

Znak sprawy: KS.271.2.7.2023

Numer ogłoszenia w BZP: 2023/BZP 00492718/01

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Gmina Miasto Raciąż, działając na podstawie przepisów art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia treść specyfikacji warunków zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Budowa ulicy Reymonta w Raciążu**.

Pytanie:

1. Zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej do odprowadzenia wody deszczowej z ulic do systemów retencyjno-rozsączających należy zastosować skrzynki o wymiarach 1,0x0,5x0,4m. Skrzynki o podanych w projekcie wymiarach zostały wycofane z produkcji 3 lata temu.

Proszę o wyrażenie zgody na zastosowanie skrzynek o wymiarach 1,2x0,6x,04m z zachowaniem (bez zmian w dokumentacji) wszystkich istotnych parametrów zaprojektowanych zbiorników tzn.:

rzędna dna zbiorników,

naziom/przykrycie,

rzędne wlotów do zbiornika,

możliwość inspekcji i czyszczenia dna zbiornika w poprzek i wzdłuż zbiornika

wytrzymałość (możliwość zabudowy dla ruchu kołowego SLW60),

pojemność retencyjna.

Opis techniczny proponowanego rozwiązania:

W najniższej warstwie zbiornika znajdują się płyty denne. Odpowiednie wyprofilowanie płyty dennej ułatwia prowadzenia kamery kontrolnej i końcówki urządzenia czyszczącego, zapobiegając jego zaklinowaniu. Kolejne warstwy skrzynek zabudowywane są bez stosowania płyt bezpośrednio na warstwie dolnej.

Skrzynka posiada 8 kolumn. Każda kolumna to grupa 3 podpór. Konstrukcja zbiornika jest otwarta. Ściany boczne stosowane są tylko na zewnątrz zbiornika, tak że każda warstwa zbiornika jest powierzchnią otwartą wspartą na kolumnach.

Wewnątrz zbiornika powstają kanały krzyżowe: dwa równoległe o szerokości 200mm i prostopadły o szerokości 185 mm. Włączenie można wykonać w dowolnym miejscu, bez konieczności zmiany konfiguracji zbiornika. Montaż odbywa się za pomocą zablokowanych uchwytów i zatrzasków - nie stosuje się żadnych elementów łączących. Zatrzaski i uchwyty są ukryte w konstrukcji skrzynki aby nie uszkodzić geowłókniny.

Moduł skrzynek jest przygotowany do eksploatacji z powierzchni terenu za pomocą studzienek kontrolnych DN/ID425 zabudowanych bezpośrednio na zbiorniku, inspekcja możliwa w dwóch kierunkach.

Skrzynka składa się z trzech kanałów:

dwóch o szerokości 200 i wysokości 365 mm oraz jednego prostopadłego o szerokości 185 mm i wysokości 365mm

Wytrzymałość skrzynek (obciążenie krótkotrwałe) badana zgodnie z norma PNEN17152: 201911

o Na ściskanie w kierunku pionowym >400 kN/m²

o Na ściskanie w kierunku poziomym >110 kN/m²

Wytrzymałość skrzynek (obciążenie długotrwałe) badana zgodnie z norma PNEN17152:

201911

o Na ściskanie w kierunku pionowym 95% LCL ≥ 145 kN/m²

o Na ściskanie w kierunku poziomym 95% LCL ≥ 29 kN/m²

Konstrukcja zbiornika posiada budowę otwartą, co umożliwia łatwy dostęp do każdego miejsca zbiornika – minimalna powierzchnia dostępna do inspekcji i czyszczenia powinna wynosić minimum 54%. Pojemność retencyjna (wodna) zbiornika wynosi 94– 96%.

Dzięki zastosowaniu kanałów i studzienek inspekcyjnych o wymienionych wyżej wymiarach system posiada możliwość prowadzenia inspekcji całego zbiornika przy odbiorze technicznym oraz prowadzenia cyklicznych przeglądów instalacji a także czyszczenia kanałów w przypadku wystąpienia takiej konieczności.

Odpowiedź:

Na rysunku 5.1 oraz rysunku 5.2 „Szczegóły odwodnienia” - branża drogowa, przedstawiono schemat zbiorników złożonych ze skrzyń o wymiarach przykładowych tj.: np. 1,2x0,6x0,425 m i min objętości 288 l. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych wymiarów skrzyń pod warunkiem zachowania objętości całkowitej zbiornika. Dla zbiornika SR1 i SR2 zgodnie z rys. nr 5.1 – min. 6,05 m³ natomiast dla zbiornika SR3 zgodnie z rys. nr 5.2 – min. 7,78 m³.

Pytanie:

2. Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 600mm?

Odpowiedź:

Niniejszy projekt nie zakłada stosowania studzienek tworzywowych o średnicy 600 mm.

Pytanie:

3. Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 425mm oraz rury teleskopowej o średnicy wewnętrznej min. 400mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z rys. nr 8 „schemat studni DN425” branży sanitarnej, rura teleskopowa ma średnicę zewnętrzną min 425 mm natomiast rura trzonowa średnicę wewnętrzną min. 425 mm.

Pytanie:

4. Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. litego, jednowarstwowego PVC minimum SN4?

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 1.2 KANAŁY, II Tomu Projektu Budowlanego, branży sanitarnej, Zamawiający dopuszcza stosowanie rur i kształtek j/n:

„Sieć wykonać z rur i kształtek PVC-U SN8 (lite) SDR34 o sztywności obwodowej nie mniejszej niż 8kN/m² (SN8), zgodnie z normą PN-EN 1401”

Powyższe należy uwzględnić przy składaniu oferty.

Komisja oceny ofert

.....