

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: 6/TM-JRP/2012/ZP

CZ. III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

dotyczy postępowania pn.

Kontrakt XI – Zad. 1 „Przebudowa wodociągu D500 metodą reliningu”
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. **PRZEDMIAR 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 XI – Zad. 1 „Przebudowa wodociągu D500 metodą reliningu” w ramach projektu „Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów.

2. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia.

Zadanie polegać będzie na przebudowie rurociągu przesyłowego wody o średnicy 500 mm na trasie Czaniec (zbiornik retencyjny Sosina) – Andrychów (pompownia przy ul. Żwirki i Wigury) poprzez wprowadzenie do istniejącej rury stalowej przewodu z PE o mniejszej średnicy.

Zakres robót obejmuje:

- mechaniczne czyszczenie wnętrza istniejącego rurociągu stalowego ze złogów i rdzy oraz przepłukanie rurociągu po czyszczeniu
- odcinkowe wprowadzenie do rurociągu stalowego przewodu z PE na płozach systemowych w rozstawach co 2,5 mb
- na załomach, przy węzłach sieciowych i w punktach pośrednich wykonanie wykopów umożliwiających prowadzenie prac oraz wykonanie połączeń
- wykonanie kilku wyprowadzeń rurociągów rozdzielczych oraz pojedynczych przyłączy zasilanych z przebudowywanego rurociągu,
- układanie sukcesywnie – na długości kilku kolejnych odcinków robót – rurociągu tymczasowego zapewniającego zaopatrzenie w wodę na czas prowadzenia robót.

Parametry określające przedmiot zamówienia:

Długość rurociągu przewidzianego do przebudowy wynosi łącznie **3465 mb**.
w tym :

- 530 mb na terenie Czańca
- 2935 mb na terenie Roczyn i Andrychowa

Dobór materiałów:

- sieć ciśnieniowa PE, system PE100, SDR17, PN10, rury wzmocnione według wymogów podanych w specyfikacji szczegółowej – 2144mb
 - sieć ciśnieniowa PE, system PE100, SDR11, PN16, rury wzmocnione według wymogów podanych w specyfikacji szczegółowej – 1350mb
- a ponadto: PE Dz 200mm PE100, SDR17, PN10 – 17mb
PE Dz 160mm PE100, SDR17, PN10 – 5mb
PE Dz 110mm PE100, SDR17, PN10 – 50mb
PE Dz 90mm PE100, SDR17, PN10 – 50mb

PE Dz 63mm PE100, SDR17, PN10 – 50mb

PE Dz 50mm PE100, SDR17, PN10 – 50mb

PE Dz 40mm PE100, SDR17, PN10 – 50mb

Rurociąg tymczasowy PE Dz 315mm, PE100, SDR17, PN10 – 1000mb wraz z przynależnymi węzłami armaturowymi.

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 Opisem przedmiotu zamówienia obejmującym dokumentacją projektową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
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 XI – Zad. 1 „Przebudowa wodociągu D500 metodą reliningu”
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.00.02	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót montażowych wodociągu i obiektów sieciowych
SST.00.03	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla skrzyżowań z drogami, ciekami wodnymi uzbrojeniem podziemnym
SST.00.04	Szczegółowa specyfikacja techniczna dla robót odtworzeniowych

Informacja dla Wykonawcy:

W wyżej wymienionych specyfikacjach technicznych zawarto aktualne wymagania dotyczące zastosowanych materiałów.

3. Przedmiar robót

**Kontrakt XI – Zad. 1 „Przebudowa wodociągu D500 metodą reliningu”
w ramach projektu
„Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno–Ściekowej w Gminie Andrychów**

Spis zawartości

- przedmiar

4. Dokumentacja projektowa

**Kontrakt XI – Zad. 1 „Przebudowa wodociągu D500 metodą reliningu”
w ramach projektu
„Budowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Andrychów**

Spis zawartości

Kontrakt XI – Zad. 1 „Przebudowa wodociągu D500 metodą reliningu ”	
Dokumentacja projektowa	
1.	Projekt budowlano – wykonawczy remontu wodociągu D 500 na trasie Czaniec Sosina – Andrychów (Pompownia przy ul. Żwirki i Wigury). Odcinek na terenie Andrychowa i Roczyn (powiat wadowicki) wraz z projektem zagospodarowania terenu.
2.	Projekt budowlano – wykonawczy remontu wodociągu D 500 na trasie Czaniec Sosina – Andrychów (Pompownia przy ul. Żwirki i Wigury). Odcinek na terenie Czańca w Gminie Porąbka (powiat bielski) wraz z projektem zagospodarowania terenu.