



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Zamawiający:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

Adres Zamawiającego:

34-120 Andrychów, ul. Stefana Batorego 68
tel./fax: 0 33 875 26 40, 875 26 55
www.zwik.andrychow.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 4/TM-JRP/2012/ZP

CZ. III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

dotyczy postępowania pn.

**Kontrakt VIII „Sułkowice – budowa kanalizacji sanitarnej” w ramach projektu
„Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów”**

Spis treści

1. **PRZEDMIOT I ZAKRES RZECZOWY ZAMÓWIENIA**
2. **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**
3. **PRZEDMIARY ROBÓT**
4. **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

Informacja dla Wykonawcy:

Ewentualne rozbieżności w nazwie kontraktu, zawarte w poszczególnych częściach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) nie wynikają z pomyłki Zamawiającego.

Rozbieżności w nazewnictwie wynikają z tego, że Dokumentacja projektowa oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót były opracowywane w innych terminach niż pozostałe części SIWZ.

1. Przedmiot i zakres rzeczowy zamówienia

1. Nazwa przedmiotu zamówienia

Kontrakt VIII - „Sułkowice - budowa kanalizacji sanitarnej” w ramach projektu „Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów.

2. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia.

Zadanie polegać będzie na rozbudowie istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-pompowym poprzez budowę kanałów sanitarnych wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych dla części miejscowości Sułkowice.

Liczba mieszkańców objętych projektem: 1920mk

Zakres robót obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej w systemie ciśnieniowo - grawitacyjnym
- wykonanie studzienek rewizyjnych, rozmieszczonych na zmianach kierunku kanałów i połączeniach kanałów zbiorczych z bocznymi, oraz na odcinkach prostych w odstępach około 50 m
- budowę przepompowni sieciowych

Łączna długość przewidzianej do wykonania sieci kanalizacyjnej (kolektor wraz z przyłączami) wynosi **30 238,10 m.**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

kanały: **20 943,70 m**

w tym:

kanały grawitacyjne z rur PVC Ø200 **19 630,70 m**

kanały tłoczne z rur PE **1313,00 m**

przykanaliki z rur PVC Ø 160: **9 294,40 m**

przyłącza:**384 szt.**

sieciowe przepompownie ścieków : **3 szt.**

w tym :

- niewłazowe studzienki PVC o średnicy Ø 425 mm – na przyłączach na rurociągach Ø 160 mm i rurociągach Ø 200 mm
- studzienki włazowe z tworzywa sztucznego o średnicy Ø 1000 mm – w węzłach, przy przejściu przez przeszkody oraz na prostych dłuższych odcinkach

3. Uwagi do zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca w ramach zamówienia zrealizuje cały zakres, o których mowa w punkcie 2 zgodnie z Opiskiem przedmiotu zamówienia obejmującym dokumentacją projektową, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, oraz przedmiar.
2. Podane w dokumentacji projektowej nazwy (znaki towarowe) mają charakter wyłącznie przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego przez Zamawiającego standardu wykonania robót. Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów, znaków towarowych o takich samych właściwościach użytkowych i eksploatacyjnych przy założeniu , że nie mogą one pogarszać jakości tych robót.
3. Wykonawca udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane roboty i zabudowane materiały na okres 36 miesięcy.
4. Na dostarczone materiały i urządzenia (przewidziane do montażu zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót), zaakceptowane przez Inżyniera Kontraktu obowiązują warunki i okresy gwarancji określone przez producenta tych urządzeń w dokumencie gwarancyjnym.
5. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany zgodnie z harmonogramem rzeczowo finansowym, który Wykonawca sporządzi na podstawie załączonego do SIWZ wzoru i przedłoży do zatwierdzenia Inżynierowi Kontraktu.

2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

**Kontrakt VIII - „Sułkowice - budowa kanalizacji sanitarnej”
w ramach projektu
„Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów**

Spis zawartości

ST 00.00	Wymagania ogólne
SST.00.01	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót przygotowawczych , pomiarowych i ziemnych
SST.00.02A	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla prac montażowych kanalizacji grawitacyjnej
SST.00.02B	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla prac montażowych kanalizacji tłocznej
SST.00.03	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla skrzyżowań z drogami , ciekami wodnymi i uzbrojeniem podziemnym
SST.00.04	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót odtworzeniowych
SST.00.05	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót elektrycznych

3. Przedmiary robót

**Kontrakt VIII - „Sułkowice - budowa kanalizacji sanitarnej”
w ramach projektu
„Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno–Ściekowej w Gminie Andrychów**

Spis zawartości

- przedmiar / kolektor Ø 200 mm /
- przedmiar / przyłącza Dz 160 mm /

4. Dokumentacja projektowa

**Kontrakt VIII - „Sułkowice - budowa kanalizacji sanitarnej”
w ramach projektu
„Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów**

Spis zawartości

Kontrakt VIII - „Sułkowice - budowa kanalizacji sanitarnej”	
Dokumentacja projektowa	
1.	TOM I - Projekt architektoniczno - budowlany - Projekt zagospodarowania terenu.
2.	TOM II - Projekt architektoniczno - budowlany - Opis techniczny
3.	TOM III - Projekt architektoniczno - budowlany - Profile podłużne kanałów sanitarnych
4.	TOM IV - Projekt architektoniczno - budowlany – Zasilanie energetyczne pompowni
Inne opracowania	
5.	Operat wodnoprawny