



**Goleniowskie
Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76
REGON 320420881
KRS 0000291232
kapitał zakładowy 84.258.500,00 zł

konto bankowe:
PEKAO S.A. O/Goleniów
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923
tel. 91 881-23-28
fax 91 881-23-35
e-mail: biuro@gwik.pl

Goleniów, dnia 26 kwietnia 2018 roku

Numer referencyjny: GWiK/ZP/113/2018r.

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW
ZAINTERESOWANYCH
UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU**

Dotyczy: postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonym na:
**„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żółwia Błoc, Białuń, Miękowo
na terenie gminy Goleniów. Etap II i Etap III- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
w Białuniu i Miękowie”.**

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2017r; poz. 1579 ze zm.) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytania
wraz z odpowiedzią:

Pytanie nr 1

W zmianie wprowadzonej do SIWZ 23.04.2018r. zastępuje się na rurociągach tłocznych
ścieków żeliwo sferoidalne na polietylen eliminując w ten sposób materiał trwalszy,
mocniejszy, bardziej długowieczny z przewidzianym okresem eksploatacji co najmniej
100 lat, bardziej odporny na trudne warunki zabudowy i niekorzystne warunki
gruntowe bez konieczności wymiany gruntu i zagęszczania w miejscach gdzie nie
wymaga tego nawierzchnia terenu. Zamiana na materiał o niższych parametrach
technicznych wymaga zwykle zmiany technologii zabudowy rurociągu co nie zostało
określone. Dokumentacja przetargowa dokładnie opisuje wymagania dla rur z żeliwa
sferoidalnego, a przy wprowadzonej zmianie nie określono wymagań dla rur PE.
W odpowiedzi do przetargu z dnia 25.04.2018r. opisane zostały rury polietylenowe
jedynie do metody bezwykopowej. W związku z tym, czy Zamawiający uszczegółowi
wymagania na rurociągach tłocznych ścieków w wykopach otwartych rur PE i ich
zabudowy oraz dopuści zastosowanie rur z żeliwa sferoidalnego zgodnych z
dokumentacją przetargową?

Odpowiedź nr 1

Zamawiający dopuszcza zastosowanie na rurociągach tłocznych rury PE lub rury
żeliwne.

Rury żeliwne muszą spełniać wymagania opisane w dokumentacji przetargowej,
natomiast rury PE muszą spełniać poniższe wymagania:

Rury oraz wszelkie elementy łączące je muszą być materiałami pierwszej klasy, o regularnym kołowym przekroju i jednakowej grubości, wolne od zgorzelin, rozwarstwień, porowatych struktur i innych defektów.

Materiał rur:

- a. w przypadku zabudowy metodą wykopową:
 1. rura z PE100 RC wykonana z materiału o wysokiej odporności względem powolnej propagacji pęknięć,
- b. w przypadku zabudowy metodą bewykopową:
 1. materiał rur:
 1. rura rdzeniowa z PE 100 RC wykonana z materiału o wysokiej odporności względem powolnej propagacji pęknięć
 2. dodatkowy płaszcz ochronny z mineralnie wzmocnionego polipropylenu, chroniący rurę rdzeniową od skutków zarysowań,
 2. rura dopuszczona do stosowania w metodach bezwykopowych montażu rurociągów, zgodna z PAS 1075 Typ 3, wymagany Certyfikat zgodności z PAS 1075:2009-04 - Rury z polietylenu (PE100-RC) TYTAN dla alternatywnych technik układania - wydany przez DIN CERTCO
 3. rura z fabrycznie przyciętym płaszczem dla zgrzewów doczołowych,
 4. rura ze spiralnie nawiniętymi na rurę rdzeniową taśmami aluminiowymi lub innym równoważnym rozwiązaniem pozwalający na detekcję uszkodzeń rury rdzeniowej,

Cisnienie nominalne dla rur i kształtek: PN 10 bar.

Dopuszczalny transport następujących rodzajów medium:

- woda,
- woda z chlorem.

Łączenie rur i kształtek należy wykonać za pomocą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego za pomocą.

Wymagane spełnienie norm:

- PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) – Część 2: Rury

- PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki

Wymagany atest higieniczny dla rur i kształtek.

Wszystkie rury i kształtki muszą pochodzić od jednego producenta.

Treść niniejszego wyjaśnienia bez ujawnienia źródła zapytania, przesyła się wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego: www.gwik.pl