

Nowa Słupia 08.02.2024r.

Nr referencyjny: RGI.ZP.271.1.2024

## **Odpowiedź nr 1 na pytania wykonawców do treści SWZ**

**Dotyczy postępowania na zadanie „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej poza granicą aglomeracji Nowa Słupia”.**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, 1720 ze zm.– dalej ustawy) udziela wyjaśnień wobec złożonych pytań.

### **CZEŚĆ NR 1 Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach: Dębniak, Wólka Milanowska i Nowa Słupia ul. Staszica.**

#### **Pytanie nr 1**

Zwracam się z uprzejmym zapytaniem lub i skorygowaniem stosownych dokumentów. Zamawiający ogłasza postępowanie przetargowej na bazie dokumentacji technicznej sporządzonej przez INSTECH Zakład Techniki Sanitarnej, w której to w przypadku sieci kanalizacji grawitacyjnej zostały przewidziane do zabudowy na sieciach kanalizacji studnie wykonane z tworzyw sztucznych, gdzie zostały załączone referencyjne karty katalogowe tego typu wyrobów. Natomiast treść SIWZ jasno wskazuje, że do budowy sieci kanalizacyjnych mają zostać użyte studnie betonowe. W związku z tym wnoszę o jednoznaczne określenie jakie studnie mają zostać zastosowane do budowy sieci kanalizacji grawitacyjnej, w wypadku gdy miałyby to być studnie wykonane z betonu dokładne doprecyzowanie jego rodzaju oraz referencyjnych kart katalogowych. Dodatkowo w przypadku zastosowana studni betonowych proszę o jednoznaczną informację, czy studnie betonowe mają być wykonane jako produkty o podwyższonej wytrzymałości na związali siarki (korozję siarczanową), bowiem tylko takie mogą być ewentualnie porównywalne ze studniami z tworzyw sztucznych przyjętymi w wyżej wspomniane dokumentacji projektowej! Biorąc pod uwagę powyższe wnoszę pod rozważę, czy w przypadku zmiany dokonanej poprzez zapisy SIWZ studni z tworzywa na studnie betonowe nie byłoby wskazane, aby takie zmiany zostały także dokonane w dokumentacji technicznej, aby nie wprowadzać w błąd zainteresowanych oferentów.

#### ***Odpowiedź:***

*Dopuszcza się stosowanie studni betonowych wg parametrów:*

*Na trasie kanalizacji sanitarnej dopuszcza się studnie rewizyjne z kręgów betonowych z betonu klasy B-55, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150 o średnicy DN1000/1200 z kręgiem dennym monolitycznym z wyprofilowaną fabrycznie kintetą. Dolna część (dennica) wykonana jako monolit z betonu SCC (samozagęszczalnego) ze zintegrowanymi przejściami szczelnymi. Przejścia przez kręgi betonowe wykonywać z użyciem tulei ochronnej z uszczelką, tzw. przejściem szczelnym. Wymagane jest połączenie kręgów na zakład za pomocą uszczelki elastomerowej, tworzywowej lub z wykorzystaniem innego materiału uszczelniającego dostarczonego przez producenta kręgów.*

Zewnętrzne powierzchnie kręgów i płyt betonowych należy zabezpieczyć środkiem gruntującym podłoża betonowe, a następnie 2-krotnie lepikiem. Przykrycie studni wykonać z płyty pokrywowej żelbetowej DN1440 z włazem żeliwnym montowanym na pierścieniu betonowym dystansowym na stałe do obudowy np. na zawiasach lub zamykane na zatrzask o średnicy DN600 typu ciężkiego klasy D400 wg PN-EN 124. Płytę nastudzienną osadzić na pierścieniu odciążającym. W ścianie wewnętrznej kręgów rozmieścić żeliwne stopnie złazowe. Całość wykonać zgodnie z normą PN-EN 1917:2004 „Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe”.

Kaskady zewnętrzne na proj. studniach należy wykonać z wykorzystaniem trójnika PVC 200/200 90st., 2x kolana PVC200 90st. oraz rury wznoszącej PVC200 o długości dostosowanej do wysokości rzędnej wlotu do studni. Przejścia przez kręgi betonowe wykonać przejściami szczelnymi. Kaskadę na całej wysokości należy zabezpieczyć przed przesuwaniem poprzez obetonowanie betonem C20. Kaskadę o wysokości powyżej 1,5 m należy przymocować do studni kanalizacyjnej obejmą ze stali ocynkowanej z wkładką gumową. W przypadku przepadów dla przykanalików kaskadę wykonać analogicznie z wykorzystaniem rur i kształtek dz160.

### **Pytanie nr 2**

Proszę o podanie rzeczywistych punktów pracy poszczególnych pompowni, ponieważ według pompiarzy: "podane punkty to nie są punkty pracy - przy tłocznym DN110 nie możemy mieć wydatku na poziomie 1,5-1,9l/s bo nie będzie zachowanej prędkości samoczyszczenia". Ponadto proszę o sprecyzowanie czy pompownie mają być wyposażone w trójniki z wciągarką, czy w żurawie na stopach do wyciągania pomp.

### **Odpowiedź:**

Parametry pomp zostały wskazane w dokumentacji projektowej, gdzie wskazano minimalne wartości przepływu i wysokości podnoszenia. Wykonawca winien zastosować pompy spełniające minimalne wymagania lub wyższe, które zapewnią wymagany wskaźnik samooczyszczenia.

## **CZEŚĆ NR 2 Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Rudki ul. Górnicza, ul. Kolejowa i ul. Starachowicka.**

### **Pytanie nr 1**

W części II zadania dotyczące Rudki w ogóle nie ma punktów pracy, sama wydajność to za mało.

### **Odpowiedź:**

P1 – punkt pracy pompy:  $Q=2,0[1/s]$ ;  $H=7,0[m]$

P2 – punkt pracy pompy:  $Q=2,0[1/s]$ ;  $H=4,0[m]$

P3 – punkt pracy pompy:  $Q=6,0[1/s]$ ;  $H=12,0[m]$

**Powyższe zapisy stanowią integralną treść SWZ.**