

Porąbka, dn. 22.05.2015r.

nr sprawy SGZPI.271.1.4.2015

www.bip.porabka.pl

dot. odpowiedzi (nr 3) na pytania jednego z uczestników postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wybór wykonawcy robót budowlanych obejmujących realizację inwestycji pod nazwą „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Porąbka sołectwo Kobiernice”.

Treść pytania:

W związku z tym, że w dokumentacji projektowej znalazły się odcinki kanalizacji wykonywanej metodą przecisku sterowanego z użyciem rur kamionkowych przeciskowych glazurowanych, które to są produkowane przez jednego tylko producenta zwracamy się z prośbą o odpowiedź na pytanie:

Czy zamawiający jako rozwiązanie równoważne dla opisywanych w dokumentacji rur przeciskowych kamionkowych obustronnie glazurowanych uzna rury kamionkowe przeciskowe nieglazurowane produkowane zgodnie z normą PN-EN 295-7 „Rury kształtki kamionkowe i ich połączenia w sieci drenażowej i kanalizacyjnej – Wymagania dotyczące kamionkowych rur i złączy służących do przeciskania”

Proponowane przez nas rozwiązanie jest tożsame z rurami przeciskowymi glazurowanymi i nie można go traktować jako zmianę istotną, ponieważ zmiana takowej nie ulega, ani technologia wykonania odcinka kanalizacji, ani materiał z jakiego ma on być wykonany. Polska norma przenosząca normę europejską PN-EN 295-7, która to jest najważniejszym dokumentem odniesienia dla systemów kanalizacyjnych z kamionki określa w jaki sposób powinny być produkowane i jakie parametry powinny spełniać rury kamionkowe. Punkt 4.1 ww. normy mówi: „rury i kształtki mogą być nie szklwione lub szklwione wewnątrz i/lub na zewnątrz” a zatem niezależnie od tego czy rura glazurowanie posiada czy też nie, musi spełniać wszystkie parametry techniczne zapisane w normie a do najważniejszych należą:

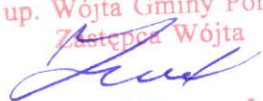
- współczynnik „k” chropowatości ścian rury (jest taki sam dla rur glazurowanych jak i nieglazurowanych a wynika z zastosowania lepszej jakości glin oraz innego sposobu produkcji i wypalania rur nieglazurowanych)
- nasiąkliwość rur
- odporność na ścieranie
- wytrzymałość na zmęczenie pod obciążeniem zmiennym
- wodoszczelność rur
- wytrzymałość na zgniatanie FN
- wytrzymałość na ściskanie
- wytrzymałość na obciążenia przy przeciskaniu
- wytrzymałość na zginanie

Dopuszczenie rur przeciskowych nieglazurowanych produkowanych zgodnie z Polską Normą przenoszącą normę europejską przyniesie taki sam efekt, a spowoduje dopuszczenie pozostałych producentów, co wpłynie na zwiększenie konkurencji i w perspektywie zapewni korzystniejszą cenę.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej, Zamawiający wymaga zastosowania rur kamionkowych przeciskowych glazurowanych.

Glazura na powierzchni zewnętrznej minimalizuje tarcie rury o grunt natomiast glazura na powierzchni wewnętrznej służy w celu poprawienia hydrauliki kanału, mającej wpływ na zachowanie prędkości samooczyszczającej ścieków.

Z up. Wójta Gminy Porąbka
Zastępca Wójta

Paweł Zemanek