



Jaworzyna Śląska 06.10.2023 r.

IGK.271.10.2023

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

W związku z pytaniami skierowanymi do Zamawiającego w postępowaniu pn. „*Rozwój strefy przemysłowej poprzez uzbrojenie terenów na potrzeby funkcjonowania Jaworzyńskiej Strefy Aktywności Gospodarczej (JSAG)*”, działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytania do części 1 w zakresie zadania "G"

Pytanie 1:

Proszę o dołączeniu SSTWIORB w zakresie prac projektowych.

Odpowiedź na pytanie 1:

Dokumentacja PFU zawiera OST. SSTWIORB należy opracować na etapie opracowania dokumentacji budowlanej i wykonawczej.

Pytanie 2:

Proszę o udostępnienie SSTWIORB w zakresie:

- w-wa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej, gr. 4cm,
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. 5cm,
- w-wa podbudowy zasadniczej z w-wa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. 7cm
- w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3,
- w-wa z kostki granitowej 18x18x18 (nieregularna lub cięto-łupana), gr. 18cm,
- w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 (po zagęszczeniu), gr. 4cm,
- w-wa podbudowy zasadniczej z betonu cementowego - C20/25, gr. 22cm
- w-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR $\geq 35\%$; o ile to konieczne warstwa mrozoochronna pełni funkcję warstwy odsączającej o $k \geq 8\text{m/dobę}$, gr. 28cm, $E2 \geq 80\text{MPa}$
- w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem - C0,4/0,5 $\leq 2,0\text{MPa}$ lub wapnem Rc0,5, gr. 25cm, $E2 \geq 50\text{MPa}$,

Odpowiedź na pytanie 2:

Dokumentacja PFU zawiera OST. SSTWIORB należy opracować na etapie opracowania dokumentacji budowlanej i wykonawczej.



Pytanie 3:

Proszę o wyjaśnienie - PFU w pkt. 1.3.2. określa kategorię ruchu: KR1/ KR2. Proszę o określenie które odcinki dróg należy zaprojektować dla kategorii ruchu KR1, a które KR2.

Proszę o przedstawienie pomiaru ruchu, prognozy ruchu, określenie pojazdu miarodajnego, określenie średniego dobowego ruchu pojazdów.

Brak danych zgodnie § 19 (Dz.U. 2021 poz. 2454) uniemożliwia ustalenie kosztów prac projektowych i robót budowlanych.

Odpowiedź na pytanie 3:

Kategorię ruchu oraz pomiary należy określić na etapie dokumentacji projektowej. Na etapie PFU zostały przyjęte warstwy konstrukcyjne odpowiadające wymaganiom przepisów jak i wzorcom oraz standardom rekomendowanych przez Ministra. Docelowe rozwiązania należy zawrzeć w dokumentacji projektowej.

Pytanie 4:

Konstrukcja zjazdów nie obejmuje wykonanie podbudowy, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 4:

Na etapie PFU zostały przyjęte warstwy konstrukcyjne odpowiadające wymaganiom przepisów jak i wzorcom oraz standardom rekomendowanych przez Ministra. Docelowe rozwiązania należy zawrzeć w dokumentacji projektowej.

Pytanie 5:

Konstrukcja drogi dla pieszych i rowerów jest niezgodna z WD.

Proszę o przedstawienie pomiaru ruchu oraz obliczeń potwierdzających zgodność wskazanych rozwiązań projektowych zamierzenia z wymaganiami wynikającymi przepisów.

Zgodnie z zapisami PFU - konstrukcje nawierzchni należy zaprojektować na okresy eksploatacji przewidziane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra.

Odpowiedź na pytanie 5:

Na etapie PFU zostały przyjęte warstwy konstrukcyjne odpowiadające wymaganiom przepisów jak i wzorcom oraz standardom rekomendowanych przez Ministra. Docelowe rozwiązania należy zawrzeć w dokumentacji projektowej na podstawie przeprowadzonych badań terenowych jak i pomiarów.

Pytanie 6:

W dokumentacji geotechnicznie występują NN. Załączone PFU nie przewidują rozwiązań związanych z występowaniem nasypów niekontrolowanym. Proszę o uzupełnienie.



Odpowiedź na pytanie 6:

Na etapie opracowania dokumentacji projektowej na podstawie przyjętych rozwiązań sytuacyjno-wysokościowych należy przyjąć optymalne rozwiązania konstrukcyjne w zakresie nasypów niekontrolowanych i ich ewentualnego wykorzystania na budowie.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuści możliwość indywidualnego zaprojektowania konstrukcji nawierzchni w oparciu o metody modelu wielowarstwowej półprzestrzeni sprężystej?

Odpowiedź na pytanie 7:

W PFU przyjęto w zakresie konstrukcji rozwiązania katalogowe z uwagi na brak konieczności zastosowania tej metody jak dla kategorii obciążenia ruchem KR5÷KR7. Natomiast, jeśli wykonawca zamiast przyjętych kategorii obciążenia ruchem na koszt własny zaprojektuje i wykona nawierzchnię na całym zakresie inwestycji wg konstrukcji jak dla KR5÷KR7, to może zastosować tę metodę.

Pytanie 8:

Konstrukcja drogi dla rowerów bez skropienie między warstwicowego? Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 8:

W PFU przyjęto w zakresie konstrukcji rozwiązania katalogowe.

Pytanie 9:

Proszę o wskazanie własności poszczególnych działek objętych opracowaniem. Proszę o określenie działek przewidzianych do podziału.

Odpowiedź na pytanie 9:

Ilość oraz wykaz działek będących w zakresie opracowania zostały wyszczególnione na stronie tytułowej PFU oraz str. 3. Wykaz działek w wyniku prac projektowych może ulec zmianie gdy rozwiązania techniczne lub użytkowe będą tego wymagać. Numery działek podanych powyżej odpowiadają numerom działek ewidencyjnych przed podziałem w ramach decyzji ZRID.

Pytanie 10:

W odniesieniu do załącznika - szacunkowe ilość robót do wykonania - proszę o uzupełnienie inwentaryzacji zieleni oraz projektu nasadzeń zastępczych. Brak projektu, zgodnie § 19 (Dz.U. 2021 poz. 2454) uniemożliwia ustalenia kosztów prac projektowych i robót budowlanych.

Odpowiedź na pytanie 10:

Ilość oraz rodzaj nasadzeń zastępczych będzie możliwa do określenia dopiero po szczegółowej inwentaryzacji zieleni na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.

Pytanie 11:

Proszę o uzupełnienie PFU o wytyczne lub projekt nasadzeń zastępczych.

Odpowiedź na pytanie 11:



Ilość oraz rodzaj nasadzeń zastępczych będzie możliwa do określenia dopiero po szczegółowej inwentaryzacji zieleni na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.

Pytanie 12:

W odniesieniu do załącznika - szacunkowe ilość robót do wykonania - proszę o uzupełnienie warunków technicznych na przebudowę/ zabezpieczenie istniejących sieci. Brak warunków technicznych zgodnie § 19 uniemożliwia ustalenia kosztów prac projektowych i robót budowlanych.

Odpowiedź na pytanie 12:

Na etapie projektowania oraz sporządzenia mapy do celów projektowych będzie możliwe dokładne określenie czy będzie zachodzić taka konieczność. Ujawnione sieci mają odzwierciedlenie na załączonych do PFU planach sytuacyjnych.

Pytanie 13:

W odniesieniu do załącznika - szacunkowe ilość robót do wykonania - proszę o uzupełnienie projektu docelowej organizacji ruchu. Brak projektu, zgodnie § 19 (Dz.U. 2021 poz. 2454) uniemożliwia ustalenia kosztów prac projektowych i robót budowlanych.

Odpowiedź na pytanie 13:

Projekt docelowej organizacji ruchu na tym etapie nie jest elementem wymaganym w § 19 Dz.U. 2021 poz. 2454. Zakres kształt docelowej organizacji ruchu będzie wynikiem prac projektowych.

Pytanie 14:

Załączona specyfikacja na nawierzchnie SMA, PFU przewidują wykonanie nawierzchni z AC - proszę o wyjaśnienie,

Odpowiedź na pytanie 14:

Dokumentacja PFU zawiera OST. SSTWIORB należy opracować na etapie opracowania dokumentacji budowlanej i wykonawczej.

Pytanie 15:

W załączonych specyfikacjach opisany jest zakres robót nie objętych PFU (umocnienie skarpy, bariery, krawężniki granitowe) - proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 15:

Dokumentacja PFU zawiera OST. SSTWIORB należy opracować na etapie opracowania dokumentacji budowlanej i wykonawczej. Specyfikacje zostały opracowany w szerszym zakresie niż zakres przetargowy.

• **Pytanie 16:**

Proszę o udostępnienie plików edytowalnych (.dwg) PFU dla zadań w części 1, 2 i 3"

Odpowiedź na pytanie 16:

W załączeniu pliki w formacie .dwg dla części 1, 2 i 3.



• **Pytanie 17:**

Zwracamy się z prośbą o:

- udostępnienie przedmiarów robót dla części 1, 2 i 3
- udostępnienie Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla części 2 i 3.

Odpowiedź na pytanie 17:

Zamawiający nie posiada przedmiarów robót oraz WTWiORB.

• **Pytanie 18:**

Czy dla części 2 i 3 (po wykonaniu niezbędnych obliczeń oraz zachowaniu wymaganego okresu gwarancji), Zamawiający dopuszcza akceptację dla zmiany materiałów przeznaczonych do wykonania kanalizacji deszczowej i sanitarnej (rury, studnie)?

Odpowiedź na pytanie 18:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zmiany materiałów przeznaczonych do kanalizacji deszczowej i sanitarnej jakie zostały ujęte w PFU pod warunkiem, że nie będą one o parametrach gorszych niż wskazanych w dokumentacji przetargowej. Proponowane materiały przez Wykonawcę muszą być za każdym razem zaakceptowane przez Zamawiającego. Na etapie realizacji robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany uzyskać akceptację na proponowane materiały również przez nadzór inwestorski.

BURMISTRZ

Grzegorz Górzgorzewicz

