

## Charakterystyka robót w ramach zadania

### „Remont ul Wiśniowej w Szamotułach” „Wymiana sieci wodociągowej z przyłączami ”

**INWESTOR**  
**Miasto i Gmina Szamotuły**  
**ul. Dworcowa 26;**  
**64-500 Szamotuły**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie wymiany sieci wodociągowej w ramach w/w zadania wraz z elementami towarzyszącymi

#### 1. Charakterystyka robót dotyczących zakresu robót

- 1.1. Wykonanie robót ziemnych do wykonania rurociągów i elementów uzbrojenia (wykop, zasyp wykopów wraz z umocnieniem ścian i odwodnieniem) wraz z niezbędnymi kosztami i uzgodnieniami z zarządzającymi terenem na trasie sieci.
- 1.2. Montaż sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem (zasuwy i hydranty) z rur PE 100 PN 10
  - 1.2.1. sieć wodociągowa dn. 250 z rur PE SDR 17 o długości łącznej ok 810 m
  - 1.2.2. włączenie nowego odcinka do sieci dn. 300 w ul Szczuczyńskiej
  - 1.2.3. przełączenie istniejących i wykonanie nowych przyłączy wodociągowych dn. 32 i dn. 63 - 53 kpl
  - 1.2.4. przełączenie istniejących w sąsiednich ulicach sieci do nowo wykonanego odcinka
- 1.3. Wykonanie odtworzeń nawierzchni na trasie zgodnie z zaleceniami władających terenem
- 1.4. Przeprowadzenie, prób, rozruchów i odbiorów wykonanych robót
- 1.5. W celu ograniczenia do minimum przerw w dostawie wody proponuje się wykonanie robót w następującej kolejności
  - 1.5.1. wykonanie nowego rurociągu PE 250 z uzbrojeniem w zasuwę wzdłuż istniejącego rurociągu (zasilanie z wcinki w ul Szczuczyńskiej)
  - 1.5.2. przeprowadzenie próby, dezynfekcji i uruchomienie sieci
  - 1.5.3. wykonanie przepięć przyłączy do posesji z jednoczesnym wyłączaniem (zamknięcie zasuw/nawiertek lub korkowanie) przyłączy
  - 1.5.4. wykonanie przepięć do istniejących sieci zasilanych z rurociągu (między innymi ul Zakole, Kwiatowa, Zielona i Śniadeckich)
  - 1.5.5. drugostronne włączenie sieci do istniejącej zasuw przy ul Powstańców Wlkp.
- 1.6. Dopuszcza się inną kolejność lub etapowanie gwarantujące ograniczenie przerw w dostawie wody dla nieruchomości obsługiwanych z rurociągu przy ul Wiśniowej