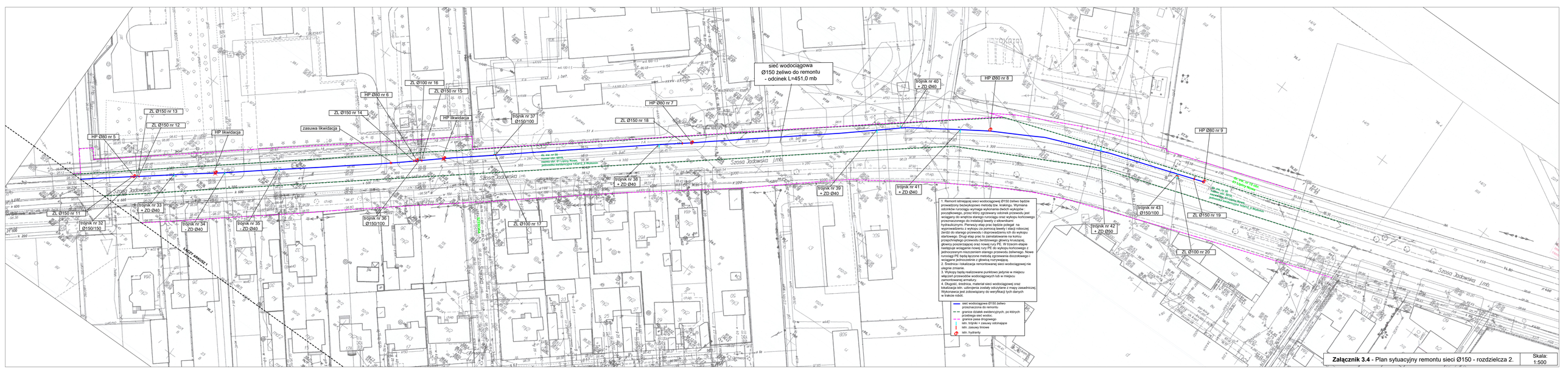

sieć wodociągowa
Ø150 żeliwo do remontu
- odcinek L=451,0 mb
HP Ø80 nr 5
ZL Ø150 nr 13
ZL Ø150 nr 12
HP likwidacja
zasuwa likwidacja
ZL Ø150 nr 14
HP Ø80 nr 6
ZL Ø100 nr 16
ZL Ø150 nr 15
HP likwidacja
trójnik nr 37
Ø150/100
HP Ø80 nr 7
ZL Ø150 nr 18
trójnik nr 40
+ ZD Ø40
HP Ø80 nr 8
HP Ø80 nr 9
ZL Ø150 nr 11
trójnik nr 32
Ø150/150
trójnik nr 33
+ ZD Ø40
trójnik nr 34
- ZD Ø40
trójnik nr 35
- ZD Ø40
trójnik nr 36
Ø150/100
ZL Ø100 nr 17
trójnik nr 38
+ ZD Ø40
trójnik nr 39
+ ZD Ø40
trójnik nr 41
+ ZD Ø40
trójnik nr 42
+ ZD Ø50
trójnik nr 43
Ø150/100
ZL Ø150 nr 19
ZL Ø100 nr 20
dz. ew. nr 30
numer obr. 0018,
nazwa obr. 01 Lipiny Nowe,
jednostka ewidencyjna 143412_5 Wołomin
dz. ew. nr 15 obr.
01 Lipiny Nowe
Szosa Jadowska j.mb.
Szeroka
SZEROKA
ŁĄCZY ARKUSZ 1

1. Remont istniejącej sieci wodociągowej Ø150 żeliwo będzie prowadzony bezwykopowo metodą tzw. krakingu. Wymiana odcinków rurociągu wymaga wykonania dwóch wykopów : początkowego, przez który zgrzewany odcinek przewodu jest wciągany do wnętrza starego rurociągu oraz wykopu końcowego przeznaczonego do instalacji lawety z siłownikami hydraulicznymi. Pierwszy etap prac będzie polegał na wyprowadzeniu z wykopu za pomocą lawety i stacji roboczej żerdzi do starego przewodu i doprowadzeniu ich do wykopu startowego. Drugi etap prac to zainstalowanie na końcu przepchniętego przewodu żerdziowego głowicy kruszącej, głowicy poszerzającej oraz nowej rury PE. W trzecim etapie następuje wciąganie nowej rury PE do wykopu końcowego z jednoczesnym niszczeniem starego przewodu żeliwnego. Nowe rurociągi PE będą łączone metodą zgrzewania doczołowego i wciągane jednocześnie z głowicą rozrywającą.
2. Średnica i lokalizacja remontowanej sieci wodociągowej nie ulegnie zmianie.
3. Wykopy będą realizowane punktowo jedynie w miejscu włączeń przewodów wodociągowych lub w miejscu zamontowanej armatury.
4. Długość, średnica, materiał sieci wodociągowej oraz lokalizacja istn. uzbrojenia zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji tych danych w trakcie robót.

- ━ sieć wodociągowa Ø150 żeliwo przeznaczona do remontu
- ╍ granice działek ewidencyjnych, po których przebiega sieć wodoc.
- ╍ granice pasa drogowego
- ¦ istn. trójniki + zasuwy odcinające
- ¦ istn. zasuwy liniowe
- ♁ istn. hydranty

Załącznik 3.4 - Plan sytuacyjny remontu sieci Ø150 - rozdzielcza 2.	Skala: 1:500