



# GMINA TRZEBIELINO

Ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino  
tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/ e-mail: [sekretariat@trzebielino.pl](mailto:sekretariat@trzebielino.pl)



PNOŚ.271.13.3.2020.2

Trzebielino, dnia 29.06.2020 r

## Wszyscy Wykonawcy

Dot. zamówienia publicznego pn. **Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami i tłocznią ścieków na terenie miejscowości Poborowo w gminie Trzebielino, znak sprawy: PNOŚ.271.13.2020.2**

- **Ogłoszenie o zamówieniu** zostało zamieszczone w BZP na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych w dniu **19.06.2020 r. pod nr 552125-N-2020**

Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r., poz. 1843 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający informuje, że wniesiono pytanie dot. ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i udziela na nie odpowiedzi.

**Pytanie 1** Według decyzji ZDP DM.7137.223.1.2015 z 24.05.2016r na drodze powiatowej należy wykonać odtworzenie nawierzchni na całej szerokości jezdni, proszę podać warstwy konstrukcyjne do rozbiórki oraz warstwy konstrukcyjne nawierzchni do odtworzenia,

**Odpowiedź Wykonawca** winien ustalić warunki odtworzenia nawierzchni drogowej z Zarządcą drogi na podstawie projektu budowlanego uzgodnionego z Zarządcą drogi. Zakres odtworzenia w drodze o utwardzonej konstrukcji został określony w przedmiarze robót wraz z określeniem warstw do rozbiórki i odtworzenia. Jednak zarówno przedmiar robót jaki i podane dane należy traktować jako materiał pomocniczy. Wykonawca winien określić szczegółowy zakres robót odtworzeniowych w pasach drogowych w oparciu o dokonaną wizję w terenie, pomiary oraz ustalenia z Zarządcą drogi.

**Pytanie 2** Według Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego NR PNOŚ.6730.45.2015 z dnia 10.02.2016 na drodze gminnej należy wykonać odtworzenie nawierzchni na całej szerokości jezdni, proszę podać warstwy konstrukcyjne do rozbiórki oraz warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni do odtworzenia.

**Odpowiedź:** Udzielono odpowiedzi w pkt 1

**Pytanie 3** Ile studni PCV 425 mm należy przyjąć do wyceny na przyłączach, ponieważ z profilu Wykonawca zliczył, że jest 44szt natomiast w przedmiarze jest 26szt?

**Odpowiedź:** Podstawą wyceny i przygotowania oferty jest projekt budowlany. Ilość studzienek DN 400 (425) na przyłączach kanalizacyjnych wg projektu jest 44 szt.

**Pytanie 4** Jakie rury mają być przyjęte do kanalizacji tłocznej PE 100 RC 110mm SDR17 PN10 czy PE 100 RC 110mm SDR17 PN16?

**Odpowiedź:** Zgodnie z projektem budowlanym należy stosować rury PE 100 SDR 17 110x6,6 typ RC (do montażu metodą bez wykopów - przewiertem sterowanym lub wykopem otwartym bez podsypki)

**Pytanie 5** Zgodnie z SIWZ w zakresie do wykonania jest kanalizacja tłoczna PE dn 110mm L=1218m natomiast w przedmiarze jest jeszcze kanalizacja tłoczna z rury PE dn 90mm L=1155,2m czy no też wchodzi w zakres wyceny proszę o potwierdzenie,

**Odpowiedź:** Zakres budowy sieci kanalizacji tłocznej w tym etapie obejmuje rurociąg tłoczny od m. Poborowo do m. Cetyń tj. rurociąg PE 100 SDR 17 110x6,6 o długości L= 1280 m.

**Pytanie 6** Czy w zakresie należy ująć montaż przepompowni przydomowej PD1 oraz łączący ją odcinek sieci PE dn 50mm L=86,24m ze studnią rozprężną SR-pd1, brak tego zakresu w SIWZ oraz przedmiarze, -zgodnie z profilem rys 22 i 23 ilość studni na sieci kanalizacji grawitacyjnej dn 1000mm jest 31szt i PCV 425mm jest 21szt natomiast w przedmiarze studni dn 1000mm jest 27szt PCV425mm jest 26szt, którą ilość studni przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź:** *Przepompownia Pd1 wraz z rurociągiem tłocznym nie jest przedmiotem zamówienia.*

*Podstawą wyceny i przygotowania oferty jest projekt budowlany. Ilość studzienek DN 400 (425 ) niewłazowych i DN 1000 włazowych, należy przyjąć na podstawie projektu budowlanego, przedmiar robót jest tylko materiałem pomocniczym.*

**Pytanie 7** Wg dokumentacji technicznej zwierciadło wód podziemnych występuje dość płytko pod powierzchnią terenu i podlega znacznym wahaniom (ok 1 m) w zależności od warunków atmosferycznych. Czy w związku z tym, zamawiający poprzez zapis w STWiOR, mówiący że do budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy użyć rur PVC-U ,SN8 kielichowych z systemem uszczelniającym wg PN-EN 681 rozumie zastosowanie rur kielichowych PVC-U SN8 z uszczelką wykonaną z TPE-V klasy 60 z pierścieniem stabilizującym z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym trwale zamontowaną podczas procesu termoformowania kielicha rury , gdzie uszczelki są olejoodporne i zgodne z normą PN-EN 681-2 WH w celu uzyskania lepszej szczelności i niezawodności systemu kanalizacyjnego, co zapobiegnie infiltracji wód przypadkowych do systemu kanalizacji i ograniczy koszty jego eksploatacji ?

**Odpowiedź:** *Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej została zaprojektowana z rur PVC-U szereg SDR34 (S16.7) SN8 ( rury lite ). Rury PVC-U winny posiadać uszczelki trwale mocowane w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego (mocowanie uszczelki termicznie). Kielich każdej rury formowany jest indywidualnie wokół uszczelki, dzięki czemu dopasowuje się bardzo dokładnie do jej kształtów, gwarantując szczelne i trwałe złącze. Uszczelka montowana na gorąco, jest na stałe zespolona z kielichem. Rury powinny posiadać trwałe znakowanie. Rury z PVC-U o jednolitej ściance są produkowane zgodnie z normą PN-EN 1401-1 „Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu, (PVC-U) do odwadniania i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu wprowadzono z uwagi na warunki gruntowe i liczne połączenia przyłączy kanalizacji sanit. ( pewne i długotrwałe połączenia ).*

**Pytanie 8** Czy do budowy kanalizacji tłocznej poprzez wymóg zastosowania rur PEHD typ RC zamawiający rozumie zastosowanie rur PE 100RC (RC – Crack Resistance), z materiału o bardzo wysokiej odporności na powolny wzrost pęknięć i obciążenia punktowe, gdzie rury powinny mieć konstrukcję dwuwarstwową – zewnętrzna warstwa ochronna wykonana z PE 100RC. Średnice zewnętrzne rur zgodne z normą PN-EN 12201-2 i umożliwiające bezpośrednie zgrzewanie doczołowe, za pomocą kształtek elektrooporowych oraz segmentowych, bez zdejmowania warstwy ochronnej.

Rury posiadające badania wykonane w akredytowanym Instytucie np. HESSEL Ingenieurtechnik (Niemcy) zgodnie z EN ISO/IEC 7025:2005 potwierdzające zgodność z typem 3 wg wymogów PAS 1075 ze specyfikacją PAS 1075 oraz dopuszczenie do zastosowania w budownictwie w gruncie rodzimym w technologii bezwykopowej, bez stosowania podsypki i obsypki zgodnie z aprobatą Instytutu Techniki Budowlanej (ITB). Rura odporna na powolny wzrost pęknięć (Notch Test, Full Notch Creep Test) i obciążenia punktowe (test PLT Dr Hessela). ?

**Odpowiedź:** *Zgodnie z projektem budowlanym należy stosować rury PE 100 SDR 17 110x6,6 typ RC ( do montażu metodą bezwykopową - przewiertem sterowanym lub do montażu w wykopie otwartym bez podsypki o obsypki ).*

Niniejsze pismo stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia. Zostaje w dniu 26.06.2020r. przesłane e-mailem do Wykonawcy zadającego pytania oraz zamieszczone na stronie internetowej: [bip.trzebielino.pl](http://bip.trzebielino.pl)

Z poważaniem

**WÓJT**  
*mgr Tomasz Czechowski*