



W związku z przetargiem nieograniczonym dotyczącym zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Ludwikowo i Wyszyna, gm. Stara Biała – etap II” wpłynęły następujące zapytania:

„ (...)

1. Czy Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?
2. Zgodnie z norma PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych.
Czy zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włączowej zaprojektowanych i opisanych w siwz uzna studzienki o następującym obszarze zastosowania:
 - dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400
 - dopuszczalna głębokość 6m
 - maksymalny poziom wody gruntowej 5m
 - szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277
 - uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.Czy jest możliwe obniżenie któregoś z tych parametrów?
3. Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z norma PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?
4. Na rynku 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 min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?
5. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?
6. Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i pvc.
7. Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?
8. Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to newralgiczne znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewek, nierówności itp.”

W odpowiedzi na powyższe zapytania, na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) informuję, iż:

Ad. 1, 6 i 8

Należy zastosować materiały zgodne z dokumentacją techniczną.

Ad. 2.

Opis studzienek został podany w projekcie budowlanym oraz w specyfikacjach technicznych, gdzie zostały określone wymagania dotyczące realizacji studni kanalizacyjnych. W projekcie zamieszczono następujący zapis:

"Dopuszcza się zastosowanie studni różnych producentów jednak o parametrach technicznych nie niższych niż zastosowane w niniejszym projekcie, oraz pod warunkiem uzyskania wymaganych atestów, aprobat technicznych, certyfikatów zgodności oraz instrukcji producenta zawierającej wymogi i zalecenia dotyczące montażu."

Odpowiedzialność za dobór urządzeń w projekcie budowlanym ponosi projektant natomiast odpowiedzialność za to, czy parametry innych wyrobów budowlanych są równoważne parametrom urządzeń zastosowanych w tymże projekcie, spoczywa na Wykonawcy, o ile uzyskał uprzednio zgodę Inwestora na ich zamianę. Wynika to z obowiązków i odpowiedzialności stron procesu inwestycyjnego, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane.

Parametry techniczne studzienek powinny być potwierdzone w krajowych deklaracjach zgodności oraz poprzez trwałe cechowanie zgodnie z wymogami PN-EN 13598-2.

W uzupełnieniu do wykazu norm przedstawiamy dodatkowo normy do stosowania:

- PN-EN 13598-2:2009 systemy przewodów rurowych do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) polipropylen (PP) i polietylen (PE) część 2 specyfikacja studzienek włączonych i niewłączonych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią;
- PN-EN 1277:2005 systemy przewodowe z tworzyw sztucznych;
- PN-EN 476: 2011 wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej;
- PN -EN 124: 2000 zwieńczenie wpustów studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni ruchu pieszego i kołowego;
- PN-EN 14802: 2007 systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Trzony lub rury wznoszące z termoplastycznych tworzyw sztucznych do studzienek włączonych i niewłączonych. Oznaczenie odporności na obciążenie powierzchniowe wywołane ruchem kołowym.
- PN-EN 14830: 2007 Podstawy studzienek włączonych i niewłączonych z termoplastycznych tworzyw sztucznych. Badanie odporności na odkształcenie.

Ad. 3

Zamawiający nie będzie wymagał potwierdzenia zgodności w postaci niezależnych raportów potwierdzających zgodność z normą PN-EN 1852-1.

Ad. 4

Zamawiający potwierdza, iż przez oznaczenie studni wymiarem 425 lub 600 należy zastosować studnie o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425 lub 600.

Ad. 5

Zamawiający dopuszcza wykonanie zmiany kąta poprzez zastosowanie łagodnych łuków kształtek na dopływie i odpływie do studzienki.

Ad. 7

Zamawiający nie będzie wymagał dla włączów śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej.


Jarosław Fydzeński
Prezes Zarządu Spółki

Otrzymują:

1. Wykonawcy, o których mowa w art. 38 ust. 1, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych,
2. Informatyk w/m (do udostępnienia na stronie www.bip.starabiala.pl)
3. a/a