



# Studzienki z rur strukturalnych

## Informacje dodatkowe do formularza dotyczącego studzienek z rur strukturalnych wg indywidualnych wymagań

1. Jeśli nie ma konkretnych danych w formularzu zapytania/zamówienia, wyboru materiału studzienki (PE czy PP) dokonuje Wavin na podstawie analizy połączeń studzienki.
2. Standardowe średnice studzienki: 300, 400, 500, 600, 800, 1000 i 1200 mm. Możliwe są również większe średnice. Przy zamówieniu studzienki o średnicy niestandardowej Wavin może zaproponować zbliżoną średnicę standardową.
3. Standardowo, zgodnie z normą PN-EN 476, jako studzienki wstawowe traktowane są studzienki DN  $\geq$  1000. Takie studzienki wyposażane są w stopnie lub drabinki. Stosowane stopnie lub drabinki zgodne są z normami – odpowiednio z PN-EN 13101 i PN-EN 14396. Na życzenie odbiorcy, w ramach zgodności z normą PN-EN 476, również studzienki o średnicy  $800 \leq$  DN < 1000 i głębokości do 3 m traktowane mogą być jak studzienki wstawowe.
4. Studzienki z kinetami wyprofilowanymi, przeznaczonymi do montażu na sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych, wykonuje się z rur grawitacyjnych PP lub ciśnieniowych PE (SDR 17,6–21) z wyprowadzeniem bosych końców.
5. Studzienki z kinetami wyprofilowanymi do montażu na sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur strukturalnych X-Stream wykonuje się z rur strukturalnych X-Stream zakończonych kielichami.
6. Studzienki z kinetami wyprofilowanymi do montażu na sieci kanalizacji grawitacyjnej z innych rur strukturalnych lub innych systemów (np. tradycyjnych) wykonuje się z rur grawitacyjnych PP lub ciśnieniowych PE (SDR 17,6–21) z wyprowadzeniem bosych końców, umożliwiającymi połączenie z innymi systemami przez systemowe adaptory – kształtki przejściowe.
7. Względem króćców podłączeniowych do studzienki zlokalizowanych powyżej kinety stosuje się następujące zasady:
  - do podłączenia kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PE lub PP oraz systemów tradycyjnych (betonowych lub kamionkowych) jako wykończenie króćca stosuje się bosy koniec rury ciśnieniowej PE lub PP do podłączenia z systemem kanalizacyjnym za pomocą kielicha rury lub złączki dwukielichowej (np. nasuwki), lub też adapterów (kształtek przejściowych); złączki nie wchodzi w zakres dostawy studzienki,
  - do podłączenia kanalizacji grawitacyjnej lub drenażu z rur strukturalnych X-Stream PE/PP jako wykończenie króćca stosuje się kielich rury strukturalnej X-Stream bez uszczelki,
  - do podłączenia kanalizacji ciśnieniowej z rur PE jako wykończenie króćca stosuje się bosy koniec rury ciśnieniowej PE do podłączenia z systemem kanalizacyjnym za pomocą zgrzewania lub złączek skręcanych; złączki nie wchodzi w zakres dostawy studzienki.
8. Każdorazowo, gdy pozostawia się bosy koniec rury jako króćciec podłączeniowy, jego długość zapewnia połączenie poprzez złączkę dwukielichową lub nasuwkę z systemem rur kanalizacyjnych. Większe długości króćców dostarczane są na zamówienie.
9. W celu jednoznacznego rozwiązania studzienki wloty i wyloty należy określić poprzez podanie średnicy nominalnej i materiału podłączanej do studzienki rury, np.:
  - 160/PVC – rura kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC,
  - 300/XS – rura kanalizacji grawitacyjnej z rur strukturalnych X-Stream PP,
  - 150/PE/PP – rura kanalizacji grawitacyjnej lub drenażu z innych rur strukturalnych PE/PP,
  - 160 PE 100 SDR 17,26 – rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17,26,
  - 300/beton.
10. W przypadku gdy w miejscu posadowienia studzienki występuje woda gruntowa powyżej wierzchu najwyższej położonego dopływu studzienki, zabezpiecza się ją przed odkształceniem dna oraz przed wyporem:
  - studzienki osadnikowe zabezpiecza się przez dospawanie usztywnienia oraz przedłużenie ścianki studzienki poniżej dna, w celu zakotwienia w podbetonie,
  - studzienki z wyprofilowaną kinetą wyposażane są w podwójne dno oraz króćce 110 do zalewania betonem przestrzeni pomiędzy płytami dennymi oraz do odpowietrzenia.
11. Wszelkie odstępstwa od powyższych rozwiązań należy wyraźnie zaznaczyć w rubryce „Uwagi”.
12. Każdorazowo, jeśli konieczne jest odstępstwo od wymagań zapisanych w formularzu zapytania/zamówienia, Wavin informuje o tym odbiorcę i przedstawia propozycje rozwiązania do akceptacji.

Ten i więcej formularzy znajdują się na [www.wavin.pl](http://www.wavin.pl).

## Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

- [dane administratora danych] Wavin Polska S.A. z siedzibą w Buku przy ul. Dobieżyńskiej 43, 64-320 (dalej: Wavin).**
- Podanie danych osobowych jest niezbędne w celu zawarcia i wykonania Umowy.
- [cele i podstawy przetwarzania danych]** Dane osobowe **Zamawiającego** będą przetwarzane w następujących celach:
  - w celu realizacji Zamówienia zgodnie z formularzem (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**);
  - w celu wykonania obowiązków prawnych ciążących na **Wavin** w związku z realizacją Zamówienia, w szczególności obowiązków w zakresie prowadzenia rachunkowości i dokonania rozliczeń podatkowych (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. c **RODO**);
  - w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń pomiędzy **Zamawiającym** a **Wavin** (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. f **RODO**);
- [odbiorcy danych] Wavin ujawnia** dane osobowe **Zamawiającego** podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi IT, usługi księgowo, dostawcom systemów informatycznych oraz spółkom z grupy kapitałowej Orbia, także spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego na podstawie standardowych klauzul umownych. **Wavin** może powierzyć przetwarzanie danych osobowych **Zamawiającego** podmiotom świadczącym dla **Wavin** usługi prawne, realizacji wysyłek na podstawie standardowych klauzul umownych.
- [okres przechowywania danych]** Dane osobowe **Zamawiającego** będą przechowywane przez okres niezbędny do wykonania zamówienia zgodnie z formularzem, po czym dane będą przechowywane przez okres właściwy dla przedawnienia roszczeń i czynów karalnych lub przez okres wymagany przepisami prawa.
- [prawa Zgłaszającego] Zamawiający** ma prawo:
  - dostępu do treści swoich danych – w granicach art. 15 **RODO**,
  - ich sprostowania – w granicach art. 16 **RODO**,
  - ich usunięcia – w granicach art. 17 **RODO**,
  - ograniczenia ich przetwarzania – w granicach art. 18 **RODO**,
  - przenoszenia danych – w granicach art. 20 **RODO**.
- Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przestanych pisemnie na adres Wavin Polska S.A. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk, lub elektronicznie na adres kontakt.pl@wavin.com.
- Zamawiający** ma prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli sądzi, że **Wavin** przetwarza jego dane osobowe z naruszeniem przepisów **RODO**.
- Z pełną polityką prywatności Wavin można zapoznać się na stronie **www.wavin.pl**.



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

**Wavin Polska S.A.** | ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska | Tel.: +48 61 891 10 00  
www.wavin.pl | E-mail: kontakt.pl@wavin.com

© 2023 Wavin Wavin Polska S.A. ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania.

