

Specyfikacja techniczna – opis przedmiotu zamówienia
modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej w Strzelcach Opolskich

1. Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie sposobu modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej obejmujące :

- Wykonanie inwentaryzacji i dodatkowych sprawdzeń stanu technicznego sieci kanalizacji sanitarnej
- Wykonanie inspekcji kamerą TV istniejącego stanu technicznego sieci przeznaczonych do modernizacji
- Opracowanie wstępnego projektu (projektów) koncepcji określającego sposób i technologię wykonania modernizacji (minimum 2 opcji wariantów) wraz z określeniem szacunkowych kosztów dla każdego z przedstawionych wariantów w terminie 6 tygodni od dnia podpisania umowy.
- Opracowanie projektu budowlanego i złożenie kompletnego wniosku o pozwolenie na budowę w terminie do 31.08.2016
- Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę
- Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót w terminie do 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.
- Opracowanie przedmiarów i kosztorysów Inwestorskich w terminie 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

2. Cel modernizacji :

Modernizacja ma na celu ochronę zbiornika wód podziemnych GZWP – 333, co zapobiegnie przedostawaniu się przepływających ścieków do gruntu oraz ma spowodować w przyszłości bezawaryjne działanie sieci kanalizacji sanitarnej, uszczelnienie kanałów, co znacznie zmniejszy koszty ich eksploatacji.

3. Opis przedmiotu zamówienia określający zakres sieci kanalizacji sanitarnej przeznaczonej do modernizacji wraz z ewentualną konieczną modernizacją odgałęzień przyłączonych do kolektora głównego :

3.1. Zakres modernizacji, jako jedno zadanie o łącznej długości sieci ok. 4 890m, obejmuje :

- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Moniuszki o długości odcinka ok. 360 m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur betonowych i kamionki o średnicy ϕ 250mm
- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Gogolińskiej o długości odcinka ok. 820m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur kamionkowych o zróżnicowanej średnicy ϕ 300mm i ϕ 400mm
- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej o długości odcinka ok. 1 140m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur betonowych i kamionkowych o zróżnicowanej średnicy ϕ 800mm, ϕ 300mm i ϕ 400mm
- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Krakowskiej o długości odcinka ok. 800m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur betonowych i kamionkowych o zróżnicowanej średnicy ϕ 300mm i ϕ 400mm

- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jankowskiego o długości odcinka ok. 140m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur kamionkowych o średnicy ϕ 250mm

- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Parkowej o długości odcinka ok. 130m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur kamionkowych o zróżnicowanej średnicy ϕ 200mm i ϕ 250mm

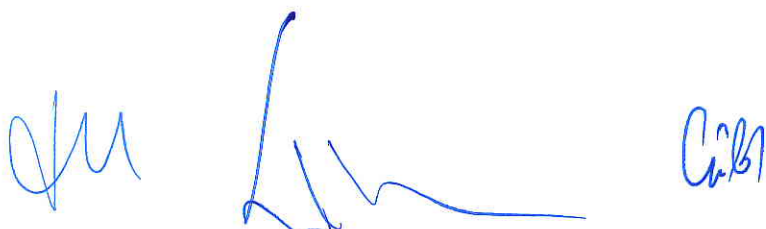
- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej o długości odcinka ok. 240m oraz modernizacja armatury przepompowni**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur betonowych i kamionkowych o zróżnicowanej średnicy ϕ 300mm i ϕ 400mm. Przepompownia wybudowana w drugiej połowie lat osiemdziesiątych XX wieku.

- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rychla o długości odcinka ok. 450m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur betonowych o zróżnicowanej średnicy ϕ 150mm, ϕ 200mm i ϕ 300mm

- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza o długości odcinka ok. 400m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur betonowych i kamionkowych o średnicy ϕ 200mm

- **Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej o długości odcinka ok. 410m**
 - Stan istniejący :
Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur kamionkowych o średnicy ϕ 300mm

W załączeniu plany sytuacyjne dla poszczególnych wyżej wymienionych ulic z zaznaczeniem przebiegu sieci zaplanowanej do modernizacji.



**Zestawienie sieci kanalizacji sanitarnej przeznaczonej do modernizacji
w Strzelcach Opolskich**

L.p.	Ulica	średnica istniejąca	Materiał istniejący	Orientacyjna długość
1.	ul. Moniuszki	250	beton/kamionka	360,00 m
2.	ul. Gogolińska	300/400	kamionka	820,00 m
3.	ul. Dworcowa	800/300/400	kamionka/beton	1 140,00 m
4.	ul. Krakowska	300/400	Beton/Kamionka	800,00 m
5.	ul. Jankowskiego	250	kamionka	140,00 m
6.	ul. Parkowa	200/250	kamionka	130,00 m
7.	ul. Sosnowa	300/400	beton/kamionka	240,00 m
8.	ul. Rychła	150/200/300	beton	450,00 m
9.	ul. Mickiewicza	200	beton/kamionka	400,00 m
10.	ul. Leśna	300	kamionka	410,00 m
Razem ok. :				4 890,00 m

Opu

Ciżka