

Zakres rzeczowy zadania:

Przyranie st. 16753 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

- A** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 8 szt.
- B** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.
- C** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Korzeniew st. 16969 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

- A** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 3 szt.
- B** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Gadów st. 15335 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

- A** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 3 szt.
- B** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 3 szt.
- C** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.
- D** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.
- E** – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Gadówek st. 15337 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

B – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

C – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

D – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED80-4S/740 DN10 50W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

E – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED80-4S/740 DN10 50W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 3 szt.

F – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED80-4S/740 DN10 50W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Stropieszyn st. 15745 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED80-4S/740 DN10 50W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 10 szt.

Kościelec st. 15716 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 10 szt.

B – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1 m i kącie gięcia 10 stopni – 7 szt.

Kościelec st. 15161 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 3 szt.

B – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 2 szt.

C – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

D – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

E – Wymiana istniejących opraw na oprawy BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 2 szt.

Opis techniczny:

Montażu nowych opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonymi schematami. Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytych wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Wysięgniki 2,5 metrowe montować na 3 „laski”/uchwyty wysięgnika. Zastosować wysięgniki ocynkowane o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawy zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje.

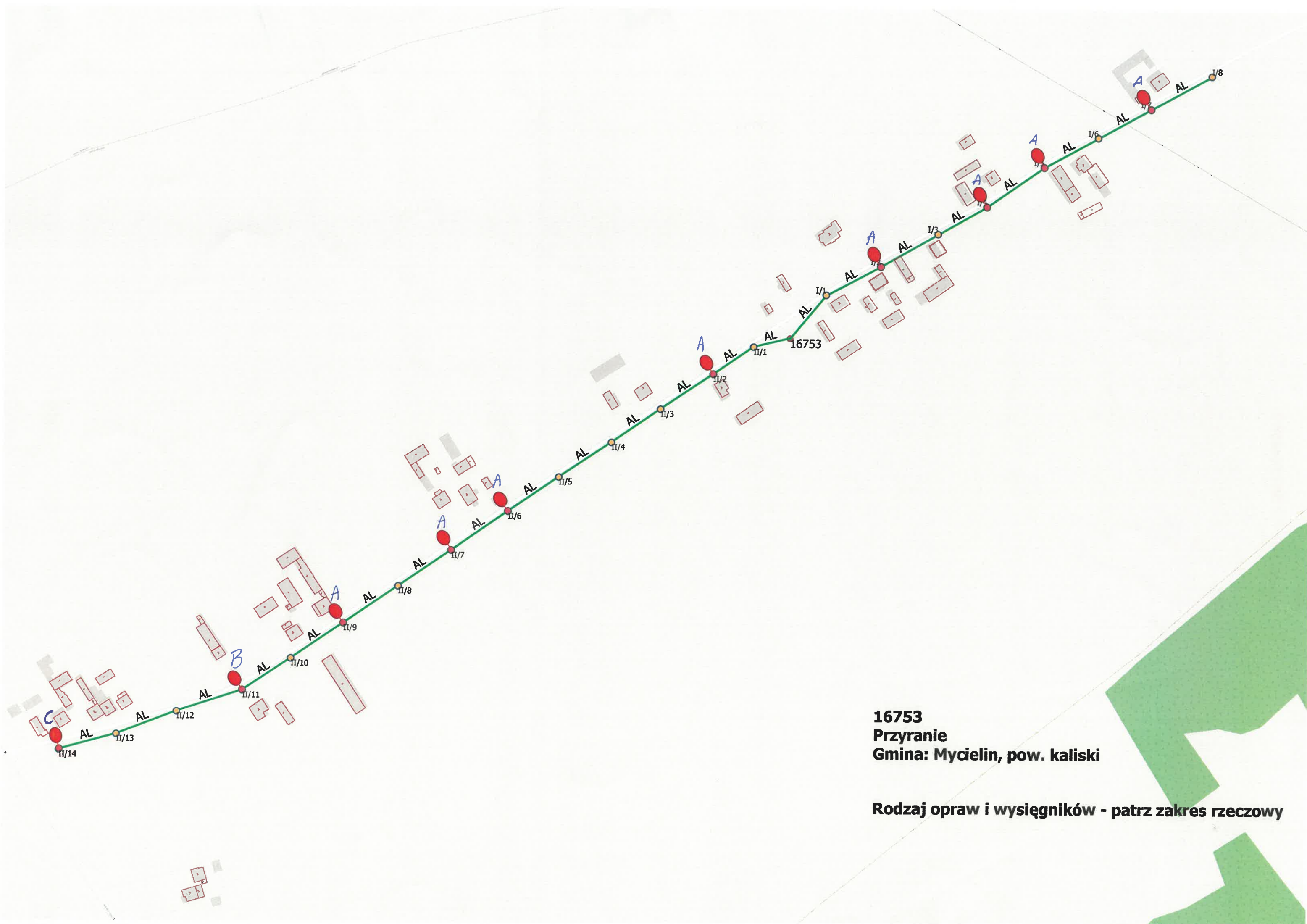
Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUIID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia rozbudowy.

Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego należy załączyć:
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej),
dla całych obiektów, tj. wszystkich słupów na których znajdują się urządzenia (oprawy, przewody linii, wprowadzone kable) zasilane z danego punktu zapalania; schemat powykonawczy ma być przekazany do Spółki w formie papierowej jako załącznik dokumentacji powykonawczej.

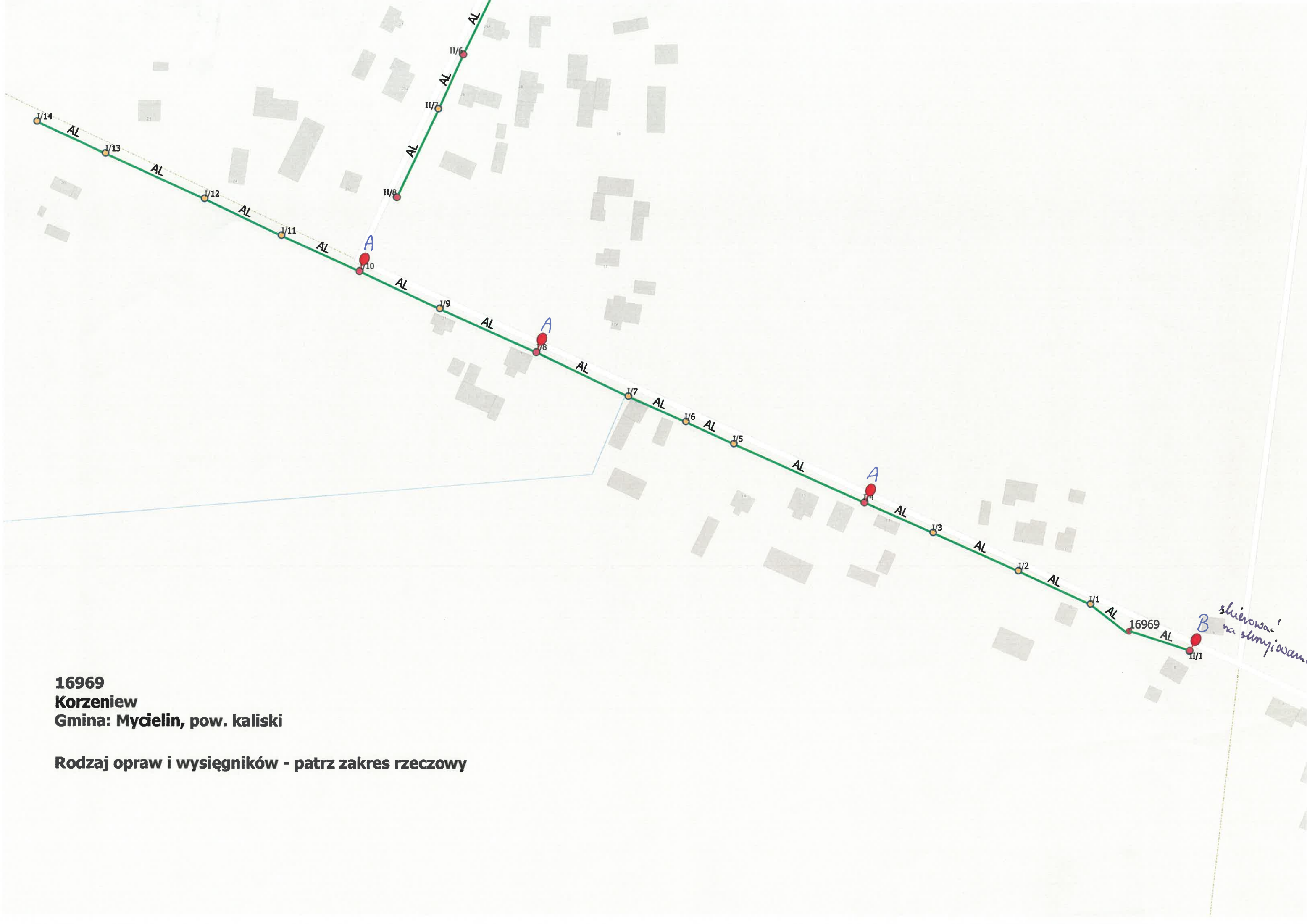
Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
David Świątek



16753
Przyranie
Gmina: Mycielin, pow. kaliski

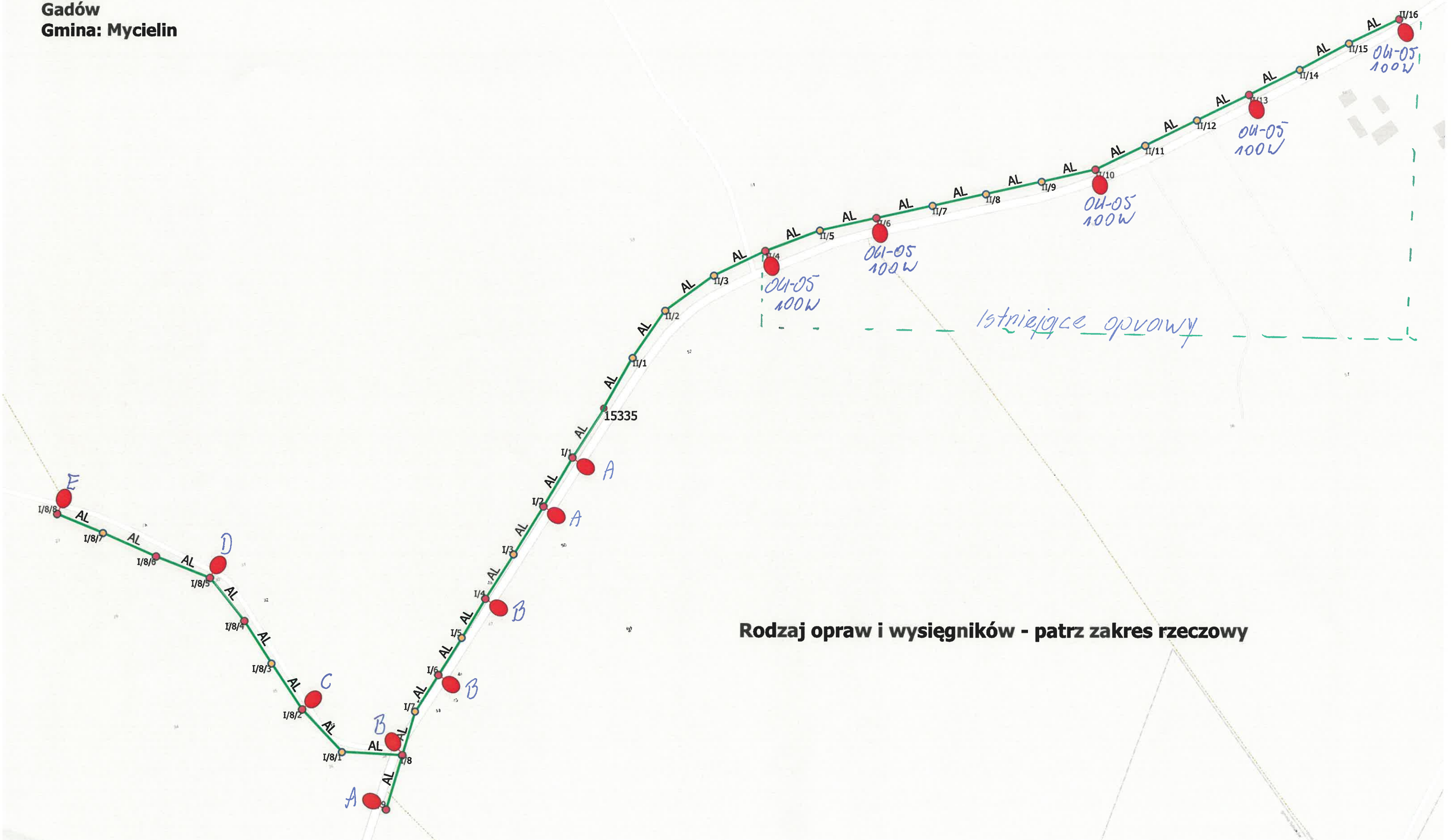
Rodzaj opraw i wysięgników - patrz zakres rzeczowy



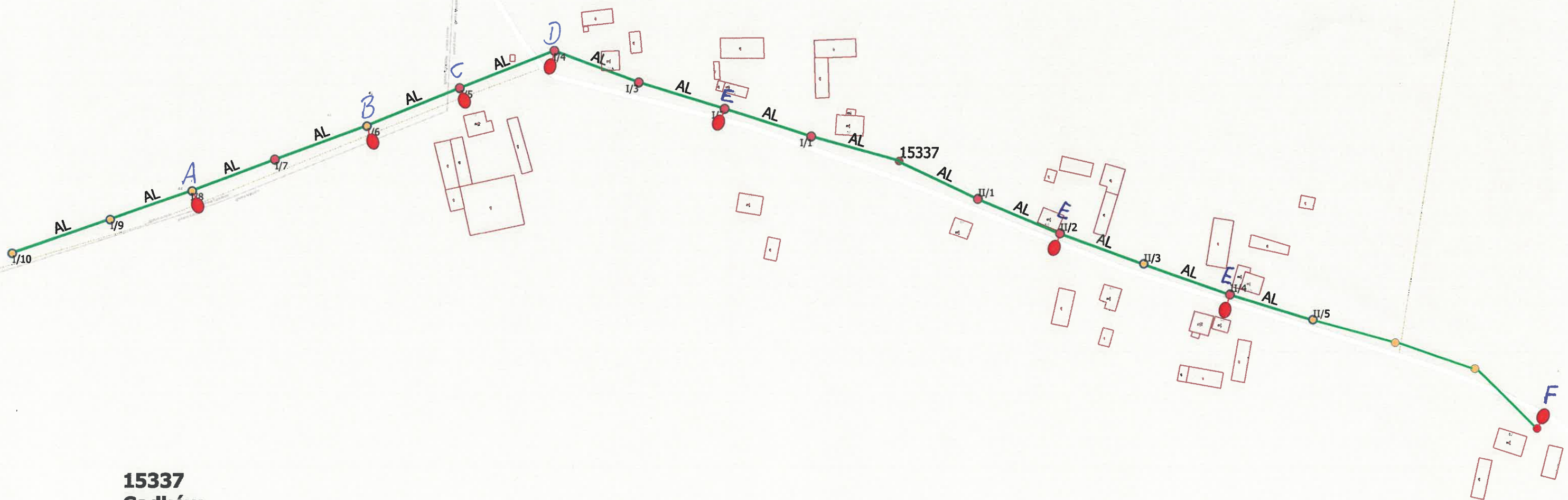
16969
Korzeniew
Gmina: Mycielin, pow. kaliski

Rodzaj opraw i wysięgników - patrz zakres rzeczowy

15335
Gadów
Gmina: Mycielin



Rodzaj opraw i wysięgników - patrz zakres rzeczowy



15337
Gadków
Gmina: Mycielin, pow. kaliski

Rodzaj opraw i wysięgników - patrz zakres rzeczowy



15745
Stropieszyn
Gmina: Mycielin, pow. kaliski

Rodzaj opraw i wysięgników - patrz zakres rzeczowy

