



Operacja NR 00009- 6921-UM0600044/14
W RAMACH DZIAŁANIA "PODSTAWOWE USŁUGI DLA GOSPODARKI I LUDNOŚCI WIEJSKIEJ"
OBJĘTEGO PROW NA LATA 2007 - 2013

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: 1/PROW/2014

CZ.III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

dotyczy postępowania pn.

"Budowa zbiorczej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rzyki w Gminie Andrychów"

Spis treści

1. PRZEDMIOT I ZAKRES RZECZOWY ZAMÓWIENIA

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

3. PRZEDMIARY ROBÓT

4. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

5. INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot i zakres rzeczowy zamówienia

1. Nazwa przedmiotu zamówienia

"Budowa zbiorczej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rzyki w Gminie Andrychów".

2. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia.

Zadanie polegać będzie na rozbudowie istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjnym poprzez budowę kanałów sanitarnych wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych dla części miejscowości Rzyki położonych na Osiedlu Leśniczówka i Osiedlu Hajosty.

Zakres robót obejmuje:

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

Łączna długość przewidzianej do wykonania sieci kanalizacyjnej (kolektor wraz z przyłączami) wynosi **2 451,60 m**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Leśniczówka w Rzykach

- długość projektowanej sieci: **1 223,60 m**
 - w tym: kanały grawitacyjne z rur PVC Ø 200 - **840,60 m**
- przykanaliki z rur PVC Ø 160: **383,00 m**
- przyłącza: **20 szt.**

Zaprojektowano kanalizację sanitarną wyposażoną w studzienki tworzywowe i betonowe. Zestawienie studzienek i ich dane techniczne znajdują się w części opisowej projektu. Studzienki tworzywowe D600 zbudowane są z kinety, rury karbowanej, adaptera teleskopowego mocowanego na uszczelkach lub płyty odciążającej lub pokrywowej i przykryte włazami żeliwnymi o nośności dobranej do charakteru terenu. W przypadku studzienek przejezdnych zastosowano pierścienie odciążające.

Wybrane studzienki zaprojektowano jako inspekcyjne włazowe z kręgów betonowych łączonych na uszczelki. Przewidziano przykrycie studzienek płytami pokrywowymi wspartymi na pierścieniach odciążających, na których będzie posadowiony właz żeliwny typu ciężkiego wg PN-80/H74051.02.

Uszczelnienie pierścienia odciążającego należy wykonać za pomocą uszczelki.

Włączenia przyłączy do studni sieciowych zaprojektowano jako "in situ" lub w dno.

Zaprojektowano przyłącza kanalizacji sanitarnej wyposażone w studzienki tworzywowe i betonowe. Zestawienie studzienek i ich dane techniczne znajdują się w części opisowej projektu. Studzienki

tworzywowe D400-425 zbudowane są z kinety , rury karbowanej , adaptera teleskopowego mocowanego na uszczelkach lub płyty odciążającej lub pokrywowej i przykryte włazami żeliwnymi o nośności dobranej do charakteru terenu. W przypadku studzienek przejezdnych zastosowano pierścienie odciążające. Wybrane studzienki zaprojektowano jako inspekcyjne włazowe z kręgów betonowych łączonych na uszczelki.

Uszczelnienie pierścienia odciążającego należy wykonać za pomocą uszczelki. Włączenia przyłączy do studni sieciowych zaprojektowano jako "in situ" lub w dno.

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Hajosty w Rzykach

- długość projektowanej sieci: **1 228,00 m**
w tym: kanały grawitacyjne z rur PVC Ø 200 - **916,00 m**
- przykanaliki z rur PVC Ø 160: **312,00 m**
- przyłącza: **21 szt.**

Zaprojektowano kanalizację sanitarną wyposażoną w studzienki tworzywowe i betonowe. Zestawienie studzienek i ich dane techniczne znajdują się w części opisowej projektu. Studzienki tworzywowe D600 zbudowane są z kinety , rury karbowanej , adaptera teleskopowego mocowanego na uszczelkach lub płyty odciążającej lub pokrywowej i przykryte włazami żeliwnymi o nośności dobranej do charakteru terenu. W przypadku studzienek przejezdnych zastosowano pierścienie odciążające. Wybrane studzienki zaprojektowano jako inspekcyjne włazowe z kręgów betonowych łączonych na uszczelki.. Przewidziano przykrycie studzienek płytami pokrywowymi wspartymi na pierścieniach odciążających , na których będzie posadowiony właz żeliwny typu ciężkiego wg PN-80/H74051.02.

Uszczelnienie pierścienia odciążającego należy wykonać za pomocą uszczelki Włączenia przyłączy do studni sieciowych zaprojektowano jako "in situ" lub w dno.

Zaprojektowano przyłącza kanalizacji sanitarnej wyposażone w studzienki tworzywowe. Zestawienie studzienek i ich dane techniczne znajdują się w części opisowej projektu. Studzienki tworzywowe D400-425 zbudowane są z kinety , rury karbowanej , adaptera teleskopowego mocowanego na uszczelkach lub płyty odciążającej lub pokrywowej i przykryte włazami żeliwnymi o nośności dobranej do charakteru terenu. W przypadku studzienek przejezdnych zastosowano pierścienie odciążające. Włączenia przyłączy do studni sieciowych zaprojektowano jako "in situ" lub w dno.

3. Uwagi do zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca w ramach zamówienia zrealizuje cały zakres, o którym mowa w punkcie 2 zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia obejmującym dokumentację projektową, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, oraz przedmiary

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 Zamawiającego 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 Zamawiającemu przed podpisaniem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia.

2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

"Budowa zbiorczej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rzyki w Gminie Andrychów".

Spis zawartości

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Leśniczówka w Rzykach

ST 00.00 Wymagania ogólne

SST.00.01 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót przygotowawczych ,
pomiarowych i ziemnych

SST.00.02 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla prac montażowych kanalizacji grawitacyjnej

SST.00.03 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla skrzyżowań z drogami , ciekami wodnymi i
uzbrojeniem podziemnym

SST.00.04 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót odtworzeniowych

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Hajosty w Rzykach

ST 00.00 Wymagania ogólne

SST.00.01 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót przygotowawczych ,
pomiarowych i ziemnych

SST.00.02 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla prac montażowych kanalizacji grawitacyjnej

SST.00.03 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla skrzyżowań z drogami , ciekami wodnymi i
uzbrojeniem podziemnym

SST.00.04 Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót odtworzeniowych

3. Przedmiary robót

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Leśniczówka w Rzykach

Spis zawartości

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

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Hajosty w Rzykach

Spis zawartości

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

4. Dokumentacja projektowa

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Leśniczówka w Rzykach

Dokumentacja projektowa

1. Projekt budowlany - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie Osiedla Leśniczówka w Rzykach k/Andrychowa
2. Projekt budowlany - Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w rejonie Osiedla Leśniczówka w Rzykach k/Andrychowa

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Hajosty w Rzykach

1. Projekt budowlany - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie Osiedla Hajosty w Rzykach k/Andrychowa
2. Projekt budowlany - Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w rejonie Osiedla Hajosty w Rzykach k/Andrychowa

5. Inne informacje dotyczące Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie os. Leśniczówka w Rzykach

W związku z inwestycją wykonywaną przez Urząd Miejski w Andrychowie, polegającą na remoncie drogi na os. Leśniczówka w Rzykach, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w pierwszej kolejności odcinka kanalizacji sanitarnej kolidującego z w/w inwestycją, tj. na odcinku od studni kanalizacyjnej oznaczonej na rysunku nr 1.1 jako S.13 do studni kanalizacyjnej oznaczonej na rysunku nr 1.2 jako S28, wraz z odejściami przyłączy kanalizacyjnych poza pas drogowy.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że na w/w odcinku zostanie położona nakładka asfaltowa na koszt Urzędu Miejskiego w Andrychowie. W związku z powyższym przy sporządzaniu wyceny robót Wykonawca **nie uwzględnia** pozycji 4.1.3 oraz 4.1.4 znajdujących się w przedmiarze dotyczącym budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie Osiedla Leśniczówka.

Pozycje te przedstawiono poniżej w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

4 Odtworzenia	SST.00.04			
4.1 Roboty odtworzeniowe	SST.00.04 / CPV 45233142-6			
4.1.3 KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t CPV 45233142-6	131,40		m2
4.1.4 KNNR 6/308/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód do 5-t CPV 45233142-6	131,40		m2