

**GINA NOWA DĘBA**  
**39-460 NOWA DĘBA**  
**ul. RZESZOWSKA 3**

KANCELARIA GMINY  
URZĘDU MIASTA I GMINY NOWA DĘBA  
WPLYNEŁO  
2013-02-18  
18.02.2013r  
.....  
.....

dotyczy: Zapytań do SIWZ w przetargu nr RI.271.5.2013 na „Przebudowa ulicy Leśnej w Nowej Dębie wraz z kanalizacją deszczową”

Zgodnie z punktem VII SIWZ oraz Art. 38 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U Nr 223 z dnia 20.11.2007r. poz. 1653) zwracam się z zapytaniami o wyjaśnienie treści SIWZ i jej załączników w przetargu nr RI.271.5.2013 na „Przebudowa ulicy Leśnej w Nowej Dębie wraz z kanalizacją deszczową”:

1. Zgodnie z punktem 5.2 dokumentacji projektowej remont kanalizacji należy wykonać metodą bezwykopową przy pomocy technologii rękawa z włókniny poliestrowej utwardzanego termicznie.

Czy Zamawiający posiada inspekcję CCTV odcinków kanalizacji, w których należy wykonać rękawy?

Jeżeli tak to w jaki sposób można zapoznać się z zapisem inspekcji umożliwiającym prawidłową wycenę robót przygotowawczych przed instalacją rękawów?

2. W punkcie 1.3 STWIOR RE-01.01.01 „Przywrócenie właściwości użytkowych sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Leśnej w Nowej Dębie” określono, iż w przypadku stanu kanału uniemożliwiającego naprawę bezwykopową należy wykonać ewentualne wykonania prac wykopowych.

Czy ewentualne wykonanie prac wykopowych ze względu na nieprzewidywalny charakter będzie rozliczane w oparciu o zapisy punktu III.9 SIWZ?

3. W punkcie 2 STWIOR RE-01.01.01 „Przywrócenie właściwości użytkowych sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Leśnej w Nowej Dębie” określono, iż materiały użyte do budowy powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych.

Czy w związku z istnieniem normy przedmiotowej *PN-EN ISO 11296-4:2011 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Część 4: Wykładzina z rur utwardzanych na miejscu* Zamawiający (zgodnie z art. 29 ustawy PZP) dopuszcza zastosowanie wszystkich wykładzin spełniających warunki określone w przedmiotowej normie o parametrach spełniających wymogi prawidłowego nasączenia (nasączenie potwierdzone jednakową pod względem odcienia i intensywności barwą rękawa na całej powierzchni, braku niejednorodności i wtrąceń ciał obcych, moduł sprężystości nie mniejszy niż 2100 MPa wg. PN-EN ISO 178, zachowanie określonych w STWIOR minimalnych grubości rękawa, sztywność obwodowa krótkoterminowa S nie mniejsza niż 4 kN/m<sup>2</sup> zgodnie z PN-EN ISO 178, maksymalne zmniejszenie średnicy przewodu po renowacji 7%, odporność chemiczna w zakresie pH 6-9 i temperatury do 60°C,

odporność chemiczna na wpływ zalegających osadów, wymiary rękawa dobrane do średnicy kanału, przyleganie rękawa do powierzchni wewnętrznej kanału na całej długości równomiernego utwardzenia rękawa, szczelność kanału i wytrzymałość na ciśnienie zgodnie z PN-EN 1610, zdolność rękawa do przenoszenia obciążeń, zapewnienie właściwego stanu kanału w postaci jednorodnej powierzchni)?

4. W punkcie 2.1.2 STWIOR RE-01.01.01 „Przywrócenie właściwości użytkowych sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Leśnej w Nowej Dębce” określono wymagania rękawa w oparciu o normy nie dotyczące technologii renowacji określonej w dokumentacji projektowej:

- **PN-EN 761:2001** Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych - Rury z utwardzalnych tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP) - Oznaczanie współczynnika pełzania w powietrzu

- **PN-EN 295-3** Systemy rur kamionkowych w sieci drenażowej i kanalizacyjnej - Część 3: Metody badań

- **PN-EN ISO 527-2** Tworzywa sztuczne - Oznaczanie właściwości mechanicznych przy statycznym rozciąganiu - Część 2: Warunki badań tworzyw sztucznych przeznaczonych do prasowania, wtrysku i wytłaczania

- **PN-EN 1393:2002** Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych - Rury z utwardzalnych tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP) - Oznaczanie doraźnych właściwości wytrzymałościowych przy rozciąganiu wzdłużnym

Zgodnie z art. 29 ustawy PZP proszę o uściślenie wymagań rękawa w oparciu o obowiązujące normy dotyczące renowacji bezwykopowej w technologii rękawa.

Zgodnie z Art. 27 ust. 2 Ustawy PZP proszę o **niezwłoczne** potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma