.21

### **Odpowiedź 76**

W wycenie należy uwzględnić ilość i rodzaj zbrojenia wynikające z przedstawionych rysunków projektowych.

### **Pytanie 77**

Rysunek D-4.23 Schemat krzyża wolnostojącego. Chcemy zwrócić uwagę, że zabezpieczenie drewnianego krzyża w gruncie preparatem impregnacyjnym jest niewystraszające i w szybkim czasie nastąpi zniszczenie części krzyża w gruncie. Prosimy o wyjaśnienie czy takie rozwiązanie ma pozostać do realizacji lub czy Zamawiający dokona modyfikacji w tym zakresie?

### **Odpowiedź 77**

W wycenie należy uwzględnić pokrycie powierzchni cz. podziemnej słupa emulsją bitumiczną do zabezpieczania drewna przed próchnicą t.j. wykonanie warstwy hydroizolacyjnej, zawartość suchej masy > 60 % chroniącej drewno przed wnikaniem wilgoci oraz agresywnymi substancjami zawartymi w gruncie.

### **Pytanie 78**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o szczegóły wykończenia daszku dla murku akustycznego.

### **Odpowiedź 78**

W wycenie należy uwzględnić pref. czapę daszkową bet. cem. o wymiarach przedstawionych w części opisowej i rysunkowej projektu.

### **Pytanie 79**

Prosimy o udostępnienie badań wskaźnika nośności CBR przywołanych w punkcie 5.1.2 „Dokumentacji badań podłoża gruntowego”

### **Odpowiedź 79**

Zamawiający nie posiada badań wskaźnika nośności CBR. W trakcie badań prowadzono bieżące badania makroskopowe gruntów pobieranych z każdego marszu świdra, oraz obserwacje poziomu wody gruntowej.

### **Pytanie 80**

Prosimy o potwierdzenie, że konstrukcje warstw ulepszonego podłoża oraz dolnych i górnych warstw nawierzchni zostały dostosowane do stwierdzonych warunków gruntowo-wodnych i prognozowanego sposobu użytkowania, obciążenia ruchem.

### **Odpowiedź 80**

W ofercie należy wycenić wariant podstawowy t.j. dla grupy nośności G1 z dodatkową warstwą mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 z dowozu gr. 0.25 m.

### **Pytanie 81**

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że oznaczenie ~100% zamieszczone w punkcie 6 przy opisach warstw: „-wzmocn. podłoża: grunt stabiliz. cem.  $R_m=2,5\text{MPa}$  (doziarn. ~ 100%),” oznacza maksymalną ilość doziarnienia.

### **Odpowiedź 81**

W ofercie należy wycenić wariant podstawowy t.j. dla grupy nośności G1 z dodatkową warstwą mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 z dowozu gr. 0.25 m.

### **Pytanie 82**

Czy konstrukcje z punktu 6 należy zastosować w miejscach gdzie stwierdzono warunki gruntowo -wodne G1 bez dodatkowych warstw z tabeli punktu 8?

### **Odpowiedź 82**

W ofercie należy wycenić wariant podstawowy t.j. dla grupy nośności G1 z dodatkową warstwą mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 z dowozu gr. 0.25 m.

### **Pytanie 83**

Prosimy o potwierdzenie, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014” czyli wydania nowszego od przywołanego w punkcie 10.2 SST D 02.00.01 „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, IBDiM, Warszawa 1997”.

### **Odpowiedź 83**

Potwierdzamy, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”

### **Pytanie 84**

Prosimy o jednoznaczne zdefiniowanie rodzaju oraz istotnych według PN-EN 13251 oraz PN-EN 13249 parametrów dla geosyntetyku przeznaczonego do ułożenia według punktu 5.3.3.1 f SST 02.03.01. :

f) Przed rozpoczęciem układania pierwszej warstwy nasypowej na lokalnie występujących odsłoniętych przewarstwieniach gruntów spoistych - wysadzinowych należy ułożyć geowłókninę separacyjną w funkcji warstwy odcinającej i wzmacniającej. Geotekstylia przewidziane do użycia w tym celu powinny posiadać aprobatę techniczną, wydaną przez uprawnioną jednostkę. W szczególności wymagana jest odpowiednia wytrzymałość mechaniczna geotekstyliów, uniemożliwiająca ich przebitecie przez ziarna materiału gruboziarnistego oraz odpowiednie właściwości filtracyjne, dostosowane do uziarniania przyległych warstw.

Brak takiej informacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, jest sprzeczne z założeniami przetargu publicznego ogłoszonego w formule „ZBUDUJ” poprzez przerzucenie odpowiedzialności za projektowanie na Wykonawcę. Stanowi naruszenie obowiązującej na terenie Unii Europejskiej zasady zachowania wolnej konkurencji i dostępu do rynku. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek doboru odpowiednich parametrów materiałów spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

### **Odpowiedź 84**

W projekcie oraz w przedmiarze robót ujęto geosiatkę polipropylenową dwukierunkową o węzłach sztywnych 40/40 kN o otwartej strukturze w postaci georusztu.

Parametry geosiatki:

- typ polimeru: polipropylen
- gramatura: 500 g/m<sup>2</sup>
- minimalna zawartość sadzy: 2
- wytrzymałość na rozciąganie 43/43 kN/m
- siła rozciągająca przy wydłużeniu 2%: 16/16 kN/m
- siła rozciągająca przy wydłużeniu 5%: 31/31 kN/m
- wydłużenie przy max. obciążeniu wzdłuż/wszerz: 11/10 %

- wytrzymałość węzła: 100%
- wielkość oczka: 35/35 mm
- wodoprzepuszczalność prostopadła: 37 l/m2s
- szerokość rolki: 5,2 m
- długość rolki: 100 m
- ciężar rolki: 115 kg

#### **Pytanie 85**

Prosimy o dodanie pozycji kosztorysowej (ilości) obejmującej ułożenie geosyntetyków według punktu 5.3.3.1 f SST 02.03.01. Brak takiej informacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.

#### **Odpowiedź 85**

Przedmiar służy tylko do celów poglądowych.

#### **Pytanie 86**

Prosimy o wykreślenie z treści Dokumentacji Projektowej w tym, między innymi, z punktu 5.3.3.1 SST 02.03.01 wymagań dotyczących posiadania aprobaty technicznej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami nie jest to dokument obowiązkowy do wprowadzenia materiału na rynek. Wymaganie posiadania aprobaty jest niezgodne z przepisami dotyczącymi swobodnego dostępu do rynku i wolnej konkurencji.

#### **Odpowiedź 86**

Potwierdzamy że posiadanie aprobaty technicznej nie jest wymaganiem obligatoryjnym.

#### **Pytanie 87**

Prosimy o uzupełnienie punktu 5.4 oraz 6.2.7 SST D 04.01.01 o zapis uzależniający wymagania dla  $I_0$  od rodzaju gruntów. Zgodnie z PN-S 02205 dla różnych gruntów przyjmuje się różne wartości  $I_0$  jako reprezentatywne dla wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,0$ :

Fragment PN-S 02205:

- a) dla żwirów, pospółek i piasków
  - 2,2 przy wymaganej wartości  $I_s \geq 1,0$
  - 2,5 przy wymaganej wartości  $I_s < 1,0$ ,

- b) dla gruntów drobnoziarnistych o równomiernym uziarnieniu (pyłów, glin, glin pylastych, glin zwięzłych, ilów) - 2,0,
- c) dla gruntów różnoziarnistych (żwirów gliniastych, pospółek gliniastych, pyłów piaszczystych, piasków gliniastych, glin piaszczystych, glin piaszczystych zwięzłych) - 3,0,
- d) dla narzutów kamiennych, rumoszy - 4,0,
- e) dla gruntów antropogenicznych - na podstawie badań poligonowych.

#### **Odpowiedź 87**

Potwierdzamy że wymagania wynikające z cyt. fragmentu PN-S 02205 należy rozpatrywać łącznie z SST punkty 5.4 oraz 6.2.7 SST D 04.01.01

#### **Pytanie 88**

Prosimy o potwierdzenie, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”, czyli wydania nowszego od Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, IBDiM, Warszawa 1997” przywołanego w punkcie 1.4.10 oraz 10.3 SST D 04.04.02a.

#### **Odpowiedź 88**

Potwierdzamy , że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”

#### **Pytanie 89**

Prosimy o dodanie pozycji kosztorysowej (ilości) obejmującej wykonanie warstwy odsączającej według punktu 5.6.3. SST D 04.04.02a. Brak takiej informacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek dostosowania rozwiązań do istniejącego stanu i prognozowanego sposobu użytkowania spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

#### **Odpowiedź 89**

Rozwiązanie projektowe nie przewidują wykonania warstw odsączających. Przedmiar służy tylko do celów poglądowych.

### **Pytanie 90**

Prosimy o potwierdzenie, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”, czyli wydania nowszego od Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, IBDiM, Warszawa 1997” przywołanego w punkcie 10.3 SST D 04.04.02b.

### **Odpowiedź 90**

Potwierdzamy, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”

### **Pytanie 91**

Prosimy o potwierdzenie, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”, czyli wydania nowszego od Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, IBDiM, Warszawa 1997” przywołanego w punkcie 1.4.12 SST D 04.05.01a.

### **Odpowiedź 91**

Potwierdzamy, że przy ocenie właściwości materiałów oraz parametrów poszczególnych warstw konstrukcji należy stosować zapisy „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych: wyd. 2014”.

### **Pytanie 92**

Prosimy o dodanie pozycji kosztorysowej (ilości) obejmującej wykonanie warstwy odsączającej według punktu 8.2 SST D 04.06.01b. Brak takiej informacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek dostosowania rozwiązań do istniejącego stanu i prognozowanego sposobu użytkowania spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

### **Odpowiedź 92**

Rozwiązanie projektowe nie przewiduje wykonania warstw odsączających. Przedmiar służy tylko do celów poglądowych.

### **Pytanie 93**

Prosimy o wykreślenie z treści dokumentacji projektowej, w tym ze SST D 05.03.26g konieczności stosowania geosyntetyku bezpośrednio pod warstwą ścieralną. Montaż geosyntetyku o charakterystyce wytrzymałościowej ukierunkowanej na wytrzymałość na rozciąganie, bezpośrednio pod ścieralną czyli w strefie, gdzie naprężenia mają charakter ściskania, jest sprzeczne z ogólnodostępną wiedzą techniczną. Ułożenie go pod warstwą ścieralną zamiast pod wiążącą nie jest optymalne: w najlepszym wypadku nie pogorszy trwałości nawierzchni.

### **Odpowiedź 93**

Rozwiązanie projektowe oraz przedmiar robót zakłada ułożenie geosyntetyku w obszarze łączenia nowej i istn. konstr. naw. bitum. bezpośrednio pod warstwą wiążącą, natomiast nie dopuszcza jego stosowania pod w. ścieralną.

### **Pytanie 94**

Prosimy o jednoznaczne zdefiniowanie rodzaju oraz istotnych według PN-EN 15381 parametrów dla geosyntetyku przeznaczonego do ułożenia według SST 05.03.26. Brak takiej informacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, jest sprzeczne z założeniami przetargu publicznego ogłoszonego w formule „ZBUDUJ” poprzez przerzucenie odpowiedzialności za projektowanie na Wykonawcę. Stanowi naruszenie obowiązującej na terenie Unii Europejskiej zasady zachowania wolnej konkurencji i dostępu do rynku. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek doboru odpowiednich parametrów materiałów spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

### **Odpowiedź 94**

W ofercie należy uwzględnić siatkę z włókien szklanych wstępnie przesączaną asfaltem do wzmocnień między warstwowymi o następujących parametrach charakterystycznych :



Tablica 1 Wymagania dla siatki

Parametr	Wartość
Materiał	włókno szklane
Wydłużenie graniczne [%]	max. 3,0
Ilość wiązek włókna na 1 mb:	
- wszerz	52 +/- 2
- wzdłuż	52 +/- 2
Wytrzymałość na rozciąganie [kN/m]	
- wszerz	min. 100
- wzdłuż	min. 100
Wiązki włókien przesączone asfaltem w całej objętości	
Wymagania dla asfaltu przesączającego siatkę	
Penetracja w 25°C [0,1 mm]	max. 50
Temperatura mięknięcia [°C]	min. 90
Temperatura łamliwości [°C]	max.-15

Siatka powinna być produkowana zgodnie z wymaganiami Normy PN-EN 15381.

#### **Pytanie 95**

Prosimy o dodanie pozycji kosztorysowej (ilości) obejmującej ułożenie geosyntetyków według SST D 05.03.26.

#### **Odpowiedź 95**

W przedmiarze robót poz. 11.250 podano obmiar dot. ułożenia geosyntetyków dla łączenia międzywarstwowego naw. bitum. Przedmiar służy tylko do celów poglądowych.

#### **Pytanie 96**

Prosimy o wykreślenie z treści SST D 08.03.01 dla obrzeży wymagań dla betonu. Zgodnie z aktualną normą Pn-EN 1340 dla obrzeży prefabrykowanych istotnymi funkcjonalnie są parametry wymienione w tablicy normy, nie zaś klasa betonu. Przywołane w SST normy serii: BN-80/6775, oraz PN-B 06250 zostały zastąpione nowszym dokumentem PN-EN 1340 oraz PN-EN 206. Producenci nie mają obowiązku deklarowania parametrów według nieaktualnych dokumentów technicznych, są zobowiązani do produkcji i deklarowania właściwości zgodnie z aktualnymi dokumentami.

#### **Odpowiedź 96**

Potwierdzamy że dla obrzeży pref. betonowych wyszczególnionych w treści SST D 08.03.01 stosuje się wymagania na podstawie aktualnej normy Pn-EN 1340

#### **Pytanie 97**

Prosimy o wykreślenie z treści SST ( w tym między innymi z SST D 08.03.01) norm PN-B-11111: „Kruszywa mineralne. Kruszywo łamane do nawierzchni drogowych. Żwir i mieszanka” PN-B-11112: „Kruszywo mineralne. Kruszywo łamane do nawierzchni drogowych oraz PN-B-

11113: „Kruszywa mineralne. Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek”  
Przywołane w w/w SST normy dotyczą materiałów do nawierzchni. Normy przywołane w w/w SST nie tylko nie dotyczą asortymentu robót związanych z w/w SST (dotyczą nawierzchni drogowych), ale zostały wycofane i zastąpione innymi dokumentami.

### **Odpowiedź 97**

Potwierdzamy że przywołane w SST D 08.03.01 w/w normy nie stanowią obowiązujących dokumentów do m.in. akceptacji wniosków materiałowych oraz wymagań odbiorowych.

W treści SST D 08.03.01 wprowadza się następującą korektę:

### **2.2. Stosowane materiały**

Materiałami stosowanymi są:

- obrzeża odpowiadające wymaganiom PN-EN 1340:2004/AC:2007
- żwir lub piasek do wykonania ław wg PN-EN 13242
- cement wg PN-EN 197-1:2012
- piasek do zapraw wg PN-EN 13242

W zakresie mieszanek mineralno-bitumicznych należy stosować materiały spełniające wymagania określone w WT-1 2014.

### **Pytanie 98**

Prosimy o wykreślenie z treści SST D 08.05.01 dla ścieków wymagań dla betonu. Zgodnie z aktualną normą Pn-EN 1340 dla obrzeży prefabrykowanych istotnymi funkcjonalnie są parametry wymienione w tablicy normy, nie zaś klasa betonu. Przywołane w SST normy serii: BN-80/6775, oraz PN-B 06250 zostały zastąpione nowszym dokumentem PN-EN 1340 oraz PN-EN 206. Producenci nie mają obowiązku deklarowania parametrów według nieaktualnych dokumentów technicznych, są zobowiązani do produkcji i deklarowania właściwości zgodnie z aktualnymi dokumentami.

### **Odpowiedź 98**

Potwierdzamy że dla ścieków pref. betonowych wyszczególnionych w treści SST D 08.05.01 stosuje się wymagania na podstawie aktualnej normy Pn-EN 1340.

W związku z powyższym Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie uprzejmie Państwa informuje, że zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.

### **Dotychczasowe brzmienie SWZ w rozdziałach:**

#### **Rozdział XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **10.06.2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## Rozdział XVIII. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

### **Sposób i termin składania ofert**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/mzdw> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **12.05.2023 r. do godz. 08:00**

### **Otwarcie ofert**

7. Otwarcie ofert nastąpi dnia **12.05.2023 r. o godzinie 10:00** za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

### **Brzmienie po zmianach:**

## Rozdział XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **14.06.2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## Rozdział XVIII. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

### **Sposób i termin składania ofert**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/mzdw> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **16.05.2023 r. do godz. 08:00**

### **Otwarcie ofert**

7. Otwarcie ofert nastąpi dnia **16.05.2023 r. o godzinie 11:00**, za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

W związku z powyższym wymagane wadium w przedmiotowym postępowaniu musi być wniesione do dnia **16.05.2023 r. do godz. 08:00** i obejmować okres uwzględniający przesunięty termin składania ofert. **Informacje dotyczące wadium pozostają zgodne z rozdziałem XVI Części I SWZ.**

**Opublikowane odpowiedzi i zmiany są wiążące i dotyczą wszystkich uczestników postępowania.**

Dyrektor  
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie

**Grzegorz Obłękowski**

**10 9 MAJ 2023**

Załączniki:

- Aktualne Ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych;
- rysunek – Tytuł: Szczegóły konstrukcyjne nr 21-22, D- 4.11;
- opis zbiornik retencyjny.