

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA REMONCIE/~~WYMIANIE~~ SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. MICKIEWICZA

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

1. Przedmiot robót

- remont sieci wodociągowej AC Ø 150 na rurę PE Ø 160 o łącznej długości ok.112 mb., wg załącznika graficznego Nr 1
- remont stalowych przyłączy wodociągowych na rurę PE RC Ø 40 o łącznej długości ok. 38 mb. wg załącznika graficznego Nr 2 i schematu nr 1
- węzły zasuw:
 - węzeł W1 - zasuwa Ø 100 - 1szt.
 - węzeł W2 - zasuwa Ø 100 - 1szt. zaślepienie wodociągu wg schematu Nr 2
- remont istniejącego hydrantu szt. 1 wg schematu Nr 3

2. Lokalizacja robót

- w ul. Mickiewicza działka nr **163/6** w obrębie geodezyjnym nr **10** w Stargardzie;
- w ul. Dworcowa działka nr **105/2** w obrębie geodezyjnym nr **10** 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 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,

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
- nowe przyłącze wodociągowe należy przepiąć za pomocą kształtek skręcanych w pomieszczeniu wodomierzowym z istniejącą instalacją wewnętrzną (przed wodomierzem)

4. Wymagania materiałowe

Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów zawarte są w załączniku Nr B

5. Wymagania odbiorowe

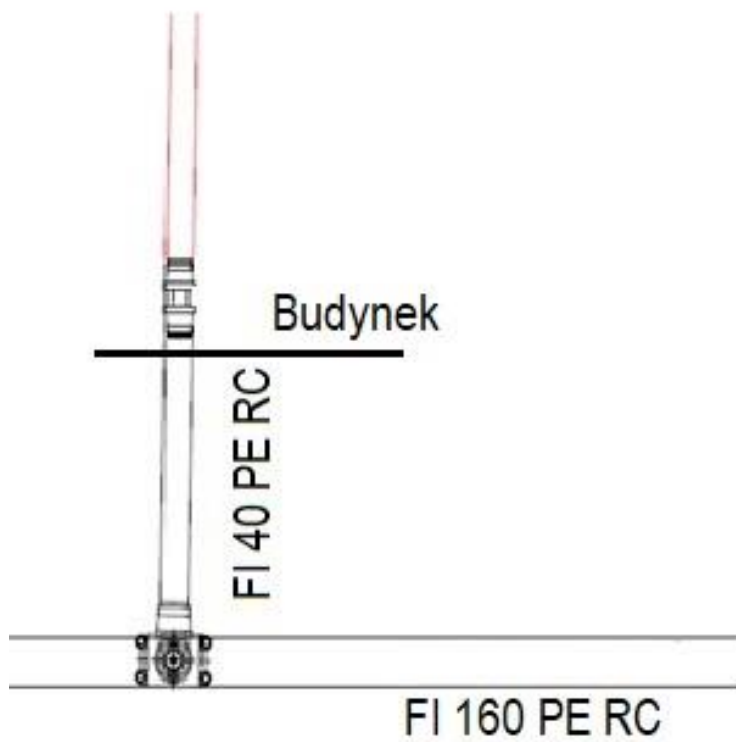
Wymagania odbiorowe zawarte są w załączniku Nr A



Schemat nr 1

Remont przyłączy wodociągowych :

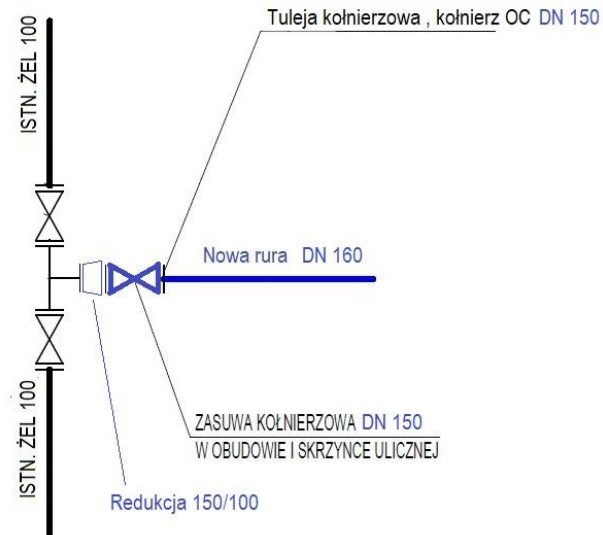
- DN 40 do budynku Mickiewicza 27 - o długości 3,3 m
- DN 40 do budynku Mickiewicza 31 - o długości 3,3 m
- DN 40 do budynku Mickiewicza 29 - o długości 3,6 m
- DN 40 do budynku Mickiewicza 35- o długości 3,5 m
- DN 40 do budynku Mickiewicza 20 - o długości 12 m
- DN 40 do budynku Mickiewicza 22- o długości 12 m



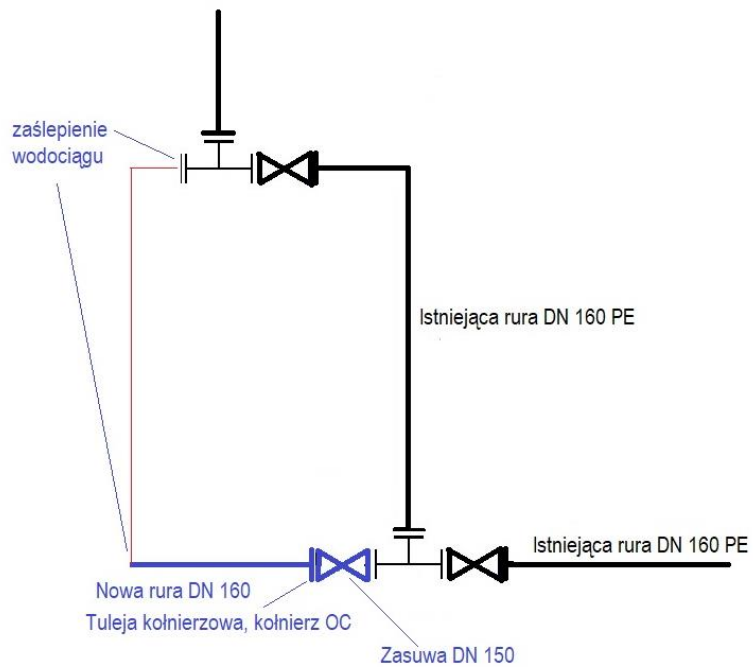
Nawiertka $\varnothing 110 / 1 \frac{1}{2}''$

Schemat nr 2

Wymiana zasuwy w ulicy Dworcowej W1

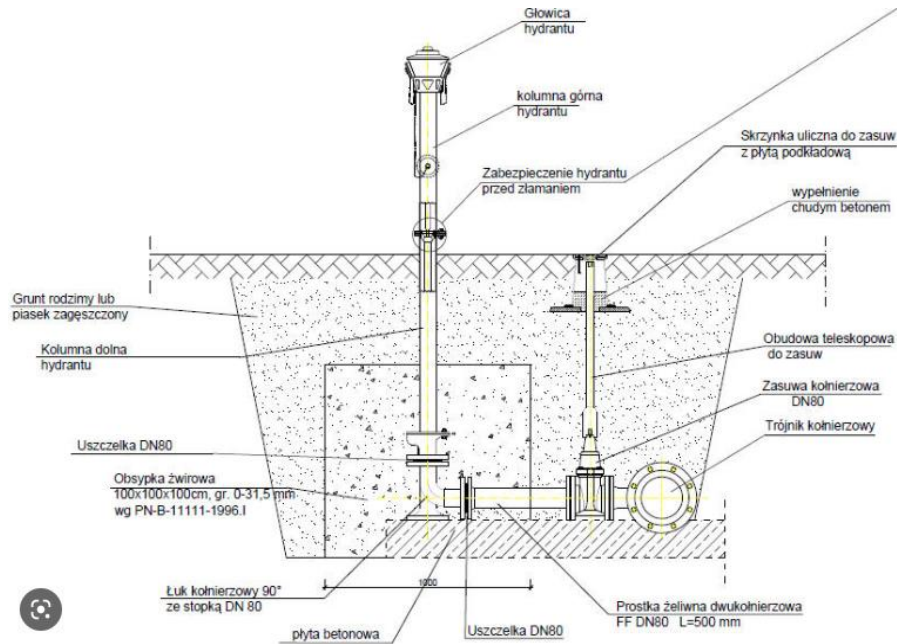


Wymiana zasuwy w ulicy Słowackiego W2



Schemat nr 3

Wymiana hydrantów na hydranty nadziemne w lokalizacji wskazanej przez zamawiającego w ilości 1 szt.



SPORZĄDZIŁ:

Kierownik
Działu Eksploatacji Wody
Dariusz Dziakowicz

ZATWIERDZIŁ:

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Piotr Tomczak

[Signature]