



## Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

62-600 Koło, ul. Energetyczna 11

[www.mzwik-kolo.pl](http://www.mzwik-kolo.pl)

e-mail. [mzwik@mzwik-kolo.pl](mailto:mzwik@mzwik-kolo.pl)

tel. 63 27 20 835, 63 27 20 829

fax. 63 26 16 125

Biuro Obsługi Klientów tel. 63 27 20 160

Koło, dn. 26.11.2018r.

### WYJAŚNIENIE NR 2

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **„Bezwykopowa renowacja kanałów sanitarnych w rejonie ulic Blizna – Miodowa – Piaski w Kole”**  
- nr postępowania DZ3.3411-5/18

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zm.) Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Kole udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawcę.

Treść niniejszego zapytania wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Zamawiający umieszcza na stronie internetowej, na której jest udostępniona specyfikacja.

#### **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie do realizacji zadania rękawów równoważnych w stosunku do opisanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót rękawów z włókna szklanego w rozumieniu normy PN EN ISO 11294 tj. rękawów elastycznych z włókniny poliestrowej nasączonych żywicami poliestrowymi o właściwych dla nich modułach, parametrach i cechach technicznych?

#### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie rękawów elastycznych z włókniny poliestrowej nasączonej żywicami poliestrowymi tj. innymi niż w SIWZ.

#### **Pytanie 2:**

Czy Zamawiający w przypadku dopuszczenia do realizacji zadania rękawów równoważnych w stosunku do opisanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót rękawów z włókna szklanego w rozumieniu normy PN EN ISO 11294 tj. rękawów elastycznych z włókniny poliestrowej nasączonych żywicami poliestrowymi może w odpowiednich miejscach dokumentacji przetargowej uzupełnić jej zapisy poprzez dodanie stwierdzeń umożliwiających ich równoważne zastosowanie?

#### **Odpowiedź 2:**

Odpowiedź na przedmiotowe pytanie wynika z odpowiedzi nr 1.



### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający może określić liczbę przyłączy do uszczelnienia zgodnie z pkt. 1.5. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robot budowlanych?

### **Odpowiedź 3:**

Przewidziany do renowacji kanał sanitarny nie posiada przyłączy (przykanalików).

### **Pytanie 4:**

Czy Zamawiający może potwierdzić, że przyłącza należy uszczelnić za pomocą kształtek kapeluszowych klasy C (krótkich)?

### **Odpowiedź 4:**

Odpowiedź na przedmiotowe pytanie wynika z odpowiedzi nr 3.

### **Pytanie 5:**

Czy Zamawiający może określić, czy kanały przeznaczone do renowacji znajdują się powyżej czy poniżej poziomu wód gruntowych?

### **Odpowiedź 5**

Zamawiający nie posiada materiałów pozwalających jednoznacznie określić poziom wód gruntowych w stosunku do kanałów sanitarnych, jednak na podstawie danych z inspekcji TV nie można wykluczyć iż kanały sanitarne na niektórych odcinkach znajdują się poniżej poziomu wód gruntowych.

### **Pytanie 6:**

Czy Zamawiający w kwestii wymogu określonego w pkt. 2.2.5 STWiORB, wziął pod uwagę fakt, że zgodnie z dostępnymi sanitarnymi wytycznymi branżowymi (np. niemieckimi wytycznymi DWA) w przypadku obciążenia wodą gruntową (położenia w gruncie przewodzącym wody gruntowe) zabezpieczenie rękawa za pomocą membrany zewnętrznej, czyli tzw. prelinera, jest wymagane w celu zapobieżenia wymywaniu żywic ze wszystkich rodzajów rękawów przez wody gruntowe, co w konsekwencji zabezpiecza przed pogorszeniem parametrów wytrzymałościowych rękawa po utwardzeniu i pogorszeniem jakości wykonania robót, w świetle czego postawiony warunek trwałego związania rękawa z rurą poprzez sklejenie jest nieuzasadniony technicznie?

### **Odpowiedź 6:**

Do bezwykopowej renowacji należy zastosować materiały opisane w SIWZ.



## Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

62-600 Koło, ul. Energetyczna 11

[www.mzwik-kolo.pl](http://www.mzwik-kolo.pl)

e-mail. [mzwik@mzwik-kolo.pl](mailto:mzwik@mzwik-kolo.pl)

tel. 63 27 20 835, 63 27 20 829

fax. 63 26 16 125

Biuro Obsługi Klientów tel. 63 27 20 160

---

### **Pytanie 7:**

W związku z tym, że stosowanie pigmentacji żywic stosuje się wyłącznie w przypadku żywic epoksydowych stosowanych do nasączania na placu budowy, czy Zamawiający może usunąć zapis o pigmentacji z dokumentacji przetargowej?

### **Odpowiedź 7:**

Zamawiający usunął zapis o pigmentacji żywic.

PREZES ZARZĄDU  
*K. Sobczak*  
Krzysztof Sobczak