

ZP.271.1.29.2015

Do wszystkich uczestników postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
Dotyczy przetargu nieograniczonego na

Budowa kanalizacji sanitarnej i kolektora tłoczego wraz z pompownią ścieków przy ul. Bernadka w ramach zadań pn.: Budowa rurociągu tłoczego wraz z pompownią ścieków odprowadzającego ścieki sanitarne z rejonu ulicy Bernadka pod dnem rzeki Wisły do istniejącego kolektora sanitarnego w rejonie ulicy Katowickiej w Ustroniu oraz kanalizacja sanitarne wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych i letniskowych zlokalizowanych na terenie dawnego osiedla domków letniskowych przy ul. Bernadka w Ustroniu

Wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie nr 1:

Informujemy, że na rynku do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej dostępne są rury PVC-U o sztywności SN8 SDR 34:

- ze ścianką litą jednorodną (zgodne z normą PN-EN 1401:2009),
- ze ścianką z rdzeniem spienionym (dopuszczone do stosowania na podstawie zgodności z normą PN-EN 13476 lub aprobatami technicznymi),
- rury ze ścianką trójwarstwową z rdzeniem litym z innego (dopuszczone do stosowania na podstawie zgodności z normą PN-EN 13476 lub aprobatami technicznymi). Zdarza się, że ich producenci nie właściwie deklarują ich zgodność z normą PN-EN 1401.

Proszę o szczegółowe wyjaśnienie, które z nich będą dopuszczone do zastosowania przez zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuszcza tylko zabudowę rur PVC-U SN8 SDR34 ze ścianką litą jednorodną zgodnie z normą PN-EN 1401-1:2009.

Pytanie nr 2:

Proszę o określenie niezbędnej zawartości znakowania wewnętrznego oraz wskazanie miejsca (przy bosym końcu rury czy od strony kielicha).

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Informacje zawarte na wewnętrznym znakowaniu rur muszą pozwalać na jednoznaczną identyfikację zastosowanych rur. Zamawiający nie ingeruje w miejsce znakowania wewnętrznego (przy bosym końcu czy od strony kielicha).

Pytanie nr 3:

Ponieważ dla studzienek tworzywowych norma PN-EN 13598-2 „systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej - nieplastyfikowany poli(chlorekwinyłu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) - część 2: specyfikacje studzienek

włazowych i niewłazowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią” wprowadziła sposób definiowania parametrów technicznych w postaci charakterystyki obszaru zastosowania w celu zapewnienie równoważności rozwiązań zwracamy się z zapytaniem jakie parametry będą wymagane w przypadku studzienek 1000, i 425

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Wymagane obszar zastosowania dla studzienek 1000 oraz 425:

- maksymalna głębokość instalowania 6m,
- dopuszczalny poziom wody gruntowej 5m,
- dopuszczalne obciążenie ruchem drogowym SLW60 wg ATV-A127P

Pytanie nr 4:

Zwracamy uwagę, że część producentów nie podaje w materiałach informacyjnych i deklaracjach zgodności wszystkich parametrów wymaganych przez normę tj. Maksymalnego poziomu wody gruntowej, maksymalnej głębokości studzienek i dopuszczalnego obciążenia ruchem przez co nie ma możliwości wykazania równoważności rozwiązań. Prosimy o podanie parametrów technicznych oraz sposobu ich potwierdzania

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zastosowane studzienki muszą spełniać wszystkie parametry wymagane przez normę PN-EN 13598/2 potwierdzone poprzez deklaracje zgodności. Wymagane parametry techniczne jak w odpowiedzi nr 3.

Pytanie nr 5:

Zwracamy uwagę, że część producentów podając w deklaracjach i materiałach informacyjnych dopuszczalny poziom wody gruntowej nie określa szczegółowo do czego odnosi się ten parametr – czy do szczelności, czy odporności na wypór czy zgodnie z normą PN-EN 13598-2 jest to parametr wytrzymałościowy kinety. Biorąc to pod uwagę zwracamy się prośba o dokładne zdefiniowanie tego parametru dla studzienek

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zastosowane studzienki muszą być wykonane jako szczelne, zabezpieczone przed wyporem wód gruntowych oraz spełniać normę PN-EN 13598/2.

Pytanie nr 6:

Ponieważ na rynku średnica studzienek inspekcyjnych z tworzyw wyrażana jest w formie średnicy wewnętrznej DN/ID lub średnicy zewnętrznej dn/od, prosimy o doprecyzowanie wymagań dla studzienki 1000 i 425

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Podana średnica studzienek 1000 i 425 jest średnica wewnętrzną DN-ID.

Pytanie nr 7:

Na rynku są różne standardy wykonania włazów stanowiących zwieńczenie studzienek. Czy zamawiający dopuści włazy bez wymaganych normą PN-EN 124 certyfikatów wydanych przez stronę trzecią (np. IO)?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Nie

Pytanie nr 8:

Czy zamawiający dopuści zastosowanie kształtek do rur PCV (np. Kolan, przegubów) przed wejściem do kinety

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie tylko kształtek PVC w formie pojedynczego przegubu na wlocie do studzienki, w innym przypadku należy zastosować kinety ze zintegrowanymi kielichami nastawnymi.

Pytanie nr 9:

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni tworzywowych na betonowe?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę studni tworzywowych na betonowe.

w z. Burmistrza
Ireneusz Staniek
Sekretarz Miasta

