



WZP.271.5.2019

Kobylka, dnia ³⁰.... stycznia 2019 r.

do wszystkich wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu

dotyczy przetargu nieograniczonego na budowę drogi w ulicy Sikorskiego w Kobylce

Informuję, iż działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2, 4, 4a i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą zamawiający:

1. Przesyła treść pytań i udziela na nie odpowiedzi. Poniższe odpowiedzi na pytania stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1:

W dokumentacji przetargowej Zamawiający dla rur do kanalizacji deszczowej postawił wymóg rur litych PVC SN12 wg poniższego opisu ze STWiORB:

2.2. Rury kanałowe

Kanalizację projektuje się z rur litych sączących o kącie sączenia 120° (pełniących jednocześnie funkcję kanalizacji i drenu) PVC-U SN 12 SDR 34 SLW 60, odcinkami rur pełnych i kształtek PVC-U SN 16 SDR 34 SLW 60, wykonanych z litego materiału w oparciu o normę PN-EN 1401. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporną montowaną przez producenta. Szczelność min. 2,5 bara.. System o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 110x3,6; DN/ÓD 200x6,6; DN/OD 315x10,0 - rury bezkielichowe, łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. System rur i kształtek o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 400x12,6; DN/OD 500x16,5; DN/OD 630x22,0; DN/OD 800x22,6 - rury kielichowe, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporną. Szywność rur i kształtek SN 12 kN/m² (rury sączące i rury pełne Ø110, 200) i 16 kN/m² (rury pełne): SDR 34; SLW 60. UWAGA! Kształtki od DN/OD 200 do DN/OD 315 muszą być produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. Rury i kształtki muszą posiadać Aprobata Techniczną ITB. Zastosowane rury i kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Możliwość układania systemu rur i kształtek w temperaturze do - 10 stopni Celsjusza (rury oznaczone kryształkiem lodu). Rury muszą posiadać nadruk od wewnątrz umożliwiający identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej. Przykrycie rur i kształtek SN 12 SDR 34 min. 0,5 m. przy obciążeniu kołowym SLW 60.

Rury powinny się charakteryzować dodatkowo:

- odpornością na ścieranie, ubytek ścianki nie więcej niż 0,1 mm po 100.000 cykli testu Darmstadt wg PN-EN 295-3.
- odpornością na płukanie wysokociśnieniowe - test płukania punktowego do 120 barów i płukania liniowego do 340 barów - spełniające wymagania normy DIN V 19517.

Ww. parametry powinny być potwierdzone przez akredytowane instytucje badawcze.

Rury kanałowe i przykanaliki należy stosować zgodnie z zasadami podanymi w aprobacie technicznej.



MIASTO KOBYLKA

tel.: (22) 760 70 00, 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urzed@kobylka.pl internet: www.kobylka.pl

Powyższe wymagania jednoznacznie wskazują na rozwiązania konkretnego i jedyne na polskim rynku producenta - Funke i uniemożliwiają uczciwą konkurencję wg Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r - Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2013r poz. 907, 984, 1047, 1473 oraz z 2014r poz.423)(stan prawny na dzień 16 kwietnia 2014r) art. 29. Proszę o wskazanie co najmniej dwóch (zgodnie z wymogami PZP) producentów którzy spełniają przytoczone wyżej zapisy.

Odpowiedź 1:

Po konsultacji z Projektantem wymaga się materiałów opisanych poniżej. Odstępuje się od wymogów ścieralności określonych w STWIORD. Właściwe określenie materiału to:

Kanalizację projektuje się z rur litych sączących o kącie sączenia 120o (pełniących jednocześnie funkcję kanalizacji i drenu), odcinkami rur pełnych i kształtek PVC-U SN 12 SDR 34 SLW 60, wykonanych z litego materiału w oparciu o normę PN-EN 1401. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność min. 2,5 bara. System o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 110x3,6; DN/OD 200x6,6; DN/OD 315x10,0 – rury bezkielichowe, łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. System rur i kształtek o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 400x12,6; DN/OD 500x16,5; DN/OD 630x22,0; DN/OD 800x22,6 – rury kielichowe, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna. Sztywność rur i kształtek SN 12 kN/m²; SDR 34; SLW 60. UWAGA! Kształtki od DN/OD 200 do DN/OD 315 muszą być produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. Rury i kształtki muszą posiadać Aprobatę Techniczną ITB. Zastosowane rury i kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Możliwość układania systemu rur i kształtek w temperaturze do - 10 stopni Celsjusza (rury oznaczone kryształkiem lodu). Rury muszą posiadać nadruk od wewnątrz umożliwiający identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej. Przykrycie rur i kształtek SN 12 SDR 34 min. 0,5 m., przy obciążeniu kołowym SLW 60.

Projektuje się rury o zwiększonej sztywności obwodowej z uwagi na występowanie odcinków kanalizacji o zagłębieniach mniejszych niż zalecane, przy obciążeniu ruchem. Układ projektowany z jednorodnego rodzaju rur, aby zapobiec pomyłkom na etapie budowy.

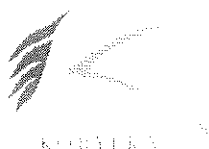
Do zabudowy należy zastosować rury o wytrzymałości nie mniejszej niż te, które pokazano w projekcie. Wymagana jest duża wytrzymałość obwodowa rur oraz bardzo staranny montaż (odpowiedni materiał podsypki i obsypki oraz odpowiednie zagęszczanie warstw gruntu).

Za równoważny dla systemu rur pełnych i sączących uznaje się system rur litych, gładkich obustronnie produkowanych w oparciu o normę PN-EN 1852 o sztywności obwodowej SN16 SDR22, o parametrach nie gorszych niż dla PVC-U, opisane w projekcie w punkcie 5.1. Równoważnym materiałem dla PVC litego o SN12 SDR34 jest lite PP SN16 SDR22.

Zamawiający posiada wiedzę o innych producentach, których wyroby spełniają powyższe wymagania.

Pytanie 2:

Proszę o szczegółowe wyjaśnienie i uzasadnienie wymogu szczelności 2,5 bara dla rur sączących.





MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Włodzińska 1 tel. (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

Odpowiedź 2:

Szczelność 2,5 bara przyjęto z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych w przedmiotowym terenie. Założenie szczelności połączeń wynika z utrzymania kontrolowanego napływu wód gruntowych do kanału – przez nacięcia na obwodzie, a nie nieszczelności połączeń (głównie w pierwszym okresie eksploatacji).

Pytanie 3:

Proszę o szczegółowy opis metodologii wg której Zamawiający zamierza badać i uzyskać szczelność 2,5 bara na rurach sączących.

Odpowiedź 3:

Nie przewiduje się sprawdzeń zachowania szczelność 2,5 bara na połączeniach. Gwarancją zachowania szczelności jest dokument dostarczony przez producenta (deklaracja producenta) oraz inspekcja kamerą pokazująca prawidłowość wykonania połączeń.

2. Załącza na stronie internetowej pliki: odpowiedzi na pytania 2.
3. Przesuwa termin składania ofert na **6 lutego 2019 r. na godz. 13:00**. Otwarcie ofert nastąpi **6 lutego 2019 r. o godz. 13:15**. Wskazane jest aby uwzględnić zmianę terminu na kopertach, w których złożona będzie oferta.
4. Niniejsza informacja podlega opublikowaniu na stronie internetowej zamawiającego.

BURMISTRZ

Edyta Zbieć

