Grudziądz, dnia 21.04.2021 r.

Zamawiający:

Powiatowy Zarząd Dróg

86-300 Grudziądz

ul. Paderewskiego 233

(*nazwa i adres Zamawiającego*)

ZP.271.3.9.2021

(*nr ref. postępowania*)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na**: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej** **nr 1353C Białochowo-Szembruczek od km 0+000 do km 2+343,51”** – I etap

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Działając na podstawieart. 284 ust. 2ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

**Pyt. 1** Proszę o uzupełnienie dokumentacji o przekrój j konstrukcyjny dla wjazdów z kostki betonowej i pobocza wzmocnionego.

Odpowiedź: Brakujące przekroje konstrukcyjne zostały zamieszczone na stronie internetowej.

**Pyt. 2** Proszę o potwierdzenie, że chodnik należy wykonać z kostki betonowej szarej gr. 6cm.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że chodnik należy wykonać z kostki betonowej szarej o gr. 6 cm.

**Pyt. 3** Zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi, zaprojektowano wykonanie pod krawężnikami georusztu, geowłókniny oraz ławy z kruszywa. Wykonawca wnosi o zmianę w/w warstw na stabilizację gr. 15cm.

Odpowiedź: Zastosować następujące konstrukcje:

**Jezdnia drogi na poszerzeniach:**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 5 cm

- skropienie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,5kg/m2

- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm,

- skropienie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,5kg/m2

- geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem o wydłużeniu max. 3%, ilość wiązek na 1mb 52x52 (+/-2), o wytrzymałości na rozciąganie w kierunku wzdłużnym i poprzecznym 100/100kN/m

- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P grub. 7 cm

- skropienie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,8kg/m2

* podbudowa z kruszywa kamiennego, łamanego 0/31,5 odpornego na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 rozdz. 5 kategoria co najmniej LA25 stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 25 cm
* Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm
* Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm
* podłożę gruntowe zagęścić do wskaźnika zagęszczenia gruntu Is=0,95

**Zjazdy bitumiczne**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 5 cm

- skropienie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,5kg/m2

* podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 odpornego na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 rozdz. 5 kategoria co najmniej LA25 stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 15 cm
* Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm
* podłoże gruntowe zagęścić do wskaźnika zagęszczenia gruntu Is=0,95

**Zjazdy z kostki**

* kostka betonowa wibroprasowana w kolorze szarym, grub. 8cm
* podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm

- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 odpornego na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 rozdz. 5 kategoria co najmniej LA25 stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 15 cm

* Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm
* podłoże gruntowe zagęścić do wskaźnika zagęszczenia gruntu Is=0,95

**Pyt. 4** Zgodnie z wytycznymi producentów georusztu, minimalna szerokość w/w produktów powinna wynosić 2,5 m. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o rezygnację z wykonania georusztu lub wyłączenia tego zakresu z okresu gwarancji udzielanej przez Wykonawcę.

Odpowiedź: Zastosować jak wyżej.

**Pyt. 5** Z uwagi na zakres robót, niezbędnych do realizacji przedmiotowego zadania wnosimy o wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 5 miesięcy.

Odpowiedź: Zamawiający przedłuża termin realizacji zamówienia do 5 miesięcy od dnia podpisania umowy.

**Pyt. 6** Prosimy o dodanie pozycji odnośnie odhumusowania.

Odpowiedź: Nie ma pozycji dotyczącej odhumusowania.

**Pyt. 7** Prosimy o określenie czy w ilości nasypu do wykonania został uwzględniony nasyp konieczny do wykonania, po wykonaniu odhumusowania.

Odpowiedź: Nie występuje odhumusowanie.

**Pyt. 8** Zgodnie z PZT oraz przekrojami chodnik po stronie zewnętrznej ograniczony jest opornikiem 12x25 cm, Wykonawca wnosi o zmianę na obrzeże 8x30 cm z uwagi na mniejsze koszty proponowanego rozwiązania.

Odpowiedź: Należy zastosować opornik.

**Pyt. 9** Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania odcinka próbnego. Jeśli tak prosimy o określenie dokładnej powierzchni, lokalizacji oraz konstrukcji.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w SWZ Wykonawca zobowiązany będzie wykonać odcinek próbny o pow. 500 m2 (warstwa wiążąca 6 cm i ścieralna 5 cm) na drodze pow. nr 1353C Białochowo-Szembruczek – odległość około 4 km od placu budowy.

**Pyt. 10** Prosimy o określenie czy Zamawiający będzie wymagał wykonania odsadzek na poszczególnych warstwach konstrukcyjnych. Brak takiego elementu na rysunkach

Odpowiedź: Tak w stosunku 1:1, odsadzki dodano do przedmiarów.

**Pyt. 11** W przypadku gdy konieczne będzie wykonanie odsadzek na warstwach konstrukcyjnych prosimy o zwiększenie ilości przedmiarowych dla poszczególnych warstw:

• Warstwa z kruszywa 0/31,5 → 0,75 (szerokość odsadzki) \* 420 (mb poszerzenia) = 315 m2;

• Warstwa z kruszywa 0/63 → 0,4 (szerokość odsadzki) \* 420 (mb poszerzenia) = 168 m2;

• Warstwa podbudowy z MMA → 0,36 (szerokość odsadzki) \* 420 (mb poszerzenia) = 151,2 m2.

Odpowiedź: Odsadzki dodano do rzedmiarów.

**Pyt. 12** W przypadku gdy konieczne będzie wykonanie odsadzek na warstwach konstrukcyjnych prosimy o zwiększenie ilości przedmiarowych dla robót ziemnych o 0,75 (szerokość odsadzek) \* 0,75 (głębokość wykopu) \* 420 (mb poszerzenia) = 236,25 m3.

Odpowiedź: W przedmiarach policzono roboty ziemne z odsadzkami (patrz przekroje poprzeczne).

**Pyt. 13** We wzorze umowy w § 14 w pkt. 1. jest napisane, że okres gwarancji wynosi 72 miesiące. W § 14 w pkt. 2. jest napisane, że okres rękojmi jest **identyczny** z okresem gwarancji i wynosi 24 miesiące. Prosimy o doprecyzowanie jaki okres gwarancji należy przyjąć: 72 miesiące czy tożsamy z okresem rękojmi (czyli 24 miesiące).

Odpowiedź: Okres rękojmi wynosi 24 miesiące, okres gwarancji wynosi 72 miesiące. Zapis „okres rękojmi jest identyczny z okresem gwarancji” został mylnie zawarty.

**Pyt. 14** Prosimy o podanie grubości warstwy seperacyjno-filtracyjnej w konstrukcji zjazdów bitumicznych.

Odpowiedź: Konstrukcje zmieniono i poprawiono w przedmiarze.

**Pyt. 15** Prosimy o dopisanie pozycji dot. ułożenia warstwy geowłókniny nietkanej w konstrukcji zjazdów bitumicznych.

Odpowiedź: Konstrukcje zmieniono i poprawiono w przedmiarze.

**Pyt. 16** Prosimy o dołączenie przekroju konstrukcyjnego poboczy wzmocnionych.

Odpowiedź: Brakujące przekroje w załączeniu.

**Pyt. 17** Prosimy o informację czyją własność stanowi drewno uzyskane z wycinki drzew. Jeżeli Zamawiającego to prosimy o wskazanie miejsca wywozu drewna.

Odpowiedź: Drewno z wycinki jest własnością wykonawcy.

**Pyt. 18** Prosimy o dołączenie planu orientacyjnego.

Odpowiedź: Plan sytuacyjny został zamieszczony na stronie zamawiającego (zał. nr 8 do SWZ– dokumentacja techniczna).

**Pyt. 19** Prosimy o wskazanie miejsca rozbiórek podbudowy z brukowca, wys. 13-17 (245m2).

Odpowiedź: Podbudowa z brukowca do rozebrania znajdująca się pod nawierzchnią jezdni.

**Pyt. 20** Prosimy o wskazanie miejsca wywozu nadmiaru gruntu.

Odpowiedź: Nadmiar gruzu wykonawca zobowiązany jest zutylizować we własnym zakresie.

**Pyt. 21** Prosimy o informację które materiały z rozbiórki nadają się do ponownego użycia oraz o wskazanie miejsca odwozu ww. materiałów.

Odpowiedź: Materiał z frezowania nawierzchni jezdni należy przetransportować na drogę powiatową nr 1358C Białochowo – Lisie Kąty (odległość od miejsca budowy ok. 2 km).

**Pyt. 22** Czy Zamawiający będzie wymagał stabilizacji punktów granicznych pasa drogowego (SST D.01.01.01 *Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych*)?

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał od wykonawców ochrony punktów osnowy geodezyjnej a w razie ich uszkodzenia – odtworzenia.

**Pyt. 23** Czy Zamawiający dopuści do stosowania na w-wę wzmacniającą kruszywo łamane 0/31,5 o parametrze C90/3, wobec C50/30 wymaganego w SST?, Kruszywo o parametrze C90/3 ma więcej ziarn przekruszonych co wpływa no uzyskanie wyższej nośności i zwiększa trwałość nawierzchni.

Odpowiedź: Konstrukcje zmieniono i poprawiono w przedmiarze.

**Pyt. 24** Wymagania dla podbudowy z kruszywa łamanego wg opisu oraz SST różnią się i wzajemnie wykluczają, prosimy o ujednolicenie wymagań, do parametrów wymaganych przez WT-4 2010.

Odpowiedź: Konstrukcje zmieniono i poprawiono w przedmirze

**Pyt. 25** Czy Zamawiający będzie wymagał prowadzenia nadzoru ornitologicznego?

Odpowiedź: Należy postępować zgodnie z decyzją środowiskową.

**Pyt. 26** Czy w ramach zadania należy wykonać nasadzenia zastępcze? Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości oraz gatunków i wymogów dot. drzew do nasadzeń.

Odpowiedź: Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania nasadzeń zastępczych.

**Pyt. 27** Czy w ramach zadania należy zastosować wygrodzenia dla płazów?

Odpowiedź: Należy dostosować się do zapisów w decyzji środowiskowej.

**Pyt. 28** Czy Zamawiający posiada pozwolenie na wycinkę drzew?

Odpowiedź: Zamawiający posiada decyzję ZRID, która reguluje również kwestię wycinki drzew.

**Pyt. 29** Czy w ramach zadania należy wykonać regulację urządzeń obcych?

Odpowiedź: Nie

**Pyt. 30** Prosimy o potwierdzenie, że w ramach zadania należy ułożyć rury ochronne dwudzielne na sieci energetycznej. Prosimy o podanie mb oraz o wskazanie średnicy rur.

Odpowiedź: Zgodnie z uzgodnieniami z energetyką.

**Pyt 31** Prosimy o potwierdzenie, że w ramach zadania należy ułożyć rury ochronne dwudzielne na sieci teletechnicznej. Prosimy o podanie mb oraz o wskazanie średnicy rur.

Odpowiedź: Zgodnie z uzgodnieniami z telekomunikacją..

**Pyt. 32** Prosimy o potwierdzenie, że na ww. zadaniu nie występuje kolizja kabli telefonicznych.

Odpowiedź: Zgodnie z uzgodnieniami z telekomunikacją.

**Pyt. 33** Czy Zamawiający będzie wymagał zapisów SST nr D-M-00.00.00 Wymagania ogólne, pkt. 1.6 Zaplecze Zamawiającego (pomieszczenia biurowe, sprzęt, transport oraz inne urządzenia towarzyszące)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga od wykonawców realizacji zapisów SST w tym zakresie.

**Pyt. 34** Czy Zamawiający będzie wymagał zapisów SST nr D-M-00.00.00 Wymagania ogólne, pkt. 7.4 Wagi i zasady ważenia (dostarczenie i zainstalowanie urządzeń wagowych)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga od wykonawców realizacji zapisów SST w tym zakresie.

**Pyt. 35** Prosimy o podanie okresu gwarancji oznakowania poziomego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 4 letniego okresu gwarancji na oznakowanie poziome.

**Pyt. 36** Prosimy o potwierdzenie, ze SST D-07.05.01. *Bariery ochronne stalowe* zostało załączone przypadkowo i nie obowiązuje na przedmiotowym zadaniu.

Odpowiedź: Na tym etapie robót nie występują bariery ochronne.

**Pyt. 37** Prosimy o potwierdzenie, ze SST D-07.06.01b *Przestawienie ogrodzenia przy posesjach przydrożnych* zostało załączone przypadkowo i nie obowiązuje na przedmiotowym zadaniu.

Odpowiedź: Przestawienie ogrodzeń nie występuje na tym etapie robót.

**Pyt. 38** Prosimy o określenie wytrzymałości na rozciąganie (wszerz i wzdłuż) geosiatki -100x100kN/m (przekrój normalny) czy 20x20kN/m (SST).

Odpowiedź: Wytrzymałość na rozciąganie 100x100kN/m

**Pyt. 39** Czy w ramach zadania należy wykonać zjazdy z kostki betonowej? Jeżeli tak, to prosimy o podanie m2 oraz konstrukcji.

Odpowiedź: Na odcinku drogi będącym przedmiotem zamówienia należy wykonać dwa zjazdy z kostki betonowej o pow. 57 m2 (zgodnie z planem sytuacyjnym). Rysunek konstrukcyjny w załączeniu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania ofert został przedłużony do dnia 26 kwietnia 2021 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 26 kwietnia 2021 r, o godz. 10:30

**Rafał Zieliński**

**Kierownik PZD**

 (*podpis kierownika Zamawiającego*)