

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1.1 Lokalizacja

Sieć wodociągowa:

- w ul. Słowackiego zlokalizowana na działce nr **118 i 696** w obrębie geodezyjnym nr **10** w Stargardzie.

1.2 Inwestor

Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Okrzei 6 Stargard.

1.3 Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem prac jest remont odcinka sieci wodociągowej, DN 110 PVC i DN 160 PVC za pomocą crackingu. Remont dotyczy odcinków sieci wodociągowej o długości:

ok. 120 mb, - DN 110 PVC , – docelowa rura DN 110 PE

ok. 28 mb, - DN 160 PVC, – docelowa rura DN 160 PE

ok. 66 mb, - DN 110 PVC – docelowa rura DN 110 PE (dz. 696)

Stary odcinek sieci należy zastąpić nowym wykonanym z odpowiednio z materiału **PE100 RC TS SDR 17 (lub PE100 RC SDR 11)**

Wymiana przyłączy wodociągowych :

- DN 80 do budynku Słowackiego 15 D o długości 12m na DN 63 PE nawiertka 8303 VonRoll
- DN 32 do budynku Słowackiego 15 o długości 7 m na DN 40PE nawiertka 8303 VonRoll
- DN 25 do budynku Słowackiego 17 o długości 7 m na DN 40PE nawiertka 8303 VonRoll
- DN 25 do budynku Słowackiego 17AB o długości 7 m na DN 40PE nawiertka 8303 VonRoll
- DN 32 do budynku Słowackiego 19 o długości 3 m na DN 40PE nawiertka 8303 VonRoll
- DN 50 do budynku Słowackiego 34 o długości 13 m na DN 63PE nawiertka 8303 VonRoll
- DN 32 do budynku Słowackiego 32 o długości 13 m na DN 40PE nawiertka 8303 VonRoll

Przełączenie przyłącza DN 90 PE za pomocą trójnika żeliwnego z zasuwą na odejściu DN 80 (rynek)

Przełączenie przyłącza DN 50 PE za pomocą nawiertki 8303 vonroll do budynku nr 13)

Montaż na wymienianej sieci wodociągowej 2 szt. HP podziemnych.

Zakres robót obejmuje :

- dostawę rur PE, zgrzewania oraz wciągania rur wraz z kruszeniem/rozcinaniem istniejącego przewodu,
- roboty ziemne wraz z zabezpieczeniem wykopów (komór roboczych) oraz ich odwodnieniem;
- odwodnienie i zaślepienie wodociągu przeznaczonego do wymiany;
- demontaż istniejącej armatury na trasie wymiany wodociągu metodą crackingu;
- zabezpieczenie dostaw wody dla odbiorców na czas remontu sieci wodociągowej - wykonanie by-passów
- wykonanie próby ciśnieniowej
- przełączenie przyłączy do nowej sieci
- przepięcie nowo wybudowanych przyłączy do istniejących.
- wykonanie badania wody na sieciach i przyłączach wykonanych przez akredytowane laboratorium z uzyskaniem pozytywnego wyniku badania
- odtworzenie terenu

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

Po stronie Wykonawcy jest zabezpieczenie dostaw wody dla odbiorców na czas remontu sieci wodociągowej.