

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA REMONCIE/~~WYMIANIE~~ SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY ALEJI GRYFA

**Zadanie polega na remoncie sieci wodociągowej metodą crackingu wodociągu bez zmiany średnicy**

### 1. Przedmiot robót

- remont sieci wodociągowej AC Ø 100 na rurę PE Ø 110 o łącznej długości ok.200 mb., wg załącznika graficznego nr 1
- remont stalowych przyłączy wodociągowych na rurę PE RC Ø 40 o łącznej długości 160 mb. wg załącznika graficznego nr 1 i schematu nr 1
- węzły zasuwy:
  - węzeł W1 - zasuwa Ø 100 - 1szt.
  - węzeł W2 - zasuwa Ø 100 - 2szt.
  - węzeł W3 - zasuwa Ø 100 - 1szt.Schematu nr 2
- remont istniejących hydrantów podziemnych na nadziemne szt. 2 wg schematu nr 3

### 2. Lokalizacja robót

- w ul. Kościuszki działka nr **206** w obrębie geodezyjnym nr **9** w Stargardzie;
- w ul. Aleja Gryfa działki nr **303/10, 697, 298, 297, 270, 269, 268/3, 356, 355, 354, 353, 833, 346, 344/1** w obrębie geodezyjnym nr **9** w Stargardzie;

### 3. Zakres robót

Wykonanie crackingu sieci, wraz z remontem istniejących przyłączy wodociągowych.  
Do obowiązków Wykonawcy należy:

- dostawa rur PE wraz z ich zgrzewaniem,
- wykonanie wszystkich robót ziemnych umożliwiających wykonanie zadania,
- odwodnienie wykopu,
- demontaż istniejącej armatury na trasie wymiany w punktowych wykopach i przekazanie jej Zamawiającemu,
- wykonanie prób szczelności,
- wykonanie badania sieci i przyłączy na bakteriologię, potwierdzone przez akredytowane laboratorium PCA,
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni z kostki polbrukowej),
- 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 rozbiciu na rodzaj materiału, średnicę, długości i wartość netto oraz przebieg w/w sieci w rozbiciu 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.

W przypadku braku możliwości położenia wodociągu metodą bez wykopową należy kontynuować prace w wykopie otwartym

- Podczas prac budowlanych należy zapewnić ciągłe dojście oraz dojazd do posesji,
- Wykonanie by-pasów w celu zapewnienia stałych dostaw wody dla odbiorców.

#### **4. Wymagania materiałowe**

Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów zawarte są w załączniku Nr B

#### **5. Wymagania odbiorowe**

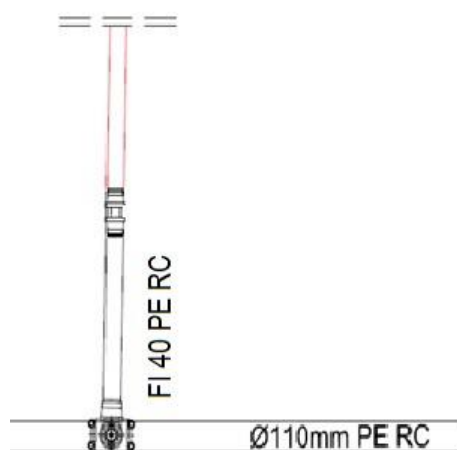
Wymagania odbiorowe zawarte są w załączniku Nr A



## Schemat nr 1

*Remont przyłączy wodociągowych :*

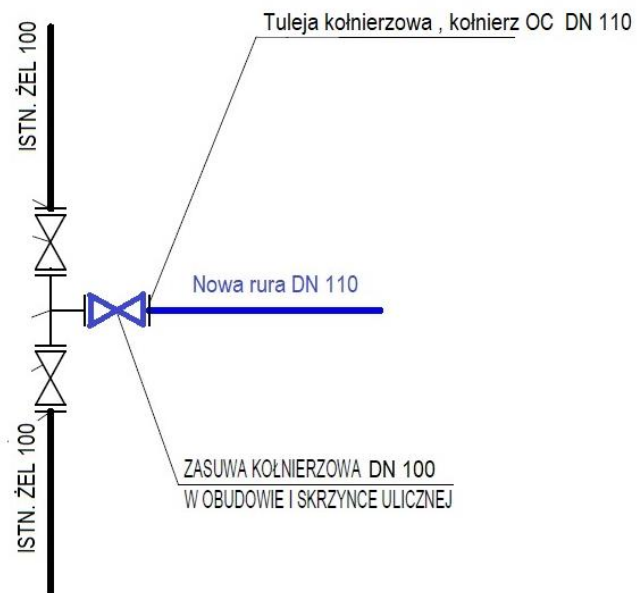
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 1 - o długości 15 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 3 - o długości 15 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 5 - o długości 22 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 2 - o długości 8 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 4 - o długości 8 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 6 - o długości 8 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 8 - o długości 8 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 10 - o długości 8 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 12- o długości 8 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 9- o długości 15 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 11- o długości 15 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 13- o długości 15 m
- DN 40 do budynku Aleja Gryfa 15- o długości 15 m



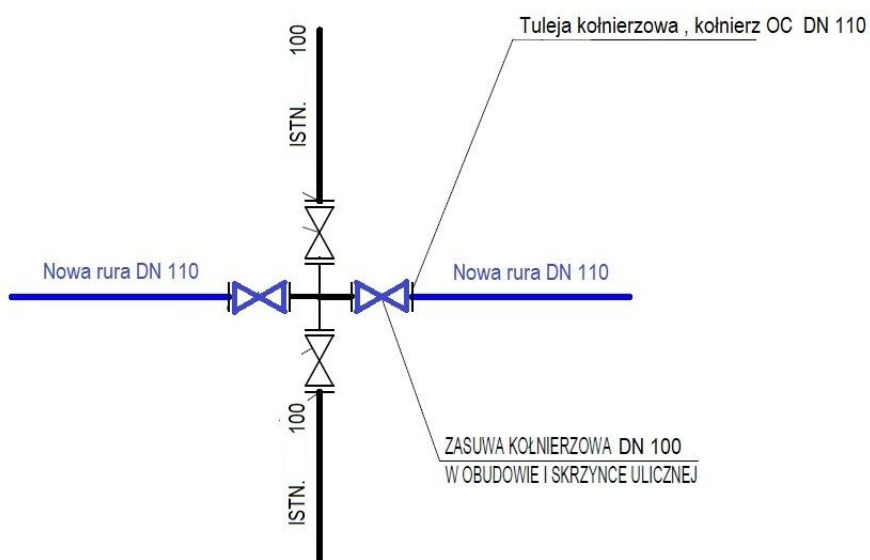
Nawiertka Ø 110 / 1 ¾ ''

## Schemat nr 2

Wymiana zasuw w ulicy Kościuszki W1 i Alei Gryfa W3

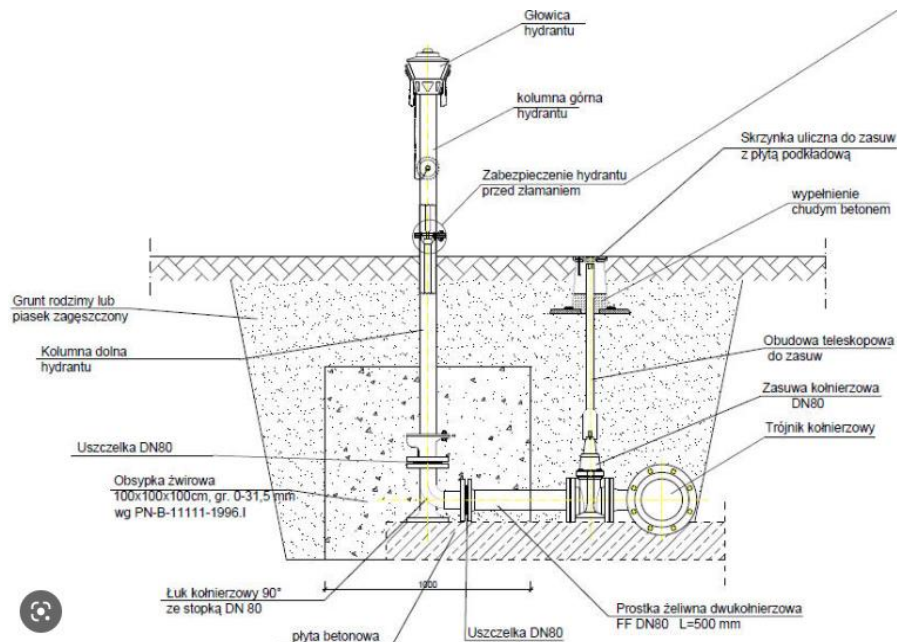


Wymiana dwóch zasuw DN 100 węzeł zasuw W2



### Schemat nr 3

Wymiana hydrantów na hydranty nadziemne w lokalizacji wskazanej przez zamawiającego w ilości 2szt.



SPORZĄDZIŁ:

Kierownik  
Działu Eksploatacji Wody

Dariusz Dziakowicz

ZATWIERDZIŁ:

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NACZELNY  
Piotr Tomczak