



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

„ (...)”

1. *Czy Zamawiający zaakceptuje do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej rury kanalizacyjne gładkościennne z litego polipropylenu PP zgodne z normą PN-EN 14758-1:2012 firmy Wavin obok rur kanalizacyjnych gładkościennnych z PP zgodnych z normą PN-EN 1852 jak wskazano w SIWZ przy zachowaniu wymaganych parametrów technicznych, (tj. przy tej samej sztywności obwodowej rur). Nadmieniamy, że proponowany system kanalizacyjny posiada w całości cechy techniczne, jakościowe i funkcjonalne odpowiadające wszystkim cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia, a więc w świetle ustawy PZP należy uznać je za równoważne. Ponadto wymóg zgodności rur litych PP SN10 z normą PN-EN 1852 jednoznacznie wskazuje na rozwiązania konkretnego i jedyne na polskim rynku producenta – Kaczmarek i uniemożliwia uczciwą konkurencję wg Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047, 1473 oraz z 2014 r. poz. 423) (stan prawny na dzień 16 kwietnia 2014 r.) art. 29.*
2. *Drugi dostępny do niedawna w Polsce producent – Firma Rehau z dniem 31.03.2017 zakończyła swoją działalność na polskim rynku i jej wyroby są niedostępne. Czy w związku z zaistniałą sytuacją Zamawiający dopuści do zastosowania rury lite z PP SN10 firmy Wavin (zgodne z normą PN-EN 14758-1:2012) które swoimi parametrami wytrzymałościowymi, funkcjonalnymi i użytkowymi spełniają założenia projektowe?*
3. *Na rynku 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 min. 600mm?*
4. *Zgodnie z normą 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 któregośkolwiek z tych parametrów?”*



**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 2017 r. poz. 1579 ze zm.) informuję, iż:**

**Ad. 1. i 2.**

Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być co najmniej:

- tej samej wytrzymałości,
- tej samej trwałości,
- o tym samym poziomie estetyki,
- o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej,
- kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą,
- spełniać te same funkcje,
- spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p. poż.,
- posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

Po stronie Wykonawcy leży udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność. W przypadku dopuszczenia materiału równoważnego po stronie Wykonawcy i na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej z zachowaniem terminu umownego wykonania całości robót budowlanych objętych umową.

**Ad. 3.**

Zamawiający potwierdza, iż przez oznaczenie studni wymiarem 600 należy zastosować studnię o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 600 mm.

**Ad. 4.**

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:



---

**ul. Andrzeja Kmicica 33, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie**

tel.: 24 365-61-78, 24 365-61-79, e-mail: gk@gkstarabiala.pl, www.starabiala.pl

---

- PN-EN 13598-2:2009 systemy przewodów rurowych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) polipropylen (PP) i polietylen (PE) część 2 specyfikacja studzienek włączowych i niewłączowych 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 włączowych i niewłączowych. Oznaczenie odporności na obciążenie powierzchniowe wywołane ruchem kołowym.
- PN-EN 14830: 2007 Podstawy studzienek włączowych i niewłączowych z termoplastycznych tworzyw sztucznych. Badanie odporności na odkształcenie.

Jarosław Próżewski  
Przewodniczący 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](http://www.bip.starabiala.pl))
3. a/a