

RI.701.04.08.6.2020.JS

**ODPOWIEDZI nr 2**  
**NA PYTANIA WYKONAWCÓW**  
do przetargu nieograniczonego pn.:  
**„Budowa nawierzchni wraz z odwodnieniem odcinka ul. Hołdowniczej w Dębnie”**  
ogłoszonego w BZP pod nr 564538-N-2020 z dnia 2020-07-21 r.

W dniu 29.07.2020 r. do siedziby Zamawiającego wpłynęło następujące zapytanie:

1. W projekcie budowlanym oraz w specyfikacji technicznej dla budowy sieci kanalizacji deszczowej w drodze gminnej w miejscowości Dębno określono materiał do budowy jako rury GRP produkowane metodą odlewania odśrodkowego.

Czy zgodnie z art. 29 ust. 2 i 3 Ustawy o Zamówieniach Publicznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów technicznie równoważnych (tzn. spełniających te same wymogi jakościowe w zakresie trwałości, bezawaryjności, szczelności połączeń etc.) wyprodukowane

w oparciu o wymogi PN-EN 14364 tj. rur wyprodukowanych w procesie nawojowym (CFW-GRP), wzmocnionych włóknem szklanym typu E; PN1; SN 10.000 N/m<sup>2</sup>; z wypełniaczem w postaci piasku kwarcowego bez dodatków korodujących w tym węglanu wapnia, z wewnętrzną warstwą zabezpieczającą z czystej żywicy o grubości min. 1mm, łączonych przy pomocy łączników z w laminowaną na stałe uszczelką EPDM na całej ich wewnętrznej powierzchni, zapewniające całkowitą szczelność kanału?

Pragniemy zauważyć, iż obecnie na rynku światowym jest tylko jeden producent, który posiada rury produkowane metodą odlewania odśrodkowego z korodującym wypełniaczem w postaci węglanu wapnia (CaCo<sub>3</sub>). W przypadku uszkodzenia rur GRP posiadających w swoim składzie CaCo<sub>3</sub>, dochodzi do infiltracji wody do cząsteczek węglanu wapnia, co powoduje nasiąknięcie wypełniacza, osłabienie i pękanie rur, odpajanie warstwy wewnętrznej, a w konsekwencji ich całkowitą degradację.

W odniesieniu do rur kanalizacyjnych GRP (rur z żywicy poliestrowych) w Polsce obowiązuje norma PN-EN 14364 (przywołana w Specyfikacji Technicznej). Norma PN-EN jest Polska Normą przenosząca europejskie normy zharmonizowane. Wymieniona norma zawiera wymagania, jakim powinny sprostać rury do kanalizacji. W przeciwieństwie do stanowiska projektanta norma PN-EN 14364 nie stawia ograniczeń w zakresie metody produkcji (CFW lub CC). Norma pozostawia swobodę w zakresie technologii wykonania, pod warunkiem spełnienia wymogów normy w zakresie parametrów technicznych i użytkowych związanych z funkcją rur GRP np. odporność chemiczna, sztywność obwodowa, odporność na ścieranie. Z punktu widzenia wymagań normy PN-EN 14364 wymaganie przez Zamawiającego zastosowania tylko i wyłącznie rur CC-GRP z wypełnieniem w postaci węglanu wapnia, dla budowy sieci kanalizacyjnej jest całkowicie nieuzasadnione.

W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie równoważności proponowanych materiałów z przewidzianymi w dokumentacji. Dopuszczenie wyżej wskazanego materiału tzn. rur CFW-GRP pozwoli zachować zasady uczciwej konkurencji i nie naruszy ustawy PZP Art. 29.ust.2 i 3, a tym samym zwiększy dostępność materiału i zdecydowanie wpłynie na obniżenie kosztów realizacji inwestycji.

ODPOWIEDZI:

Ad. 1

Wymogi, które zawarte zostały w dokumentacji projektowej są wymogami wynikającymi z warunków otrzymanych od PWiK Dębno i dla takich rur zostało dokonane uzgodnienie.

Równocześnie, ze względu na Prawo Zamówień Publicznych, rury zaproponowane w pytaniu uznajmy za równoważne.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ.

z up. BURMISTRZA,

  
Marek Potyra  
Kierownik Wydziału

Otrzymują:

1. Strona internetowa: [platformazakupowa.pl/pn/um\\_debno](http://platformazakupowa.pl/pn/um_debno);
2. Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ bądź zgłosili chęć uczestnictwa w przetargu,
3. a/a.