



PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

telefon (centrala): 66-88-000; fax: 62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

UI/EW/7041-10/2010/1027

Gdynia, dnia 31.08.2010 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: **„Rozbudowa ulicy Chwarznieńskiej wraz z jej przedłużeniem do ulicy Chwaszczyńskiej w Gdyni - odcinek I”.**

W odpowiedzi na pytania wykonawców, wyjaśniam :

Pytanie 1 : Prosimy o wyjaśnienie, czy do oferty należy załączyć wykaz osób, które posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach, o których mowa w pkt.9.1.2 SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie wymaganych uprawnień.

Odpowiedź: Do oferty nie należy załączać wykazu osób, które posiadają uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w wymaganych specjalnościach wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie wymaganych uprawnień. Wykonawca składa oświadczenie o dysponowaniu wymaganą kadrami (pkt.8 Formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ).

Pytanie 2 : Jednym z elementów zamówienia „Rozbudowa ulicy Chwarznieńskiej wraz z jej przedłużeniem do ulicy Chwaszczyńskiej w Gdyni - odcinek I” jest wykonanie sieci zapisanej w SST Materiały:

„ 2.2.1 Rury kanałowe

Dla kanałów o należy stosować rury z żywicy poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym/GRP/zgodnie z EN 1636-1/6”.

Wymieniona norma EN 1636-1/6, zgodnie z informacją na stronie internetowej Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (<https://sklep.pkn.pl/?a=show&m=product&pid=522105&page=1>), została wycofana bez zastąpienia. Ponadto wymieniona norma nie jest normą wyrobu, ponieważ norma EN 1636-1 dotyczyła instalacji rur GRP. W związku z powyższym prosimy o odpowiedź czy jako rury do budowy można stosować rury zgodnie z normą PN-EN 14364.

PN-EN 14364 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GPR), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) - Specyfikacje rur, kształtek i przełączek”.

Odpowiedź: Zamawiający koryguje zapisy SST D.03.02.01 w następujący sposób :

- a) punkt 2.2.1. Rury kanałowe - otrzymuje następujące brzmienie :

„Dla kanałów należy stosować rury z żywicy poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym /GRP/ zgodnie z PN-EN 14364+A1:2009 oraz rury PVC zgodnie z PN-EN 1401.”

- b) w punkcie 2.11.1. Włazy nastudzienne - koryguje się numer normy na „PN-H-74051”
- c) w punkcie 10.1. Normy - podpunkt 22 otrzymuje następujące brzmienie:
„PN-EN 14364+A1:2009 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GPR), na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) - Specyfikacje rur, kształtek i przełączy”
- d) w punkcie 10.1. Normy - dodaje się podpunkt 22a) o następującym brzmieniu :
„PN-EN 1401 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiękczonego poli(chloru winyli) (PVC-U) do odwadniania i kanalizacji, Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu”
- e) w punkcie 10.2. Inne dokumenty - dodaje się podpunkt 30 o następującym brzmieniu :
„KB4-3.3.1.10 (3) - Wpusty deszczowe i podwórzowe”.

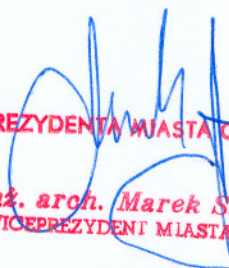
Jednocześnie, dla zachowania zgodności pomiędzy wymogami SST D.03.02.01 i zapisami zawartymi w dokumentacji projektowej oraz w związku ze złożonym odwołaniem, Zamawiający koryguje zapisy zawarte w następujących załącznikach do SIWZ :

- i. w PW wod.-kan. w punkcie 7.1 (strona 14 opisu) ustęp o treści :
„Kanały dla odcinka III, konieczne do wykonania przy realizacji I odcinka należy wykonywać z rur z żywicy poliestrowych (tzw. GRP) zbrojonych nie korodującym włóknem szklanym ciągłym i ciętym ECR z wypełniaczem wyłącznie z czystego piasku kwarcowego; bez korodujących wypełniaczy np. bez węgla wapnia. Ciśnienie nominalne PN1, wytrzymałość obwodowa SN równa 10 000 n/m2. Zastosowane rury muszą być zgodne z normą PN-EN 14364:2007 lub posiadać ważną aprobatę techniczną zaświadczającą, że żaden z parametrów nie jest gorszy od podanych w normie. Do połączenia rur zastosować łączniki systemowe producenta z wielowargowymi uszczelkami EPDM.”
zastępuje się zapisem o treści następującej :
„Kanały wykonywane w ramach I odcinka, stanowiące docelowo odwodnienie dla odcinka III (leśnego), od studzienki D10 do włączenia w kanał istniejący, należy wykonywać z rur z żywicy poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym (GRP), zgodnych z normą PN-EN 14364+A1:2009. Ciśnienie nominalne PN1, wytrzymałość obwodowa równa 10 000 N/m2. Do połączenia rur zastosować łączniki systemowe producenta.”
- ii. w PB wod.-kan. w punkcie 7.1. (strona 14 opisu) po zdaniu drugim dodaje się ustęp o następującej treści :
„Kanały wykonywane w ramach I odcinka, stanowiące docelowo odwodnienie dla odcinka III (leśnego), od studzienki D10 do włączenia w kanał istniejący, należy wykonywać z rur z żywicy poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym (GRP), zgodnych z normą PN-EN 14364+A1:2009. Ciśnienie nominalne PN1, wytrzymałość obwodowa równa 10 000 N/m2.”

- iii. w PB - TOM 1 - Projekt zagospodarowania terenu - dodaje się na stronie 35 opisu w podpunkcie „Kanały” dodaje się ustęp o następującej treści :
„Kanały wykonywane w ramach I odcinka, stanowiące docelowo odwodnienie dla odcinka III (leśnego), od studzienki D10 do włączenia w kanał istniejący, należy wykonywać z rur z żywic poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym (GRP), zgodnych z normą PN-EN 14364+A1:2009. Ciśnienie nominalne PN1, wytrzymałość obwodowa równa 10 000 N/m².”
- iv. w PW wod.-kan. oraz w PB wod.-kan. w punkcie 7.1 (strona 14 opisu) w drugim zdaniu dodaje się na końcu zdania : „oraz z rur GRP”
- v. w PB Tom I - Projekt zagospodarowania terenu na stronie 35 opisu w podpunkcie „Kanały” dodaje się w drugim zdaniu na końcu zdania : „oraz z rur GRP”
- vi. w SST D.03.02.01 w punkcie 1.3. Zakres robót objętych ST, podpunkt pierwszy, otrzymuje następujące brzmienie :
„ - budowę kanałów deszczowych Ø 800, 600, 500 z rur GRP”.

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zmienia jej treść w sposób nie wymagający zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu i nie wymagający dodatkowego czasu na wprowadzanie zmian w ofercie.

k/o : UI a/a


Z up. PREZYDENTA MIASTA GDYNI
dr inż. arch. Marek Stępa
WICEPREZYDENT MIASTA