

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

Zadanie polega na remoncie sieci wodociągowej metodą crackingu po trasie istniejącego wodociągu bez jego zmiany przebiegu oraz bez zmiany średnicy

1. Przedmiot robót

- remont sieci wodociągowej PVC Ø 110 na rurę PE Ø 110 o łącznej długości ok. 190 mb., wg załącznika graficznego Nr 1
Nowy wodociąg należy spiąć z istniejącym poprzez tuleje kołnierzową z kołnierzem OC z drugiej strony poprzez kształtkę R-K dedykowaną do rur PVC
- remont stalowych przyłączy wodociągowych na rurę PE RC Ø 63 o łącznej długości 25 mb. wg załącznika graficznego Nr 1 i schematu nr 1.
- remont stalowych przyłączy wodociągowych na rurę PE RC Ø 40 o łącznej długości 32 mb. wg załącznika graficznego Nr 1 i schematu nr 1.
- remont stalowego przyłącza wodociągowego na rurę PE RC Ø 110 o łącznej długości 31 mb. wg załącznika graficznego Nr 1 i schematu nr 1.
- przepięcie" istniejących przyłączy wodociągowych wykonanych z rur PE o Ø 90 szt. 1, PE o Ø 63 szt. 1 i stalowego o Ø 32 szt. 1 wg schematu nr 2,
- wymiana wężła zasuw:
- trójnik 100/100/100 oraz dwie zasuwy Ø 100 i jedną poprzez redukcję 100/150 Ø 150 wg schematu Nr 3
- wymiana istniejących hydrantów podziemnych na nadziemne szt. 2 wg schematu Nr 4

2. Lokalizacja robót

- w ul. Słowackiego (sieć) działka nr 118 i 696 w obrębie geodezyjnym nr 10 w Stargardzie;
- w ul. Słowackiego (przyłącza) działki nr 118, 696, 697, 657/1, 651, 111, 699 w obrębie geodezyjnym nr 10 w Stargardzie;

3. Zakres robót

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- dostawa rur PE wraz z ich zgrzewaniem,
- wykonanie by-pasów,
- 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 i przyłączy 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 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 crackingu należy kontynuować prace w wykopie otwartym

4. Wymagania materiałowe

Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów zawarte są w załączniku B

5. Wymagania odbiorowe

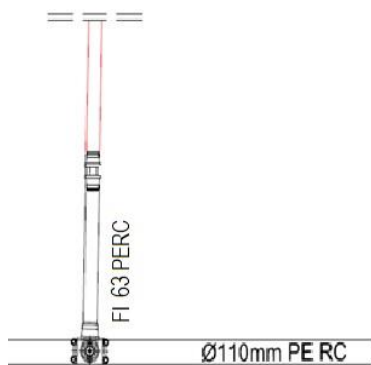
Wymagania odbiorowe zawarte są w załączniku A



Schemat nr 1

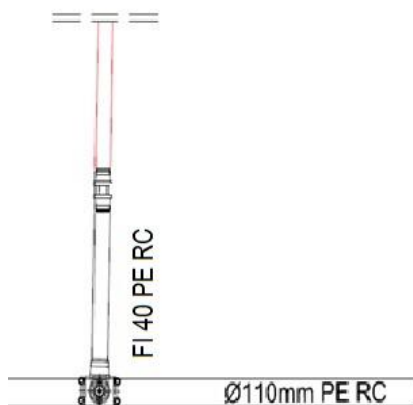
remont przyłączy wodociągowych :

- DN 80 do budynku Słowackiego 15 AD - o długości 12 m
- DN 50 do budynku Słowackiego 34 - o długości 13 m



Nawiertka Ø 110 / 2"

- DN 32 do budynku Słowackiego 15 - o długości 8 m
- DN 25 do budynku Słowackiego 17 - o długości 8 m
- DN 32 do budynku Słowackiego 19 - o długości 3 m
- DN 32 do budynku Słowackiego 32 - o długości 13 m



Nawiertka Ø 110 / 1 ¾ "

Przyłącza wodociągowe należy przepiąć przy zestawie wodomierzowym w budynku do istniejącej instalacji przy pomocy kształtek skręcanych.

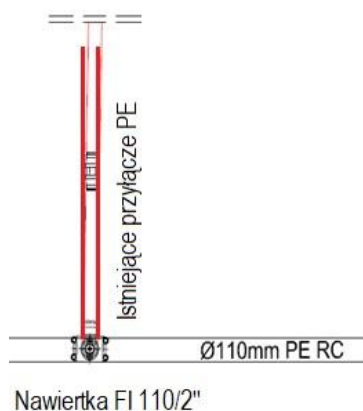
Remont przyłącza wodociągowego :

- DN 100 do budynku Słowackiego 13 - o długości 31 m

Schemat nr 2

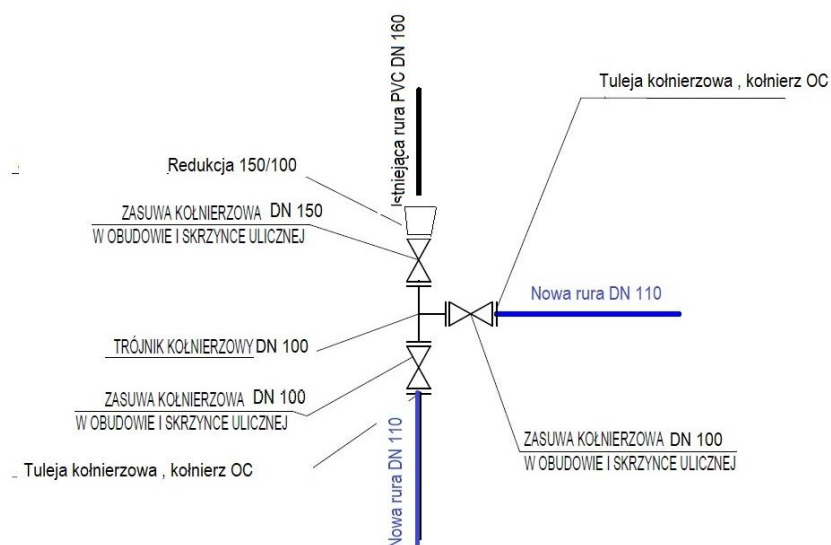
Przebieg istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci wodociągowej:

- DN 90 w kierunku rynku,
- DN 32 do budynku Dworcowa 26a (nawierotka z odejściem na 1 ½ ")
- DN 63 do budynku Słowackiego 17AB



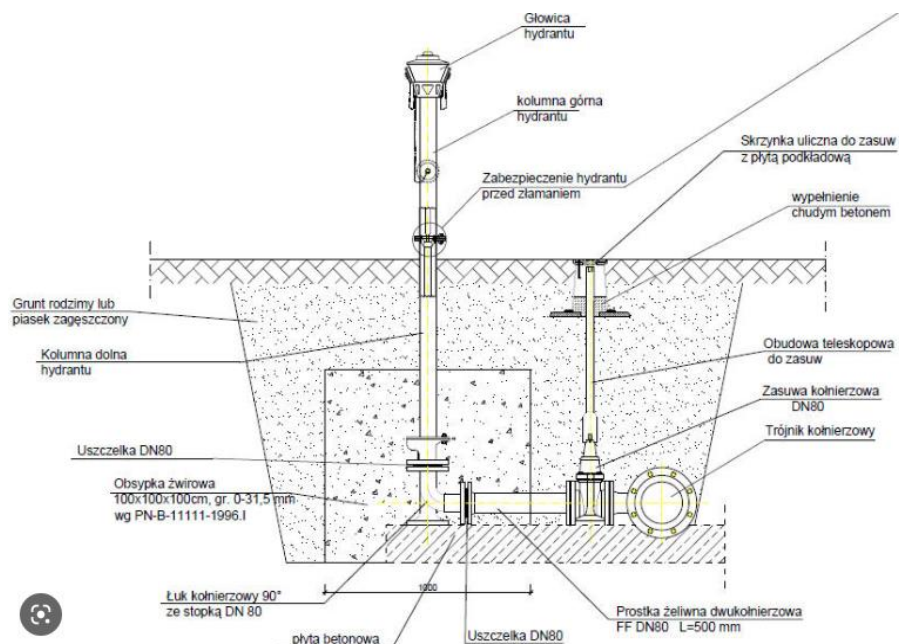
Schemat nr 3

Wymiana pełnego węzła zasuw w ulicy Słowackiego – trójnik żeliwny kołnierzowy 100/100 wraz z wymianą zasuw DN 100 – 2szt. DN 150 – 1szt.



Schemat nr 4

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