

Opis przedmiotu umowy

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wymiany sieci wodociągowej dn 100 o długości 310 mb wraz z przyłączami dn32 o długości 280 mb w ul. Żelazne Wody.

1. Zakres inwestycji

Przedmiotem zamówienia jest wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz zmiana trasy w/w sieci (przeniesienie z prywatnych działek na tereny gminne).

2. Sieć wodociągowa:

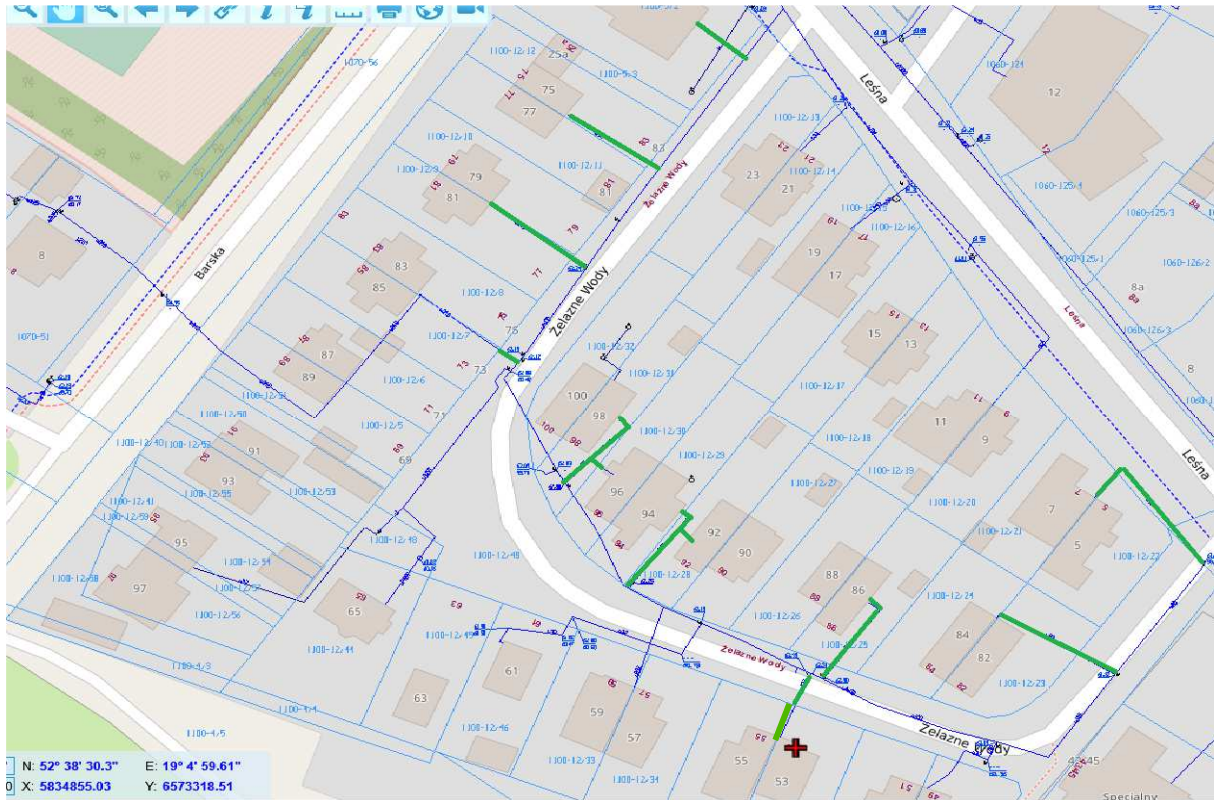
- a) sieć wodociągowa planowana do wymiany to ok 270 mb. Włączenie do sieci wodociągowej przewidziane w ul. Leśnej poprzez trójnik 100/80, do którego należy zamontować zasuwę odcinającą DN80, sieć należy zakończyć hydrantem podziemnym Dn80 wraz z zasuwą hydrantową. Rurociąg DN90 SDR17 PE - HDR C 100, grubość ściany 5,4 mm.
- b) z uwagi na dużą ilość uzbrojenia w terenie, proponuje się wymianę sieci metodą crackingu lub przewiertu sterowanego.
- c) sieć należy projektować w poboczu drogi z uwzględnieniem zmiany trasy na wys. ul. Żelazne Wody nr 82 i ul. Leśnej nr 5 ze wzgl. na nową nawierzchnię

3. Przyłącza wody:

Do budowy przyłącza wodociągowego stosować rury PE 40. Włączenie do sieci wodociągowej poprzez opaskę NWZ.

3.1 przyłącza przewidziane do całkowitej wymiany (zał. mapowy):

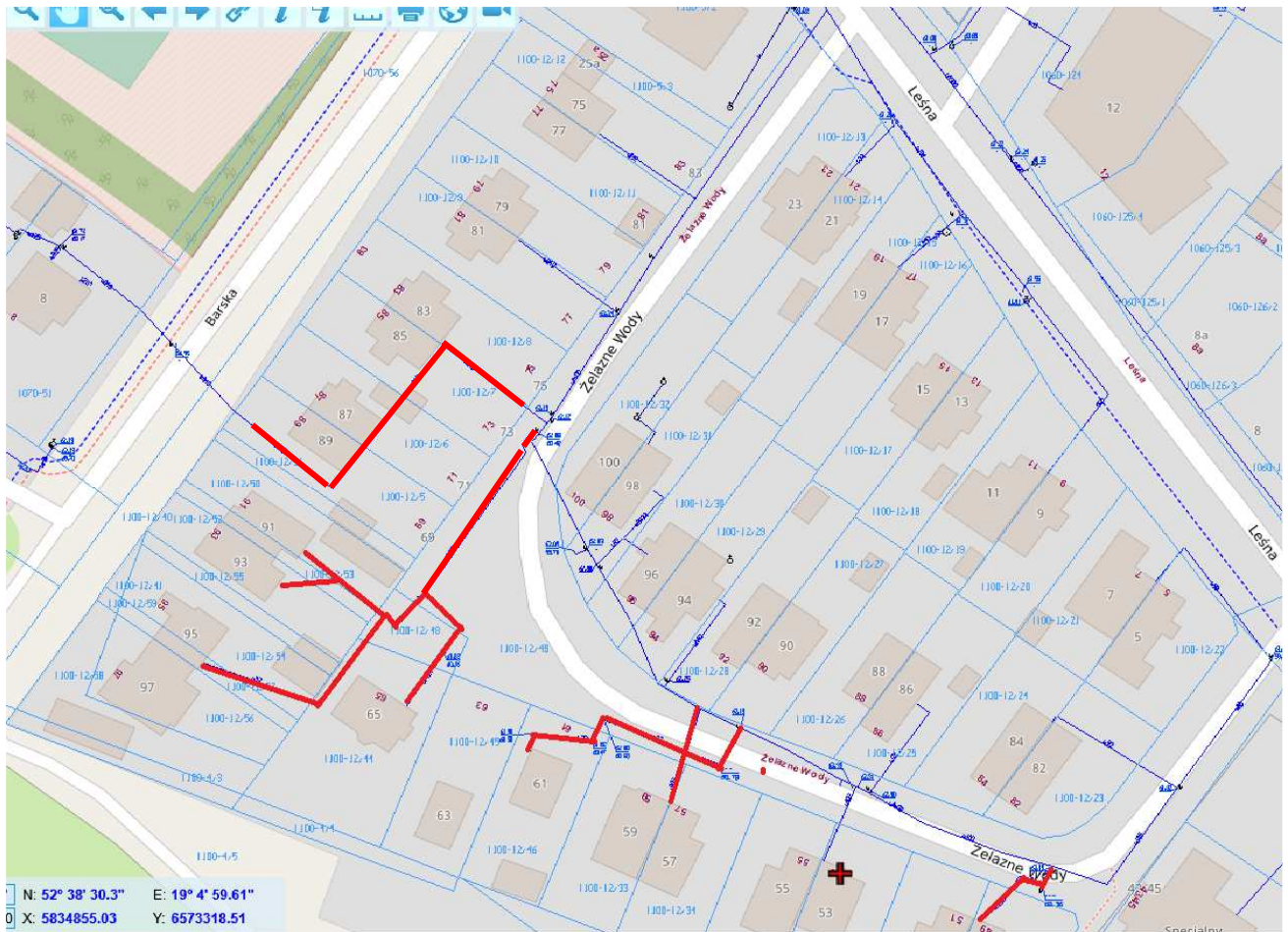
- ul. Barska (zasilanie od ul. Żelazne Wody) nr 75,77,79,81.
- ul. Barska 83 i 85 (zasilane od strony ul. Żelazne Wody), przyłącze należy wymienić do granicy posesji i połączyć z istniejącą rurą PE, na terenie w/w posesji przyłącza wymienione zostały przez właścicieli we własnym zakresie)
- ul. Żelazne Wody nr 53, 55, 82, 84,86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100
- ul. Leśna 25 (zasilana od strony ul. Żelazne Wody)



Zał. mapowy- przyłącza do całkowitej wymiany

3.2 przyłącza przewidziane do przepięcia (zał. mapowy):

- ul. Żelazne Wody nr 49 i 51, 57 i 59 (wspólne przyłącza)
- ul. Żelazne Wody nr 61
- ul. Żelazne Wody nr 65 (wspólne przyłącze z ul. Barska 91, 93, 95 i 97)
- ul. Barska nr 91, 93, 95 i 97

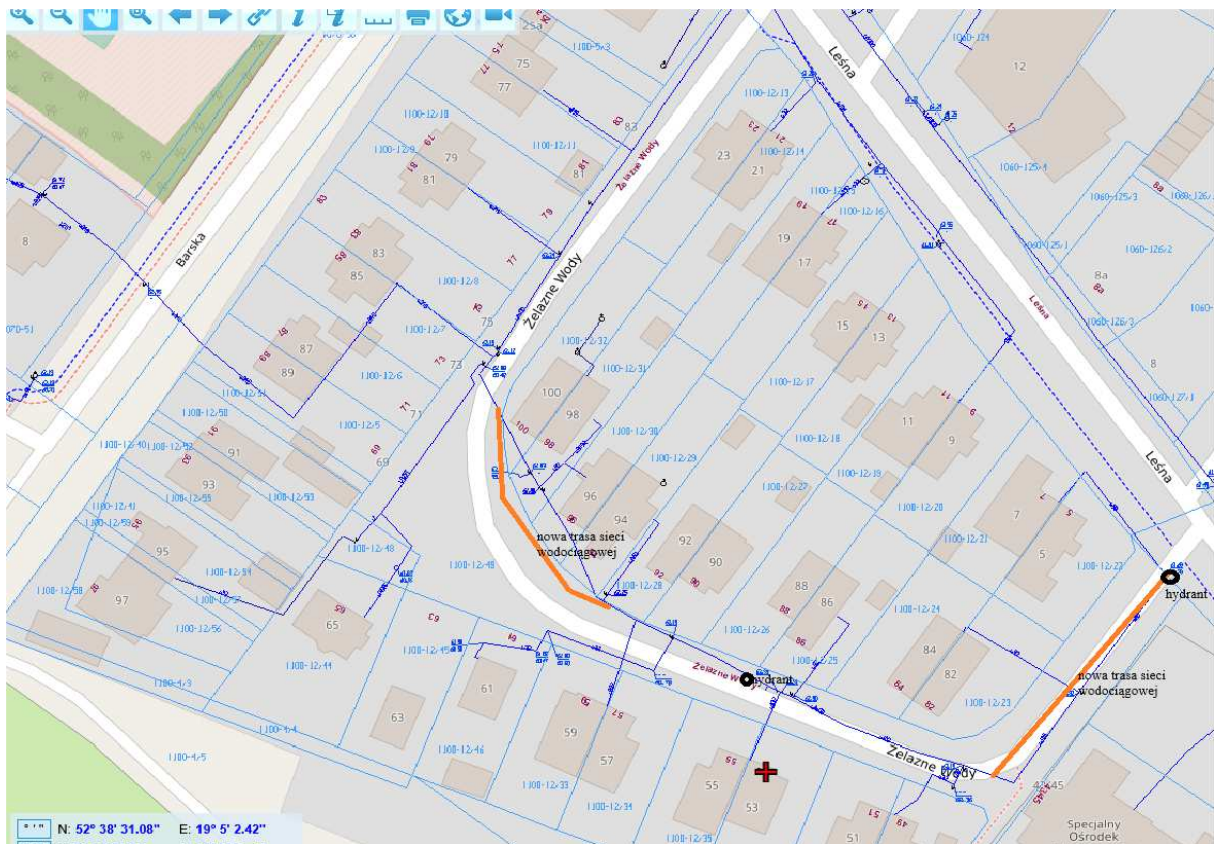


Żał. mapowy - przyłącza przewidziane do przepięcia

4. Proponowana zmiana trasy sieci wodociągowej:

Zmianę trasy sieci wodociągowej należy uwzględnić w ul. Żelazne Wody na wysokości posesji od nr 92 do 100, tj. około 45mb (obecna trasa sieci wodociągowej przebiega po terenie prywatnych działek).

Zmianę trasy sieci wodociągowej na wys. nieruchomości przy ul. Leśnej 5 do Żelazne Wody nr 82 (ze wzgl. na nową nawierzchnię). Na wysokości nieruchomości przy ul. Żelazne Wody nr 88 należy zamontować hydrant podziemny DN 80 wraz z zasuwą hydrantową, koniec sieci w ul. Żelazne Wody/Leśna zakończony hydrantem DN 80.



Zał. mapowy- proponowana zmiana trasy sieci wodociągowej