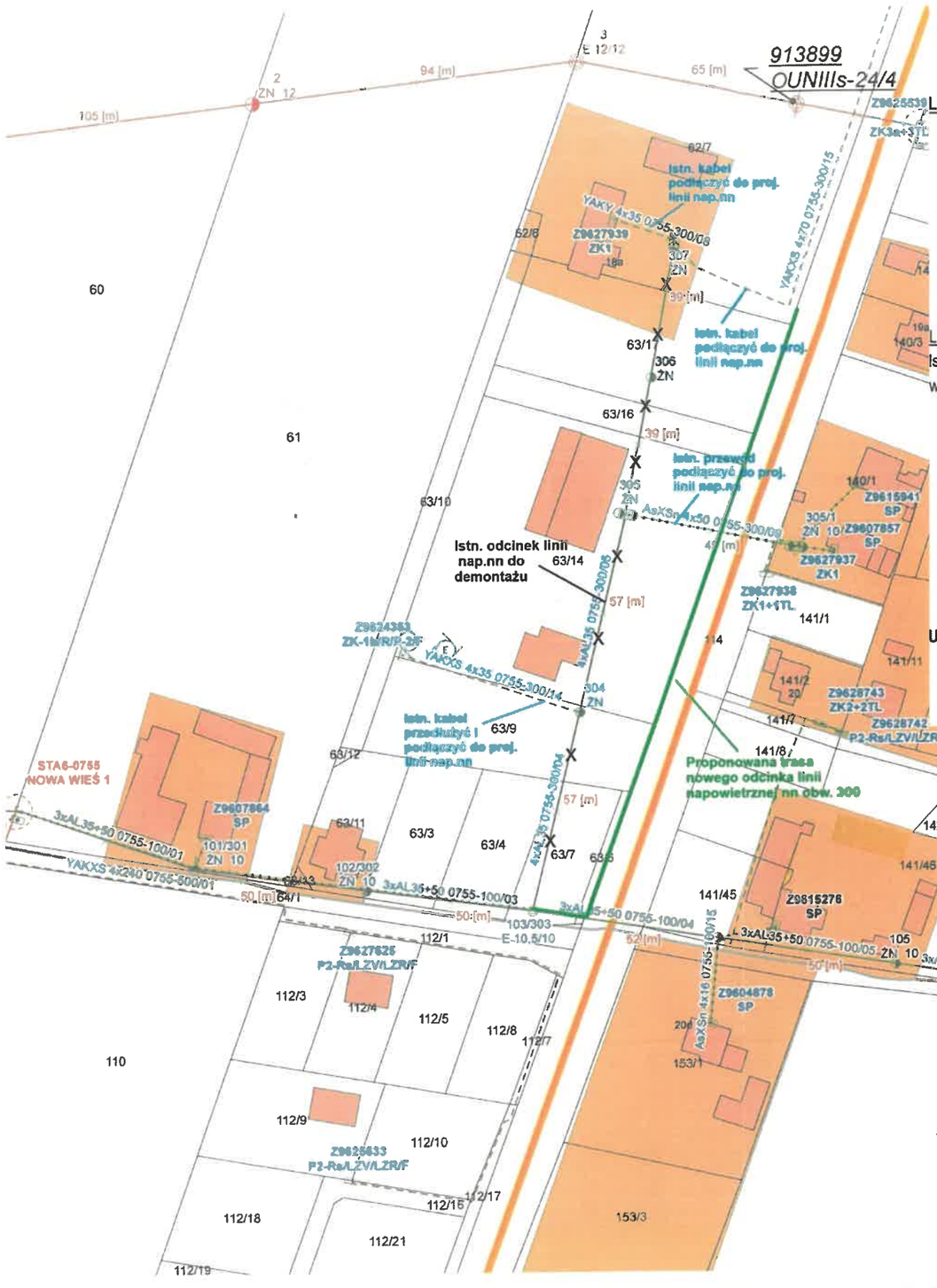
Załącznik A: Schemat linii nn „Nowa Wieś 1" obw.100, 300



Stacja nr [STA6-0755], „Nowa Wieś 1" obw. 100, 300

Linia napowietrzna nn obw.100

- Od stacji do stan.110 istn. przewody gołe 4xAL35+50mm2 wymienić na AsXSn 4x95mm2 dł. ok. 520m.
- Istniejące przyłącza napowietrzne izolowane AsXSn i kablowe, przedłużyć wg potrzeb za pomocą przewodu o tym samym przekroju za pomocą dedykowanych złączek przewodowych.
- Na obw. 100 słupy za niskie i w złym stanie technicznym wymienić na słupy wirowane typu E o odpowiednich wysokościach oraz siłach wierzchołkowych, szt. 10.
- Istniejące uziemienia w razie konieczności odbudować i zabudować ograniczniki przepięć min. 0,44/10. Wartość rezystancji R≤10 Ω.
- Na stan.101 i 110 zabudować zestaw do zakładania uziemiaczy.

Linia napowietrzna nn obw.300

Istn. odcinek linii napowietrznej nn od stan. 103/303 do stan. 307 zdemontować i zaprojektować nowy odcinek linii napowietrznej nn wzdłuż drogi przy granicy działek i tak:

- Na nowym odcinku linii napowietrznej nn od stan. 103/303 do stan. 307 zaprojektować przewód izolowany AsXSn 4x95mm2 dł. ok. 200m.
- Istniejące przyłącza napowietrzne izolowane AsXSn i kablowe, przedłużyć wg potrzeb za pomocą przewodu o tym samym przekroju za pomocą dedykowanych złączek przewodowych.
- Na nowym odcinku linii napowietrznej nn od stan. 103/303 do stan. 307, oraz na stan.305/1 zaprojektować słupy wirowane typu E o odpowiednich wysokościach oraz siłach wierzchołkowych, szt. 5.
- Uziemienia odbudować i zabudować ograniczniki przepięć min. 0,44/10. Wartość rezystancji R≤10 Ω.
- Na stan. 301 i 307 zabudować zestaw do zakładania uziemiaczy.

Uwagi:

- **Na obwodach nn 100 i 300, przebudowę linii oświetlenia ulicznego należy uzgodnić z ENERGA-Oświetlenie.**
- **Na obwodach 100 i 300 podwieszony jest światłowód**
- **Na pierwszym stanowisku zaprojektować słupy odporowy.**