



**STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Mickiewicza 10  
47-100 Strzelce Opolskie

Strzelce Opolskie 18.11.2020r.

NIP 756-10-03-146  
Regon 530997537

tel./fax.  
77/461 27 08  
77/461 42 26  
77/461 39 65

tel. alarmowy  
994

email  
swik@swik.com.pl  
poczta@swik.com.pl

www  
www.swik.com.pl

**Organ  
Rejestrowy**  
Sąd Rejonowy  
w Opolu  
VIII Wydział  
Gospodarczy KRS  
KRS 0000131719

**Kapitał zakładowy**  
71 166 700,00 zł

**Konto bankowe**  
ING Bank Śląski S.A.  
Nr konta:  
37 1050 1487 1000  
0005 0342 7551

**ZARZĄD SPÓŁKI**  
Marian Waloszyński  
Tomasz Gibki

## Odpowiedzi na pytania Wykonawców nr 1

**Wszyscy, którzy pobrali SIWZ**

### **Dotyczy: zamówienia nr PZP/W-349/10/2020**

Modernizacja systemu sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – Etap III w Strzelcach Opolskich-2 części (kontrakt 10) , w tym:

Część nr 1 : Przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich.

Część nr 2 : Przebudowa i budowa sieci wodociągowej oraz przebudowa i remont sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Opolskiej i Krakowskiej w Strzelcach Opolskich.

### **Pytanie 1:**

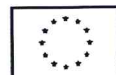
Prosimy o dopuszczenie w w/w postępowaniu technologii renowacji kanałów metodą bezwykopową z zastosowaniem rękawa z włókien szklanych nasączonych żywicami poliestrowymi utwardzanego termicznie z wykorzystaniem inicjatorów UV. Metoda ta jest powszechnie stosowana na rynku technologii bezwykopowych i w większości inwestorów dopuszczona również równocześnie z technologią rękawów filcowych. Zastosowanie rękawów filcowych w tym postępowaniu jest ekonomicznie nieuzasadnione. Poza tym dopuszczenie technologii rękawów z włókien szklanych zwiększy konkurencyjność w/w postępowania i umożliwi Zamawiającemu zrealizować postępowanie w konkurencyjnych cenach. Również dzięki temu grubości rękawów były dużo cieńsze przez co zwężenie kanału mniejsze. Podane w STWIORB wstępne założone minimalne grubości są bardzo duże a dopuszczenie równoważnej technologii rękawa z włókna szklanego poprawi ten parametr znacząco.

### **Odpowiedź Zamawiającego :**

Zamawiający dopuszcza wykonanie renowacji kanałów przy użyciu rękawa z włókna szklanego nasączonego żywicą utwardzaną promieniami UV. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza możliwość doboru mniejszych grubości rękawa od wskazanych w STWIORB pod warunkiem zachowania wszystkich pozostałych wymaganych parametrów opisanych w dokumentacji projektowej.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności





# STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Mickiewicza 10  
47-100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146

Regon 530997537

tel./fax.

77/461 27 08

77/461 42 26

77/461 39 65

tel. alarmowy

994

email

swik@swik.com.pl

poczta@swik.com.pl

www

www.swik.com.pl

Organ

Rejestrowy

Sąd Rejonowy

w Opolu

VIII Wydział

Gospodarczy KRS

KRS 0000131719

Kapitał zakładowy

71 166 700,00 zł

Konto bankowe

ING Bank Śląski S.A.

Nr konta:

37 1050 1487 1000

0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI

Marian Waloszyński

Tomasz Gibki

## Pytanie 2

Zgodnie z Projektem Budowlanym i Wykonawczym dla Części 2 pkt 4.4 istniejąca kanalizacja sanitarna na odcinkach KrS1 – KrS10 oraz KrS1 – KrS18 zostanie poddana renowacji metodą rękawa termoutwardzalnego wykonanego z włókna polimerowego, szklanego lub węglowego nasączonego żywicą UP, VP lub EP natomiast zgodnie z STWiOR SST 10 pkt 2.2 Zamawiający wymaga, aby rękaw wykonany był z poliestrowej włókniny o strukturze filcowej nasączonej żywicami poliestrowymi.

Prosimy o sprecyzowanie rodzaju materiału rękawa termoutwardzalnego oraz żywicy, którą ma być nasączony, w celu wykonania renowacji istniejącej kanalizacji sanitarnej na ww. odcinkach?

### Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dopuszcza wszystkie rodzaje materiału rękawa termoutwardzalnego i żywicy wymienione w Projekcie Budowlanym i Wykonawczym oraz STWiOR jako równoważne. Zamawiający dopuszcza możliwość doboru mniejszych grubości rękawa od wskazanych w STWiOR pod warunkiem zachowania wszystkich pozostałych wymaganych parametrów opisanych w dokumentacji projektowej.

## Pytanie 3

Prosimy o udostępnienie na stronie Zamawiającego filmów z inspekcji cctv, na podstawie których powstała „Ocena istniejącego stanu kanału” przedstawiona w pkt 4.2 Projektu Wykonawczego dla Części 2.

### Odpowiedź Zamawiającego :

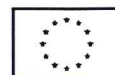
Projekt Wykonawczy w pkt. 4.2 **bardzo szczegółowo i rzetelnie** opisuje stan techniczny istniejącego kanału. Zamawiający twierdzi, że przedmiot zamówienia został opisany prawidłowo i brak jest podstaw do ponownej analizy filmów z inspekcji cctv. Na stronie Zamawiającego udostępniamy raport z inspekcji TV sieci kanalizacyjnej w ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich.

## Pytanie 4

STWiOR dla Części 2: SST 12 obejmuje wykonanie renowacji istniejących przewodów wodociągowych przy wykorzystaniu metody relining – renowacja „rura w rurze”. Zgodnie z Projektem Budowlanym i Wykonawczym Zamawiający wymaga, aby sieć wodociągowa była układana metodą wykopu otwartego oraz przewiertu sterowanego. Prosimy zatem o wskazanie, który odcinek sieci wodociągowej należy poddać renowacji metodą reliningu?

### Odpowiedź Zamawiającego :

Opracowanie STWiOR dotyczy 20 zadań realizowanych w ramach Projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków, systemu sieci wodno-kanalizacyjnych i budowa suszarni osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie” ( str. 15) . Metodą reliningu zaprojektowano renowację przewodów wodociągowych na innym zadaniu.





**STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Mickiewicza 10  
47-100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146  
Regon 530997537

tel./fax.  
77/461 27 08  
77/461 42 26  
77/461 39 65  
tel. alarmowy  
994

email  
swik@swik.com.pl  
poczta@swik.com.pl

www  
www.swik.com.pl

Organ  
Rejestrowy  
Sąd Rejonowy  
w Opolu  
VIII Wydział  
Gospodarczy KRS  
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy  
71 166 700,00 zł

Konto bankowe  
ING Bank Śląski S.A.  
Nr konta:  
37 1050 1487 1000  
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI  
Marian Waloszyński  
Tomasz Gibki

Przebudowę i budowę sieci wodociągowej w ul. Opolskiej i Krakowskiej w Strzelcach Opolskich należy wykonać w technologii szczegółowo opisanej w Projekcie Budowlanym i Wykonawczym (oraz również i w STWIORB m.in. w SST 07 p. 5.4) t.j. w technologii wykopu otwartego oraz przewiertu sterowanego.

#### Pytanie 5

W przypadku wskazania odcinka sieci wodociągowej, który należy poddać renowacji metodą reliningu, prosimy o wskazanie, jakie parametry powinna spełniać rura reliningowa?

#### **Odpowiedź Zamawiającego :**

Przebudowę i budowę sieci wodociągowej w ul. Opolskiej i Krakowskiej w Strzelcach Opolskich należy wykonać w technologii wykopu otwartego oraz przewiertu sterowanego.

#### **Pytanie 6.**

Prosimy o ponowne zamieszczenie profili podłużnych sieci wodociągowej dla Części 2, gdyż te udostępnione przez Zamawiającego są nieczytelne i rozmazane po powiększeniu.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**Zamieszczono ponownie projekt wykonawczy w całości.**

#### **Pytanie 7**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w przypadku występowania zaasfaltowanej studni na trasie istniejącej kanalizacji sanitarnej poddawanej renowacji, należy tę studnię odkryć i odbudować do niwelety nawierzchni drogi?

#### **Odpowiedź Zamawiającego :**

**TAK**

#### **Pytanie 8**

7. Prosimy o sprecyzowanie, czy włązy należy wymienić na samopoziomujące (pływające), czy zwykłe żeliwne z wypełnieniem betonowym?

#### **Odpowiedź Zamawiającego :**

Zgodnie z Projektem Wykonawczym (str 67) i STWIORB (SST-07 p. 2.6 ) włązy należy wykonać jako żeliwno-betonowe niewentylowane typu ciężkiego klasa min. D 400 wg. normy PN-EN-124 z uszczelką gumową niewklejaną z dwoma otworami na haki oraz zatwierdzonym wzorem grafiki.

**PEŁNOMOCNIK  
DS. REALIZACJI PROJEKTU**  
(Measure Authorising Officer-MAO)  
pn."Modernizacja oczyszczalni ścieków, systemu  
sieci wodno-kanalizacyjnych i budowa suszarni  
osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie"

  
Marian Waloszyński



Unia Europejska  
Fundusz Spójności

