

„Budowa kanalizacji sanitarnej w Brzezinach Nowych, Brzezinach Kolonii, Sobuczynie
i we Wrzosowej“ Nr Projektu POIS 01.01.00-00-059/08

Poczesna 5.06.2012

JRP.042.122.2012.DM

WYJAŚNIENIE 8

treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Budowa kanalizacji sanitarnej w Brzezinach Nowych, Brzezinach Kolonii, Sobuczynie i we Wrzosowej**” złożono zapytania o wyjaśnienie dokumentacji projektowej i przedmiaru robót. Poniżej treść zapytań i wyjaśnienia Zamawiającego:

1. Czy w związku z zapisem dot. Stosowania na kanałach o średnicy DN500-DN600 studni DN1400 Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni o średnicy wewnętrznej DN1500?

Odpowiedź 1

W inwestycji przewidziano do zabudowy tylko studnie betonowe o średnicach wewnętrznych 1000 i 1200.

2. Czy ze względu na odprowadzanie ścieków sanitarnych i opisanym na rysunkach wykonaniu studni wyłącznie z kręgów betonowych z kinetą z betonu C12/15 Zamawiający przewiduje jakikolwiek inny sposób zabezpieczenia dolnych części studni i kinety przed erozyjnym wpływem ścieków?

Odpowiedź 2

Dolne część studni z kinetą należy wykonać z betonu klasy C35/45. Nie przewiduje się innego zabezpieczenia dolnych części studni i kinety przed erozyjnym wpływem ścieków.

3. Pragniemy zauważyć, że przedstawiona w dokumentacji projektowej konstrukcja

studzienki jest niezgodna z postanowieniami normy PN-EN 1917, w której przewiduje się że: „ podstawa studzienki to element scalony z dnem, z kineta lub bez kinety, i z odpowiednimi elastycznymi złączami w celu zapewnienia wodoszczelnych połączeń z rurociągami [...]” prosimy o zmianę zapisów specyfikacji na jednoznaczne i nie budzące wątpliwości.

Odpowiedź 3

Konstrukcja studzienki kanalizacyjnej ma spełniać postanowienia normy PN-EN 1917. Podstawy studni należy wykonać jako element scalony z dnem i kinetą. Połączenia ścian pionowych studni z rurami kanalizacyjnymi należy wykonać zgodnie z EN 681-1 i powinny być dostarczone przez producenta elementów studni jako zintegrowane z tymi elementami lub oddzielnie.

4. Zapisy specyfikacji technicznej w odniesieniu do studni na kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej odwołują się do norm posiadających status wycofanych, ponadto zapisy specyfikacji technicznych są niejednoznaczne z normami posiadającymi status polskiej Normy. Prosimy o uszczegółowienie opisu zamówienia w odniesieniu do studni betonowych.

Odpowiedź 4

Wprowadza się uszczegółowienie zapisów w specyfikacji technicznej D.03.01.01:

1.1.4.1. Studzienki rewizyjne na kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej.

Studnie rewizyjne na kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej należy wykonać zgodnie z warunkami normy PN-EN 1917 i PN-B-10729:1999

Zastosowane elementy składowe studni łączone na uszczelkę:

- podstawy denne betowe gr.15 cm,
- kręgi pośrednie betowe gr. ścianki 13,5cm,
- płyty pokrywowe żelbetowe PP, alternatywnie dopuszcza się zastosowanie konusów (zwężek) gr.13,5cm.

Elementy studni mogą być ze zintegrowaną uszczelką lub systemową montowaną podczas prac montażowych.

Studnie należy wyposażyć w fabrycznie zainstalowane stopnie złączowe. Stopnie złączowe żeliwne montowane fabrycznie mają odpowiadać wymaganiom PN-H-74086.

Na studzienkach należy zamontować żeliwne włazy kanalizacyjne, odpowiadające PN-EN 124 klasyD400 .

Wymagania dla betonu

- beton wodoszczelny miń. B 45 wg PN-EN 206
- wodoszczelność miń W8
- nasiąkliwość poniżej 6 %
- mrozoodporność F100-150

Wymagania dla zaprawy cementowej

Zaprawa cementowa powinna odpowiadać wymaganiom PN-B-14501.

5.2.7. Wykonanie studzienek rewizyjnych.

Studzienki należy wykonać na uprzednio wzmocnionym (warstwa tłucznia lub żwiru)

dnie wykopu i przygotowanym fundamencie betonowym. Studzienki należy wykonywać w wykopach szerokoprzestrzennych. Elementy studzienek wkładać można ręcznie lub przy użyciu lekkiego sprzętu montażowego do 1,0 tony.

Elementy studni należy wykonać z materiałów opisanych w punkcie 2.1.4.1. niniejszej SST. przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany komory należy wykonać przy użyciu przejść szczelnych – zgodnie z zapisami w punkcie 2.1.4.1.

5. Czy za równoważne do rur przewiertowych PE trójwarstwowych D315/28,6 mm Zamawiający uzna rury przewiertowe z polimerobetonu (PRC) o średnicy DN300/52 mm w odcinkach 1,0 lub 2,0 m?

Odpowiedź 5

Zamawiający nie uzna za równoważne zastosowanie rur przewiertowych z polimerobetonu, z uwagi na konieczność zmiany technologii realizacji przewiertu przyjętej w projekcie.

WÓJTEC
Inżynier Krzysztof Ujma