



Czechowice-Dziedzice, dn. 11.09.2018r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia dla Kontrakt IV: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja sieci wodociągowej na obszarze Czechowic-Dziedzic – Południe. Część 1, Część2, Część 3” realizowanego w ramach Projektu: „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice – etap 2”.
Numer referencyjny: 15/POIS/JRP/2018

Odpowiedź na pytanie nr 1 Oferenta z dnia 29.08.2018r.

Pytanie nr 1

„W PFU pkt 1.4.3. Sieć kanalizacji sanitarnej występuje rozbieżność w ilości studni kanalizacyjnych 1000/600/425 - łączna ilość studni równa jest ilości studni dla Części 1 (podzadanie 1) - prosimy o wskazanie prawidłowych ilości”

Odpowiedź:

W ramach Części 1 (podzadanie 1) przewidywane są do realizacji następujące ilości robót:

Przewidywane łączne długości sieci grawitacyjnej:

- PVC 200 mm – 17,85 km

- PVC 160 mm – 3,9 km

Przewiduje się, że około 9,8 km sieci zostanie zlokalizowanych w jezdniach o nawierzchniach bitumicznych, 3,5 km sieci w jezdniach wykonanych z innych rodzajów materiałów, a pozostała część w terenach zielonych.

Przewiduje się zlokalizowanie na sieci kanalizacji grawitacyjnej około 865 studzienek na sieci oraz około 582 studzienek przyłączeniowych (Ø425 mm). Dokładna ilość wszystkich studzienek oraz podział studzienek na sieci na włazowe (Ø1000 mm) i niewłazowe (Ø600 mm) zostanie ustalona w projekcie opracowanym przez Wykonawcę – na potrzeby składania ofert należy przyjąć do obliczeń, że 25% studni na sieciach stanowić będą studnie niewłazowe (Ø600 mm).

Przewidywane łączne długości kanalizacji tłocznej:

- DN 90 mm – 1,3 km

- DN 110 mm – 0,2 km

Przewody kanalizacji tłocznej prowadzone będą w dużej mierze równoległe z kanalizacją grawitacyjną, w jednym wykopie, w jezdniach o nawierzchni bitumicznej.

Należy przewidzieć zaprojektowanie i wykonanie 8 studni rozprężnych.

Dodatkowo informujemy, że w ramach Części 3 (podzadanie 3) przewidywane są do realizacji następujące ilości robót:

Przewidywane łączne długości sieci grawitacyjnej:

- PVC 200 mm – 4,4 km

- PVC 160 mm – 1,0 km

Przewiduje się, że około 3,5 km sieci zostanie zlokalizowanych w jezdniach o nawierzchniach bitumicznych, 0,1 km sieci w jezdniach wykonanych z innych rodzajów materiałów, a pozostała część w terenach zielonych.

Przewiduje się zlokalizowanie na sieci kanalizacji grawitacyjnej około 222 studzienek na sieci oraz około 162 studzienek przyłączeniowych (Ø425 mm). Dokładna ilość wszystkich studzienek oraz podział studzienek na sieci na włazowe (Ø1000 mm) i niewłazowe (Ø600 mm) zostanie ustalona w projekcie opracowanym przez Wykonawcę – na potrzeby składania ofert należy przyjąć do obliczeń, że 25% studni na sieciach stanowić będą studnie niewłazowe (Ø600 mm).

Przewidywane łączne długości kanalizacji tłocznej:

- DN 90 mm – 0,4 km

- DN 110 mm – 0,6 km

Przewody kanalizacji tłocznej prowadzone będą w dużej mierze równoległe z kanalizacją grawitacyjną, w jednym wykopie, w jezdniach o nawierzchni bitumicznej.

Należy przewidzieć zaprojektowanie i wykonanie 3 studni rozprężnych.

Pytanie nr 2

„Wg. punktu 2.4.2 PFU Sieć kanalizacji tłocznej należy wykonać z rur PEHD SDR 11 wielowarstwowych - czy dla robót wykonywanych w wykopie otwartym wymóg ten nie jest zbyt wygórowany? Tańszym i równie skutecznym rozwiązaniem było by zastosowanie rur PE100 SDR17 (PN10) do wykopu otwartego oraz rur warstwowych np. 2PE PERC SDR17 (PN10) dedykowanych do technologii bezwykopowych - czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?”

Odpowiedź:

Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

Pytanie nr 3

„Wg. punktu 1.3.3.2 PFU sieć wodociągową należy wykonać z rur PEHD RC SDR11, czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rur PE100 SDR11?”

Odpowiedź:

Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

Pytanie nr 4

„Czy Zamawiający dopuszcza zamianę studni na sieci kanalizacji sanitarnej z tworzyw sztucznych (DN1000mm i DN600mm) na studnie z prefabrykatów betonowych (beton min. C40/50, W8, nasiąkliwość do 5%, łączonych z zastosowaniem uszczeltek, z fabrycznie wyprofilowanymi kinetami i osadzonymi przejściami szczelnymi, które były by znacznie tańszą alternatywą opisanych studni z tworzyw?”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU pkt. 1.3.3.1: „W przypadkach technicznie uzasadnionych (np. wysoki poziom wód gruntowych) dopuszcza się zmianę materiału studni zabudowywanych na kolektorach głównych na studnie z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę, z betonu C35/45, z częścią dolną wykonaną jako

monolityczną posadowioną na płycie żelbetowej, w drogach z pierścieniem odciążającym. Każdorazowo taką zmianą należy uzgodnić pisemnie z Zamawiającym.”

Pytanie nr 5

„Jakie są wymagania Zamawiającego odnośnie studni 425 z tworzyw sztucznych (typ zwieńczenia: teleskop, zwężka, średnice itp.)”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania włączów żeliwnych, spełniających wymagania opisane w SIWZ, o odpowiedniej klasie nośności osadzonych na rurze teleskopowej. Nie wyrażamy zgodny na zastosowanie zwężki.

Pytanie nr 6

"04. Zestawienie odtworzeń - technologie" - czy w przedmiotowej tabeli opisane technologie odtworzeń nr 7 i 8 nie powinny zawierać podbudów?

Odpowiedź:

Odtworzenie nawierzchni wykonywane w technologii 7 i 8 (jak również wykonywane w pozostałych technologiach) winno być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w PFU – WZ 05.02: Roboty drogowe – nawierzchnie .

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralny element SIWZ.