

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE WYMIANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ.**

**Zadanie polega na wymianie po trasie istniejącego wodociągu DN 250 i odłączenie odcinka sieci DN 100 AC w ulicy Brzozowej**

## **1. Przedmiot robót**

- Wymiana żeliwnej sieci wodociągowej  $\varnothing$  250 na rurę PE  $\varnothing$  225 o łącznej długości 38 mb., wg załącznika graficznego Nr 1
- wymiana węzła zasuwy wg. schematu nr 1.:  
- trójnik 150/150/150 oraz trzy zasuwy (  $\varnothing$  100,  $\varnothing$  150,  $\varnothing$  150 )
- Odcinek istniejącej sieci wodociągowej DN 100 AC należy odciąć od zasilania, następnie zamulić i zaślepić.  
Zamulenie za pomocą betonu klasy C8/10 o konsystencji ciekłej masą cementowo-piaskową

## **2. Lokalizacja robót**

- w ul. Brzozowa działka nr 49/3, 7/2, 6/2 w obrębie geodezyjnym nr 6 w Stargardzie;

## **3. Zakres robót**

Do obowiązków Wykonawcy należy:

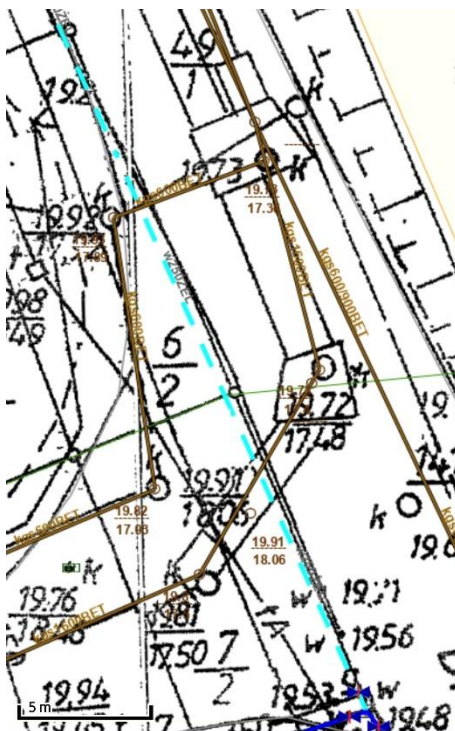
- Zgrzewanie rur ,
- wykonanie wszystkich robót ziemnych umożliwiających wykonanie zadania,
- odwodnienie wykopów zapewniając dostęp do wody mieszkańców w zakresie prowadzonych prac,
- demontaż wodociągu oraz istniejącej armatury na trasie wymiany w punktowych wykopach i przekazanie jej Zamawiającemu,
- wykonanie prób szczelności,
- wykonanie badania sieci na bakteriologię, potwierdzone przez akredytowane laboratorium PCA,
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni z kostki polbrukowej, trylinki),
- zapewnienie podczas prowadzonych prac budowlanych ciągłego dojścia oraz dojazdu do posesji,
- oznakowanie trasy sieci wodociągowej za pomocą taśmy lokalizacyjnej oraz armatury na sieci tabliczkami informacyjnymi montowanymi na budynkach, ogrodzeniach lub słupkach,



- zgłoszenie rozpoczęcia prac do zarządców terenu,
- inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci opatrzoną klauzulą urzędową (art. 12b ust. 5), przez Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej w Stargardzie
- szkiców polowych wraz ze współrzędnymi na nośniku elektronicznym;
- zestawienie wykonanych sieci wraz z przyłączami wodociągowymi w rozbiu na rodzaj materiału, średnicę, długości i wartość netto oraz przebieg w/w sieci w rozbiu na ulice lub działki;
- protokół zagęszczenia gruntu w strefie posadowienia przewodów wodociągowych (oryginał lub kopia z klauzulą zgodności z oryginałem),
- protokołu odbioru terenu po zakończeniu robót (w przypadku miejsc przeznaczonych do odtworzenia bitumicznego – protokół techniczny) wystawiony przez Zarządcę Dróg przy udziale Zamawiającego.

Koszty związane z uzgodnieniami, nadzorami, organizacją ruchu i zajęciem terenu, wymaganymi badaniami oraz obsługą geodezyjną po stronie Wykonawcy.

Należy przewidzieć kształtki do połączenia istniejących sieci wodociągowych z nową armaturą. W skrzyżowaniu ulic Żeromskiego-Brzozowej kolizja z siecią kanalizacyjną należy przewidzieć przejście nowego wodociągu pod kanałem.



#### 4. Wymagania materiałowe

Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów zawarte są w załączniku B

#### 5. Wymagania odbiorowe

Wymagania odbiorowe zawarte są w załączniku A

##### Schemat nr 1

- Węzeł zasuw



SPORZĄDZIŁ:

Kierownik  
Działu Eksploatacji Wody  
Dariusz Dziakowicz

ZATWIERDZIŁ:

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NACZELNY  
Piotr Tomczak

*[Signature]*