

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA  
REMONTIE/WYMIANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. LECHONIA, POETÓW, ARMII  
KRAJOWEJ**

**Zadanie polega na wymianie sieci wodociągowej metodą przecisku sterowanego po trasie istniejącego wodociągu bez jego przebiegu oraz bez zmiany średnicy**

**1. Przedmiot robót**

- wymiana żeliwnej sieci wodociągowej  $\varnothing$  100 na rurę PE  $\varnothing$  110 o łącznej długości 350 mb., wg załącznika graficznego Nr 1 i 2
- wymiana stalowych przyłączy wodociągowych  $\varnothing$  50 i  $\varnothing$  80 na rurę PE RC  $\varnothing$  63 i PERC  $\varnothing$  90 o łącznej długości 67 mb. wg załącznika graficznego Nr 1 i 2 i schematu nr 1.
- przepięcie" istniejących przyłączy wodociągowych wykonanych z rur PE o  $\varnothing$  50 szt. 5. wg załącznika graficznego Nr 1 i 2 i schematu nr 2
- wymiana węzła zasuw wg. schematu nr 3.:
  - trójnik 100/100/100 oraz trzy zasuwy  $\varnothing$  100
  - wymiana zasuwy  $\varnothing$  100
- wymiana istniejących hydrantów podziemnych na nadziemne szt. 3 wg schematu Nr 4

**2. Lokalizacja robót**

- w ul. Armii Krajowej działka nr **318** w obrębie geodezyjnym nr **19** w Stargardzie;
- w ul. J. Lechonia działki nr **268, 73/155, 73/166, 73/158, 73/156, 73/47, 73/154, 73/152** w obrębie geodezyjnym nr **19** w Stargardzie;
- w ul. Poetów działka nr **317** w obrębie geodezyjnym nr **19** w Stargardzie.

**3. Zakres robót**

Wykonanie przecisku sterowanego na głębokości osi wodociągu 1,40 metra poniżej poziomu terenu. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- dostawa rur PE wraz z ich zgrzewaniem,
- wykonanie wszystkich robót ziemnych umożliwiających wykonanie zadania,
- odwodnienie wodociągu przeznaczonego do wymiany jego zamulenie,
- demontaż wodociągu oraz 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 w chwili
- 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.

#### **4. Wymagania materiałowe**

Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów zawarte są w załączniku Nr B

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

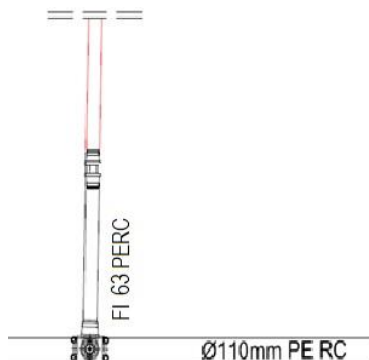
Wymagania odbiorowe zawarte są w załączniku Nr A



## Schemat nr 1

*Wymiana przyłączy wodociągowych :*

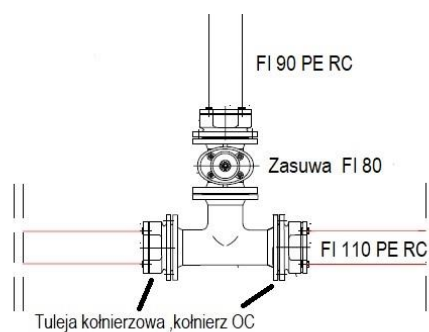
- DN 65 do budynku Lechonia 5a - o długości 16 m
- DN 50 do budynku Lechonia 9a - o długości 9 m



Nawiertka Ø 110 / 2"

*Wymiana przyłączy wodociągowych :*

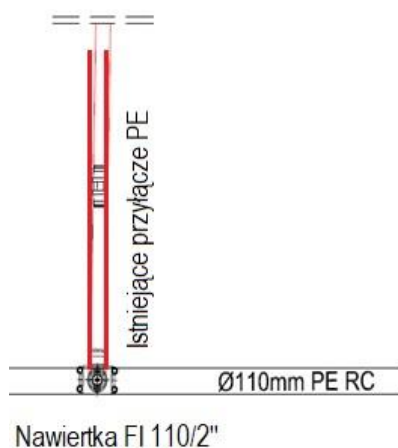
- DN 80 do budynku Lechonia 4c - o długości 21 m
- DN 80 do budynku Lechonia 1d - o długości 7 m
- DN 80 do budynku Lechonia 3 c - o długości 6 m
- DN 80 do budynku Lechonia 7 - o długości 8 m



## Schemat nr 2

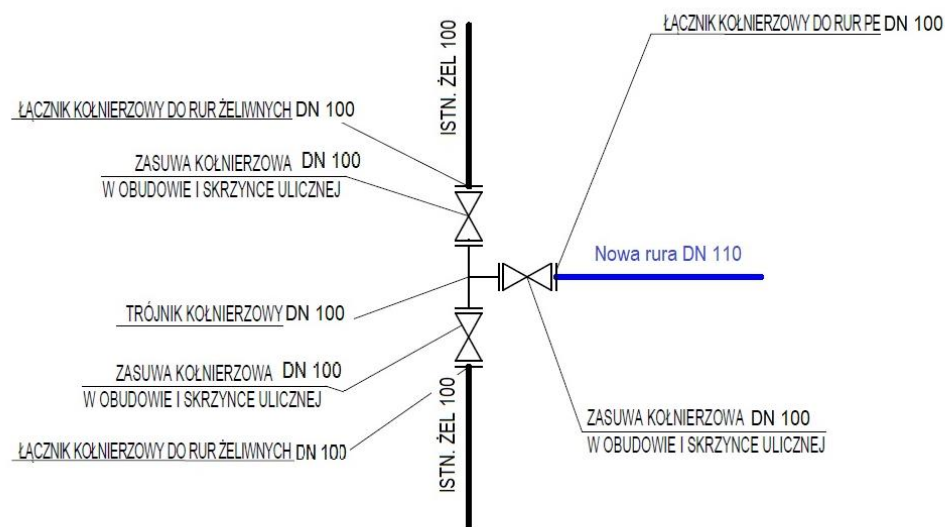
*Przebieg istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci wodociągowej:*

- DN 50 do budynku Armii Krajowej 7A
- DN 50 do budynku Lechonia 6
- DN 50 do budynku Lechonia 8
- DN 50 do budynku Lechonia 10
- DN 50 do budynku Lechonia 12

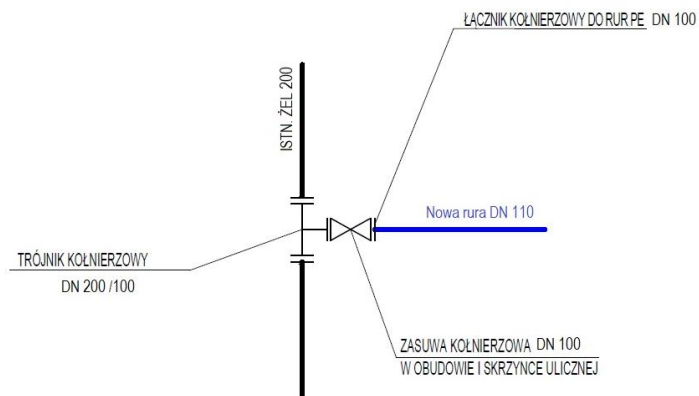


## Schemat nr 3

Wymiana pełnego węzła zasuw w ulicy Poetów – trójnik żeliwny kołnierzowy 100/100 wraz z wymianą trzech zasuw DN 100

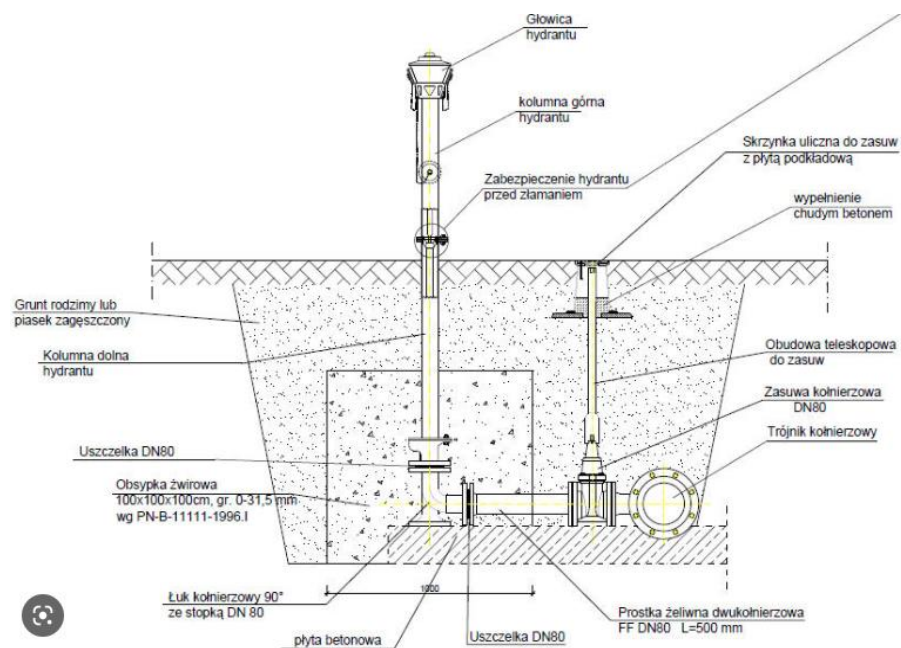


## Wymiana jednej zasuwy DN 100 przy węźle zasuwnym w ulicy Armii Krajowej.



### Schemat nr 4

Wymiana hydrantów na hydranty nadziemne w lokalizacji wskazanej przez zamawiającego w ilości 3szt.



SPORZĄDZIŁ:

Kierownik  
Działu Eksploatacji Wody  
Dariusz Dziakowicz

ZATWIERDZIŁ:

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NACZELNY  
Piotr Tomczak