

PZ.271.1.6.2021. PZZ-PZZIS

Zagnańsk, dn. 20 maja 2021 r.

Do wiadomości Wykonawców

Dotyczy: „Rozbudowa drogi powiatowej 0296T – Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie Gminy Zagnańsk Etap I – Zadanie 2a–” w ramach projektu Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie Gminy Zagnańsk

Działając zgodnie z art. 284 ust. 3 i 6 oraz art. 286 ust. 1 i 7 Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania, dokonuje modyfikacji treści SWZ oraz zgodnie z art. 271 ust. 3 oraz art. 286 ust. 9 zmienia ogłoszenie o zamówieniu:

W związku z licznymi pytaniami od wykonawców dotyczącymi opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 26.05.2021 r.

Odpowiedź na zapytanie Oferenta z dnia 10 maja 2021 r.

Pytanie Nr 1.

„ Czy w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a co za tym idzie możliwość wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wyrazi zgodę, na podstawie § 2 pkt.5 ust.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., na zmianę warunków udziału w postępowaniu w pkt. dotyczącym wiedzy i doświadczenia, dla części 1 i części 2 z „ Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał **w terminie ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia”

na: „ Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał **w terminie ostatnich 6 lat** przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia”

Odpowiedź Ad.1.

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę warunków udziału w postępowaniu w pkt. dotyczącym wiedzy i doświadczenia, dla części 1 i części 2. **Wykonawca wykaże że, w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej 1 robotę budowlaną podobną do objętej przedmiotem zamówienia.**

Odpowiedź na zapytanie Oferenta z dnia 12 maja 2021 r.

Pytanie Nr 1.

W związku z planowanym udziałem w przetargu, prosimy o zmianę zapisów odnośnie wiedza i doświadczenie i dopuszczenie robót związanych z budową, przebudową drogi o długości 1200 mb.

Odpowiedź Ad 1.

Stosownie do zapisów w SIWZ, Wykonawca winien wykazać wykonanie co najmniej 1 roboty budowlanej podobnej do objętej przedmiotem zamówienia zgodnie z ogłoszonym przetargiem na realizację zadania. **Zamawiający dopuszcza wykazanie robót związanych z budową drogi o długości min. 1200 mb.**

Odpowiedź na zapytanie Oferentów z dnia 14 maja 2021 r.

Pytanie od Wykonawcy Nr 1.

Proszę o zamieszczenie szczegółu przepustu skrzynkowego do zadania Nr 1.

Odpowiedź Ad.1.

Zamawiający zamieszcza w załączeniu szczegół przepustu skrzynkowego do zadania nr 1.
(dokument zamieszczony zostanie pod nazwa – rysunek do pytania 1 z dnia 14 maja 2021)

Pytanie od Wykonawcy Nr 2

Czy Zamawiający uzna jako równoważne dla systemu rur i studni PP i PEHD SN10 zastosowanie systemu kanalizacyjnego opartego na rurach kamionkowych o wytrzymałości potwierdzonej obliczeniami wytrzymałościowymi, produkowanych zgodnie z normą PN-EN295 oraz posiadających parametry pozanormowe uwzględnione w aprobacie IBDiM dopuszczającej rury między innymi do zastosowania w ciągach komunikacyjnych? Uzupełnienie sytemu będą stanowić studnie betonowe z monolitycznymi dennicami typu „PERFECT”.

Uzasadnienie techniczne dla zastosowania systemu rur kamionkowych ze studniami betonowymi typu Perfect:

Kanały kamionkowe na tle innych materiałów wyróżniają się między innymi:

- Większą odpornością termiczną i dużo lepszym parametrem rozszerzalności termicznej od rur tworzywowych,
- Odpornością na promieniowanie słoneczne.
- Parametrami wytrzymałościowymi niezależnymi od temperatury.
- Wysoką odpornością na płukanie wysokociśnieniowe. Proponowany system rur kamionkowych posiada potwierdzenie odporności na płukanie dyszami wysokociśnieniowymi do 280 bar.
- Najwyższą odpornością chemiczną. Systemy kamionkowe posiadają najlepsze parametry odporności chemicznej. Dla materiału podstawowego odporność wynosi pH 0-14 dla uszczelki pH 0,4-13,4.
- Wysoką odporność na ścieranie. W teście Darmstadt testowi poddano rury z różnych materiałów. Na wykresach przedstawiających wyniki testu wyraźnie widać, że w zakresie ścieralności

kamionka ma bardzo dobre parametry. Jeżeli rozpatrzemy wykres z uwzględnieniem grubości ścianki rury wyniki są jeszcze bardziej korzystne dla kamionki,

- Największą żywotnością kanałów. Według załącznika 6 przewodnika trwałości budownictwa (Ocena trwałości i właściwości budowli) opracowanego Niemieckiego Ministerstwa

Transportu i Budownictwa trwałość kanałów kamionkowych wynosi 80-100 lat natomiast kanałów tworzywowych 40-50 lat. Doświadczenia eksploatacyjne pokazują, że żywotność kanałów kamionkowych może być znacznie wyższa niż podają wytyczne.

Większą sztywnością rur oraz ciężarem. Połączenie tych dwóch parametrów skutecznie eliminuje możliwość wystąpienia przemieszczania kanałów lub utratę geometrii podczas zagęszczania obsypki lub podczas zasypywania kanału, które w znacznym stopniu wpływają na prawidłową eksploatację.

- Procesem produkcji polegającym na racjonalnym korzystaniu z zasobów naturalnych, materiałów czy energii oraz wpisującym się w strategię UE dążącej do produkcji neutralnej dla klimatu, certyfikatem Cradle toCradle®, poświadczającym naszą troskę o środowisko naturalne jak i o przyszłe pokolenia.

Studnie betonowe z monolitycznymi dennicami typu „PERFECT” tle innych materiałów wyróżniają się między innymi:

- Większą wytrzymałością i trwałością materiału szczególnie w kontekście oddziaływania sił zgniatających,
- Obojętnością na oddziaływanie sił wyporu wody,
- Lepszą kompatybilnością z rurami typu sztywnego,
- Odpornością na promieniowanie słoneczne,
- Lepszą kompatybilnością z rurami typu sztywnego,
- Technologia PERFECT umożliwia przemysłową i zautomatyzowaną produkcję betonowych monolitycznych elementów dennych studni kanalizacyjnych. Do produkcji ich stosuje się beton samozagęszczalny SCC. Beton ten umożliwia wykonanie elementów o bardzo skomplikowanych kształtach bez potrzeby jęgomchanicznego zagęszczania.
- W jednym cyklu produkcyjnym można otrzymać dennice o dowolnie skonfigurowanej kiniecie, spoczniku i ze szczelnym połączeniem z rurami kanału, z uwzględnieniem ilości przyłączy, średnic, wysokości włączeń, kątów i spadków z zachowaniem szczelności wymaganej przez producenta rur kamionkowych.
- Idealnym przepływem hydraulicznym - dokładne rozmieszczenie i nachylenie wszystkich przyłączy oraz rynien kinety umożliwia zoptymalizowanie przepływu całej długości kolektora. Technologia PERFECT pozwala na wykonanie jednolitego spadku kolektora z dokładnością do 1 mm łącznie z przejściami szczelnymi i kinetą. Zapobiega to powstawaniu osadów, zatorów oraz zawirowań w kanale. Przyłącza są posadowione z dokładnością do 1°, w zakresie od 90° – 270° po obwodzie w stosunku do wylotu.
- Odpornością chemiczną – zwiększenie odporności studni na agresywność chemiczną o ekspozycji XA2 i XA3 osiągamy przez zastosowanie do produkcji betonu cementu siarczano odpornego HSR zgodnie z krajowym uzupełnieniem normy PN-B-06265:2004.

Uzasadnienie ekonomiczne dla zastosowania systemu rur kamionkowych ze studniami betonowymi typu Perfect:

Zastosowanie proponowanego przez nas systemu pozwoli Państwu wybudować kanalizację o co najmniej dwukrotnie większej żywotności. W związku z powyższym będziecie Państwo mogli obniżyć współczynnik amortyzacji, który znacząco wpływa na stawkę taryfy za oprowadzanie ścieków. Dla systemów tworzywowych zgodnie z wytycznymi przyjmuje się żywotność od 40 do 50lat. Dla systemów kamionkowych żywotność określa się na okres 80 – 100lat. Ta zależność pozwala dwukrotnie obniżyć współczynnik amortyzacji w przypadku zastosowania systemów kamionkowych.

Odpowiedź Ad.2

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie rur Kerammo, ponieważ zaprojektowano rury kanalizacyjne jako rów kryty. Rury te będą miały niewielkie przykrycie i mogą być narażone na duże obciążenia i drgania. Zachodzi obawa, że rury Kerammo mogą pękać w dalszej eksploatacji.

Pytanie od Wykonawcy Nr 3

W związku z obecnie prowadzoną wycinką drzew, czy Zamawiający dysponuje terenem do magazynowania pni wraz z pozostałościami po wycince (gałęzie)?.

Odpowiedź Ad.3.

Zamawiający nie dysponuje terenem do magazynowania pni wraz z pozostałościami po wycince gałęzi. Po stronie Wykonawcy jest wykarczowanie pni po wycince drzew jak również pni i gałęzi z dokonanej wycinki na etapie prowadzonej inwestycji . **Po stronie Wykonawcy jest również utylizacja odpadów (pni, gałęzi itp.).**

Odpowiedź na zapytania Oferentów z dnia 17 maja 2021 r.

Pytanie od Wykonawcy Nr 1.

Dot. SIWZ rozdz. 5 pkt.2 ust.2 **prosimy o zastąpienie zapisu:**

Wiedza i doświadczenie – (warunek udziału w postępowaniu dotyczący części 2.)

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał w terminie ostatnich 6 lat (po zmianie) przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia. Warunek zostanie spełniony jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem **1 roboty polegającej na wykonaniu szlaku rowerowego o nawierzchni z kruszywa o długości co najmniej 1 200m,**

zapisem:

Wiedza i doświadczenie – (warunek udziału w postępowaniu dotyczący części 2.)

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał w terminie ostatnich 6 lat (po zmianie) przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia. Warunek zostanie spełniony jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem **1 roboty polegającej na wykonaniu ścieżki rowerowej o długości co najmniej 1 200m**,

Odpowiedź Ad.1.

Zamawiający wyraża zgodę **na zmianę zapisu** „Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał w terminie ostatnich 6 lat (po zmianie) przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia. Warunek zostanie spełniony jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem **1 roboty polegającej na wykonaniu szlaku rowerowego o nawierzchni z kruszywa o długości co najmniej 1 200m**”,

zapisem:

„Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał w terminie ostatnich 6 lat (po zmianie) przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia. Warunek zostanie spełniony jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem 1 roboty polegającej na wykonaniu szlaku rowerowego nawierzchni z kruszywa o długości co najmniej 1 200 m lub ścieżki rowerowej o długości co najmniej 1 200 m,”

Pytanie od Wykonawcy Nr 2

W dokumentacji dotyczącej stałej organizacji ruchu zamieszczone jest zestawienie oznakowania pionowego (dotyczące od odcinka od km 11+ 404 do km 8 + 383), które jest rozbieżne z ilościami podanymi w przedmiarze dla części 1 zamówienia. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź Ad.2

Zamawiający zamieszcza skorygowaną planszę organizacji ruchu oraz skorygowany przedmiar robót. Projektowana organizacja ruchu nie dotyczy ronda. (**dokumenty zamieszczone zostanie pod nazwą – skorygowana plansza organizacji ruchu oraz skorygowany przedmiar robót**)

Pytania od Wykonawcy Nr 3

Zgodnie z SIWZ zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytanie:

Pytanie 1.

Prosimy o określenie ilości oraz średnic drzew przewidzianych do wycinki w poz.nr 3 d.2.
Mechaniczne karczowanie i wycinka drzew o śr .do 20cm wraz z wywozem na 20 km.

Ad.1.

Szczegółowe dane dotyczące stopnia zagęszczenia, stanu lasu i rodzaju zadrzewienia na poszczególnych działkach w których będzie realizowane zadanie projektowe znajdują się na stronie Banku danych o lasach <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/>. Dla obszarów leśnych ilość drzew do wycinki określa się powierzchniowo.

Pytanie 2.

Prosimy o określenie ilości oraz średnic pni przewidzianych do karczowania w poz. nr 4 d.2. Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na 20 km.

Ad.2.

Do wykarczowania po wycince drzew jest 2200 sztuk pni o średnicy od 15 cm do m70 cm.

Pytanie 3.

Prosimy o określenie kolorystyki kostki w poz. nr 28 d.5. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej.

Ad.3.

Kostka w kolorystyce szarej. Konstrukcja nr 5 w przedmiarze dotyczy przebruku kostki na zjazdach i dojeźdźcach do furtek.

Pytanie 4.

Prosimy o określenie długości przepustów w poz.nr 59 d.11 Przepust rurowy PEHD śr. 50 cm- 14, 15, 18,21,22,25,27.

Ad.4.

Zamawiający zamieszcza pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych. Długości przepustów zostały podane w ich osiach. (**dokument zamieszczony zostanie pod nazwą Decyzja WP**)

Pytanie 5.

Prosimy o określenie długości przepustów w poz.nr 60 d.11 Przepust rurowy PEHD śr. 80 cm - 16,17,19,20.

Ad.5.

Zamawiający zamieszcza pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych. Długości przepustów zostały podane w ich osiach. (**j.w - dokument zamieszczony zostanie pod nazwą Decyzja WP**)

Pytanie 6.

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji technicznej dotyczącej wykonania przepustu nr 24 (przedmiar robót, dział nr 10).

Ad.6.

Zamawiający zamieszcza rysunek- K-01 przepust nr 24 – Zbrojenie elementów żelbetowych. (**j.w - dokument zamieszczony zostanie pod nazwa – rysunek do pytania 1 z dnia 14 maja 2021**)

Pytania od Wykonawcy Nr 4

Część 1 Zadanie 1 - Budowa ścieżki rowerowej na odcinku drogi powiatowej Nr 0296T Kielce – Zagnańsk

Pytanie nr 1:

W związku z ogłoszoną w środę 11 marca 2020 przez Światową Organizację Zdrowia pandemią choroby COVID-19 nastąpiło wejście w życie regulacji prawnych wprowadzających szczególne środki na czas pandemii, tj. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. 2020 poz. 491), zmienionego następnie Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 24 marca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. 2020 poz. 522) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 25 marca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. 2020 poz. 531) w związku z pandemią wirusa COVID-19. Ponadto dniu 25 marca 2020 r. weszły w życie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie:

- szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19,
- zmieniające rozporządzenie w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, które zawiesza funkcjonowanie placówek oświatowych w okresie do 10 kwietnia 2020 r. z możliwością jego przedłużenia.

Jednocześnie stały wzrost przypadków zachorowań na COVID-19 wprowadza konieczność stałego monitorowania i dostosowywania się do środków zapobiegawczych wprowadzanych przez Rząd Rzeczypospolitej Polskiej, co w najbliższym czasie może mieć bezpośredni wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstw, w tym naszej spółki. W związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 na terenach zagrożonych mogą zostać zastosowane takie działania jak: blokady komunikacyjne i ograniczenia transportu, zamykanie całych miast, stref gospodarczych czy zakładów przemysłowych. Nie można wykluczyć, że podobne działania będą miały miejsce na terytorium Polski. To z kolei może wpłynąć negatywnie na współpracę z podwykonawcami, dostawcami, projektantami itp. Wykonawca wskazuje, że powyższa sytuacja w dalszej perspektywie – której ramy czasowe na dzień składania oferty pozostają nieznane - może spowodować istotne problemy z wykonaniem umowy oraz jej ewentualnych terminów pośrednich w terminach określonych umownie. W związku z powyższym Wykonawca zapytuje, czy Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia czasu na ukończenie wykonania umowy, jak również wydłużenie czasu na wykonanie terminów pośrednich w przypadku wykazania przez Wykonawcę przeszkód w realizacji Umowy związanych z pandemią COVID-19? Jakich dowodów będzie oczekiwał Zamawiający w celu wykazania powyższych okoliczności?

Ad 1.

Zgodnie z postanowieniami zawartymi we wzorze umowy stanowiącej **Załącznik nr 10 do SIWZ**.

Pytanie nr 2.

W związku z ogłoszoną w środę 11 marca 2020 przez Światową Organizację Zdrowia pandemią choroby COVID-19 nastąpiło wejście w życie regulacji prawnych wprowadzających szczególne środki na czas pandemii, tj. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie

ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. 2020 poz. 491), zmienionego następnie Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 24 marca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. 2020 poz. 522) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 25 marca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. 2020 poz. 531) w związku z pandemią wirusa COVID-19. Ponadto dniu 25 marca 2020 r. weszły w życie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie:

- szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19,
- zmieniające rozporządzenie w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, które zawiesza funkcjonowanie placówek oświatowych w okresie do 10 kwietnia 2020 r. z możliwością jego przedłużenia.

Jednocześnie stały wzrost przypadków zachorowań na COVID-19 wprowadza konieczność stałego monitorowania i dostosowywania się do środków zapobiegawczych wprowadzanych przez Rząd Rzeczypospolitej Polskiej, co w najbliższym czasie może mieć bezpośredni wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstw, w tym naszej Spółki. W związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 na terenach zagrożonych mogą zostać zastosowane takie działania jak: blokady komunikacyjne i ograniczenia transportu, zamykanie całych miast, stref gospodarczych czy zakładów przemysłowych. Nie można wykluczyć, że podobne działania będą miały miejsce na terytorium Polski. To z kolei może wpłynąć negatywnie na współpracę z podwykonawcami, dostawcami, projektantami itp., a także wzrost cen produktów, usług i kosztów siły roboczej, którego rozmiarów nie sposób przewidzieć w momencie składania oferty. Wykonawca wskazuje, że powyższa sytuacja w dalszej perspektywie może spowodować istotne i nadzwyczajny wzrost kosztów wykonania umowy, co może narazić Wykonawcę na istotne straty. W związku z powyższym Wykonawca zapytuje, czy Zamawiający przewiduje możliwość podwyższenia wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy i w jakim zakresie w przypadku wykazania przez Wykonawcę istotnego wzrostu kosztów realizacji Umowy związanych z pandemią COVID-19? Jakich dowodów będzie oczekiwał Zamawiający w celu wykazania powyższych okoliczności?

Ad. 2

Zgodnie z postanowieniami zawartymi we wzorze umowy stanowiącej **Załącznik nr 10 do SIWZ**.

Odowiedź na zapytania Oferenta z dnia 18 maja 2021 r.

Pytania od Wykonawcy Nr 5

Pytanie 1.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie rozwiązania odbioru wód z korytka liniowego. Według opisu w SST D 03.02.01a „*Kanał w połowie swojej długości i dolnej części kanału musi mieć wykonany otwór średnicy DN200, ponadto od czołowej strony kanału należy zastosować ścianki czołowe betonowe*”, natomiast według PZT przykanalik jest doprowadzony do krawędzi korytka i odbiór powinien odbywać się w miejscu ścianki czołowej poprzez studnię. Prosimy o załączenie do

dokumentacji na etapie oferowania rysunku uszczegóławiającego ten element wraz ze wskazaniem sposobu uszczelnienia otworu, który należy wykonać zgodnie z SST DN 200 a rurą PP fi 160.

Ad.1.

Odbiór wód opadowych z korytka liniowego winien być wykonany zgodnie załączonym rysunkiem nr 5 i 6. Na końcu każdego odcinka odwodnienia liniowego powinien być wykonany kanał w postaci studni wpustowej – skrzynki o długości 1 m, która w połowie długości powinna posiadać otwór DN200 z wyprowadzonym króćcem przyłączeniowym DN200. Projekt zagospodarowania terenu wykonany jest w skali 1:500 gdzie, odległość wynosząca 50 cm to jest grubość 1mm. Dlatego szczegół włączenia odwodnienia liniowego pokazano na w/w rysunkach. Połączenie rury przykanalika DN200 PP wg projektu ze studnią wpustową poprzez w/w króciec.

Pytanie 2.

Prosimy o korektę rysunku 8 PW i przedstawienie go w skali zgodnie z załączonymi na nim opisami (właściwe wrysowanie w skali rury DN 400 oraz koniecznego otworu montażowego fi 500) z zachowaniem narzuconej w pozwoleniu wodnoprawnym rzędnej 340,48 włączenia w przepust fi 1000. Prosimy o potwierdzenie czy w tej sytuacji nadal będzie możliwe zamontowanie króćca przyłączeniowego zgodnie z projektem (rz.d.k fi 1000) oraz SST „do osadzenia gotowego króćca przyłączeniowego zgodnie z wytycznymi producenta pakietu montażowego” czy należy przewidzieć inne rozwiązanie, prosimy również o informacje jak należy postępować oraz jakie zastosować rozwiązania gdy po odkopaniu istniejącego przepustu oraz po wytyczeniu włączenia okaże się, że włączenie należy wykonać na połączeniu elementów prefabrykowanych istniejącego przepustu betonowego fi 1000, oraz czy wykonanie takiego włączenia nie spowoduje osłabienia stateczności obiektu oraz utraty przez niego sztywności obwodowej.

Ad. 2.

Wykonanie włączenia projektowanego kanału deszczowego DN400 do rurociągu przepustu przewidziano w odległości około 1,3 m od czoła ściany przepustu. Typowe rury betonowe zbrojone wykorzystywane do m.in. budowy przepustów, produkowane są o długości 2,5 m.

W związku z tym nie przewiduje się kolizji z połączeniem rurociągów przepustu.

Ponad to miejsce włączenia będzie przebiegało pod ścieżką rowerową tj. w obszarze, gdzie nie będzie bezpośrednio odbywał się ruch pojazdów mechanicznych. W związku z tym nie przewiduje się osłabienia stateczności przepustu drogowego.

Wskazana w pozwoleniu wodnoprawnym rzędna wylotu to rzędna wylotu przepustu drogowego do rowu. Jest to miejsce w którym wody opadowe odprowadzane będą do urządzenia wodnego tj. rowu. Natomiast rzędna dna włączenia rurociągu DN 400 do rury przepustu zgodnie z rysunkiem nr 4 wynosi 340,78 m n.p.m. W projekcie przewidziano osiowe włączenie rury DN400 do rury przepustu. W załączeniu zweryfikowany rysunek nr 8. (**dokument zamieszczony zostanie pod nazwą – rysunek do pytania 2 z dnia 18 maja 2021 r.**)

Pytanie 3.

Prosimy o ujednoczenie i określenie parametrów odwodnienia liniowego dla przedmiotowego zadania, gdyż w materiałach załączonych do SWZ pojawiają się rozbieżne informacje co do wymiarów koryt. Prosimy o odpowiedź, czy na ścieżce rowerowej konieczne jest zastosowanie korytek odpływowych o klasie obciążenia F900?

Ad.3.

Korytka liniowe powinny być wykonane na obciążenie D400 (ruszt oraz korpus korytka).

Wymiary korytka zgodnie z opisem projektu budowlanego oraz rysunkiem nr 6.

W załączeniu zweryfikowana specyfikacja techniczna. (**dokument zamieszczony zostanie pod nazwą – rysunek do pytania 3 z dnia 18 maja 2021 r.**)

Wobec powyższego zmianie ulegają następujące zapisy SWZ:

- zapisy rozdziału V ust. 2 punkt 2, który otrzymuje brzmienie:

2) Zdolność techniczna lub zawodowa (doświadczenie)

Wiedza i doświadczenie – (warunek udziału w postępowaniu dotyczący części 1.)

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał w terminie **ostatnich 6 lat** przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia. Warunek zostanie spełniony jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem **1 roboty polegającej na wykonaniu ścieżki rowerowej o długości co najmniej 1 200 m. Zamawiający dopuszcza wykazanie robót związanych z budową drogi o długości min. 1200 mb.**

Wiedza i doświadczenie – (warunek udziału w postępowaniu dotyczący części 2.)

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że wykonał w terminie **ostatnich 6 lat*** przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, co najmniej 1 robotę budowlaną podobnej do objętej przedmiotem zamówienia. Warunek zostanie spełniony jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem **1 roboty polegającej na wykonaniu szlaku rowerowego nawierzchni z kruszywa o długości co najmniej 1 200 m lub ścieżki rowerowej o długości co najmniej 1 200 m,”**

zapisy rozdziału V ust. 2 punkt 2, litera b który otrzymuje brzmienie:

b) Warunek dysponowania osobami – minimalny zakres kwalifikacji i doświadczenia wymagany od osób skierowanych do realizacji zamówienia.

Wykonawca musi wykazać **osoby, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia** posiadające kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia oraz Wykonawca musi wykazać że będzie dysponował osobami podając podstawę do dysponowania tymi osobami. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować osobami, które skieruje do realizacji zamówienia, w tym:

- **kierownik budowy branży drogowej bez ograniczeń,***
- **kierownicy robót branży: elektrycznej, sanitarnej i telekomunikacyjnej bez ograniczeń,**

zapisy rozdziału VI ust. 2 punkt 2.2, podpunkt (1 który otrzymuje brzmienie:

- 1) Wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich **6 lat*** (liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty - w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w rozdz. 5 ust. 2. pkt 2) niniejszego SWZ. (wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SWZ);

Wykaz wykonanych robót budowlanych (doświadczenie) - Załącznik nr 5 SWZ.

- zapisy rozdziału X ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca będzie związany ofertą do upływu następującego terminu: **24 czerwca 2021 r.**

- zapisy rozdziału XII ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

1. Oferty wraz z Oświadczeniami o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz innymi oświadczeniami lub dokumentami składanymi wraz z ofertą (np. przedmiotowymi środkami dowodowymi*) należy złożyć w sposób opisany w rozdziale 8 niniejszej SWZ (komunikacja) w terminie **do dnia 26 maja 2021 r. do godziny 10:30***

- zapisy rozdziału XII ust.3, który otrzymuje brzmienie:

3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26 maja 2021 r. do godziny 10:35***

Zamawiający na stronie postępowania zamieści zmieniony SWZ, załącznik nr1 oraz ogłoszenie o zmianie ogłoszenia

Udzielone odpowiedzi oraz wprowadzone zmiany stanowią integralną część SWZ.

*Zmiany w zapisach specyfikacji warunków zamówienia na czerwono