

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA

DOTYCZĄCA REALIZACJI ZADANIA:

Remont ul. Źródłowa (dz. nr ewid. 186 Łagów)
gm. Łagów

Inwestor: Gmina Łagów
ul. Iwańska 11
26-025 Łagów

-kwiecień 2013r.-

**OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU REMONTU DROGI W LECHÓWKU
NA TERENIE GMINY ŁĄGÓW**

URZĄD GMINY
26-025 Łągów, ul. Iwańska 11
tel. (041) 30-74-033, 30-74-121
woj. świętokrzyskie

1. Podstawa i zakres projektu

1.1. Mapa

1.2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43 z dnia 14 maja 1999r.)

1.3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1133)

1.4. Wizja lokalna w terenie

2. Zakres opracowania:

2.1 Stan istniejący:

Projekt dotyczy remontu drogi ul. Źródłowej w Łagowie działka ewidencyjna o nr 186 obręb 5 - Łągów, na terenie Gminy Łągów. Długość odcinka przewidzianego do remontu wynosi 200 mb o szerokości 4,5 m. Obecnie droga posiada nawierzchnię - gruntową z nierównościami w przekroju podłużnym i poprzecznym.

3. Projektowane rozwiązanie wysokościowe

Na całym odcinku zaprojektowano jezdnię o szerokości 4,5 m o nawierzchni z tłuczniowej

Remont drogi gminnej obejmuje: wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 200 m, o szerokości 4,5 m. Konstrukcję przyjęto dla ruchu KR-1/2.

- wykonanie warstwy odsączającej z piasku po zagęszczeniu gr. 20 cm,
- wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm dwuwarstwowo – kruszywo frakcji 4 - 63 mm, 4 - 31,5 mm,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50 kg/m²
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
- pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
- wykonanie oznakowania.

W przypadku wystąpienia w pasie drogowym jakichkolwiek urządzeń obcych należy zachować szczególną ostrożność, roboty wykonywać przy udziale i pod nadzorem przedstawicieli właścicieli tych urządzeń.

URZĄD GMINY
26-025 Łęgów, ul. Wroniecka 11
tel. (041) 30-74-033, 30-74-121
woj. świętokrzyskie

4. Projektowany przekrój normalno-konstrukcyjny

Zgodnie z obowiązującymi przepisami zaprojektowano na odcinkach prostych dla tej szerokości jezdni spadek dwustronny w wysokości 4%.

5. Odwodnienie

Zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe.

Spadki podłużne w dostosowaniu do istniejących.

Spadki poprzeczne na jezdni 4 % - daszkowy.

Odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowe

4. Roboty porządkowe

Wykonawca po zakończeniu robót remontowych, ze względu na użyty sprzęt mechaniczny ma w obowiązku wykonać uporządkowania wokół, terenu oraz ewentualną naprawę zniszczeń na gruntach przylegających do działki. Stan terenu nie może być gorszy niż przed rozpoczęciem robót. Ilość i jakość robót porządkowych zależy od przyjętej technologii robót, nakłada się na Wykonawcę obowiązek uwzględnienia w jego ofercie przetargowej nakładów finansowych na ten cel.

5. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja polegająca na remoncie drogi gminnej nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu i nie wprowadza do środowiska materiałów szkodliwych. Jednymi mankamentami może być czasowe zwiększanie emisji hałasu w czasie prowadzenia robót. Remontowana droga nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

Inwestycja zdecydowanie poprawi komfort ruchu pojazdów i bezpieczeństwo użytkowania drogi. Prace związane z remontem jezdni będą prowadzone w istniejącym pasie drogowym.

6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

6.1. Potencjalne zagrożenie przy remoncie:

- praca maszyn budowlanych i przebywanie w ich zasięgu,
- dostawa materiałów na budowę,

- manewry środków transportu przy za i wyładunku,
- miejsca robót niezakończonych, wynikających z przerw technologicznych,
- niewłaściwe stosowanie indywidualnych ochron typu odzież robocza, kaski, rękawice, obuwie itp.

6.2. Miejsce wykonywania robót

Na czas prowadzenia robót należy remontowany odcinek drogi oznakować odpowiednimi znakami ostrzegawczymi. W miejscach, gdzie wykopy zagrażają bezpieczeństwu użytkowników drogi należy je wygrodzić używając zapór i tras ostrzegawczych.

6.3. Instruktaż pracowników zatrudnieni zatrudnionych prze remoncie rowu:

- pracownicy muszą posiadać wymagane uprawnienia, stosowne do stanowiska pracy,
- omówienie zakresu i technologii robót,
- przedstawienie planu zagospodarowania terenu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na występujące czynne urządzenia takie, jak: kable energetyczne, linie napowietrzne.
- dbałość o istniejące zabezpieczenie budowy,
- przestrzeganie wymagań przy wykonywaniu zmechanizowanych robót ziemnych i rozbiórkowych oraz przy składowaniu materiałów,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, noszenie kamizelek ostrzegawczych lub odzieży roboczej w kolorze pomarańczowym,
- wyznaczenie osób do bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, takimi jak: wykopy, czy kierowanie ruchem,
- określenie miejsca przechowywania dokumentów budowy,
- określenie miejsca pomieszczeń higieniczno- sanitarnych.

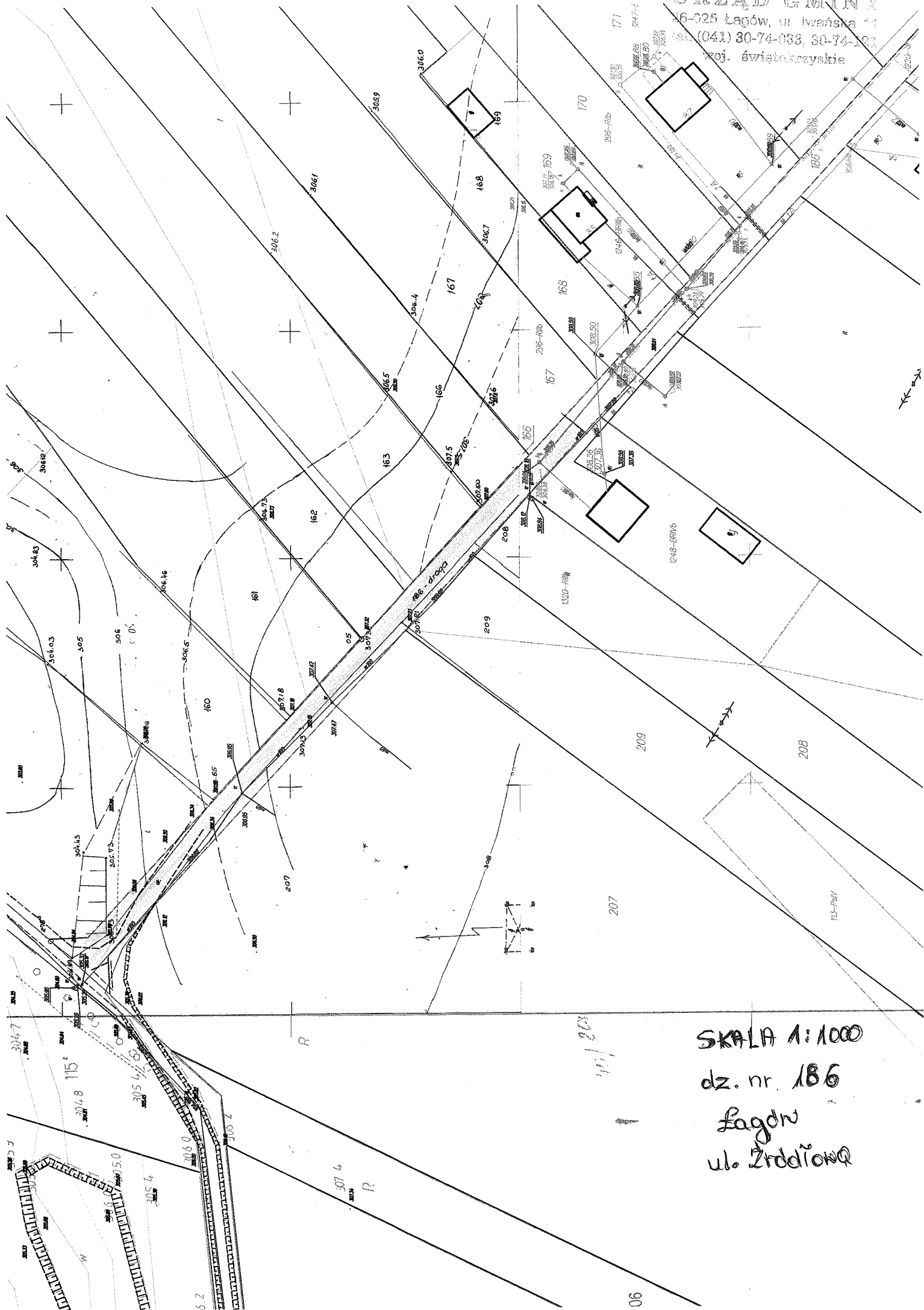
7. Wejście na obcy teren

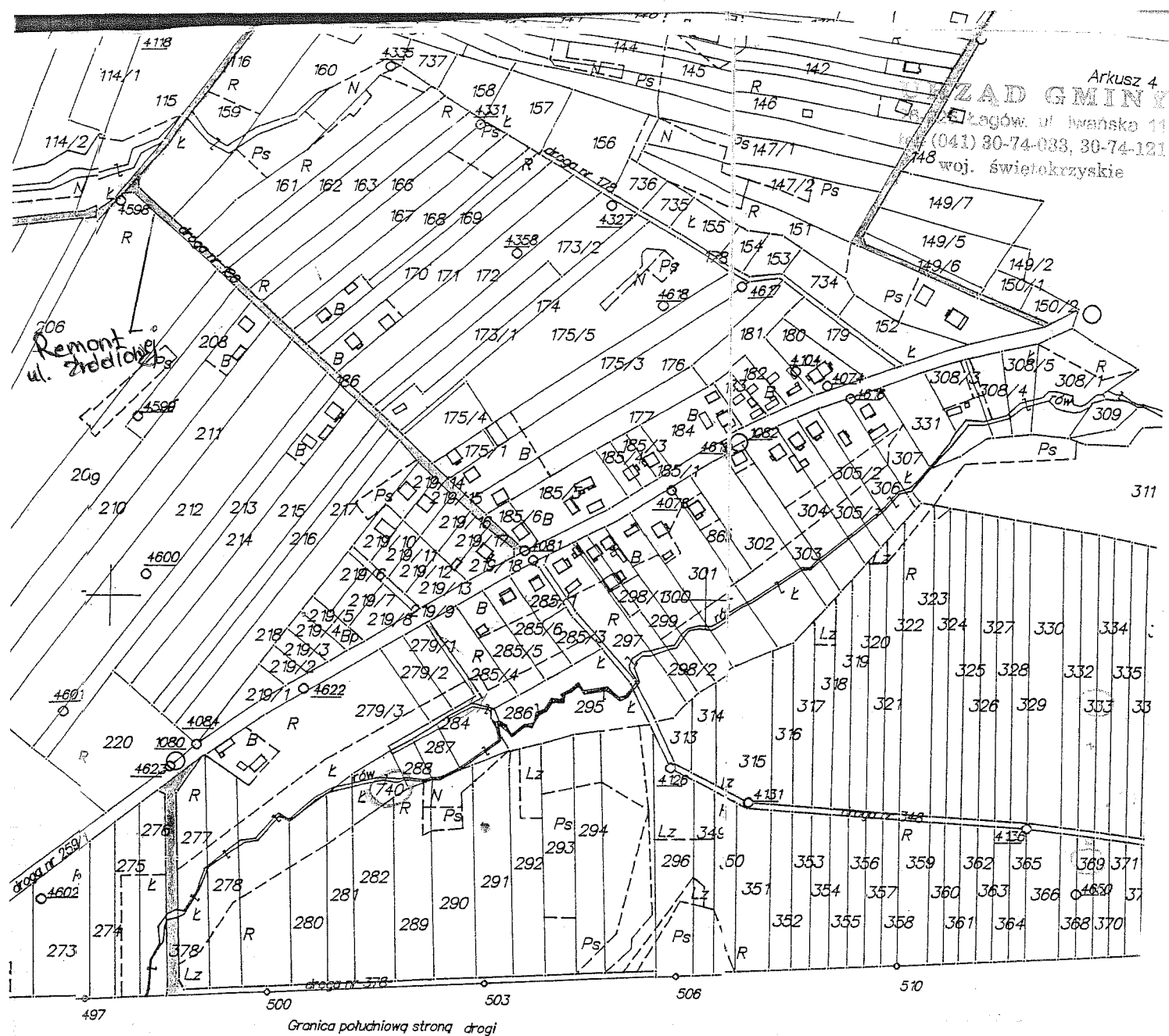
W przypadku wejścia na teren osób trzecich należy to uzgodnić z właścicielem gruntu.

Zaprojektowany remont drogi, uwzględnia interesy osób trzecich, realizacja tego zadania nie spowoduje utrudnienia w użytkowaniu działek sąsiednich .

W czasie realizacji robót Wykonawca zapewni dojazd do wszystkich działek.

W/w inwestycja nie zalicza się do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.



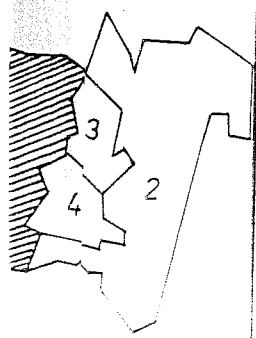


Arkusz 4
URZĄD GMINY
 Łagów, ul. Iwanska 11
 (041) 80-74-033, 80-74-121
 woj. świętokrzyskie

Granica południową stroną drogi

Grunty wsi Wola Łagowska
 Gmina Łagów

złazie arkuszy



Wojewódzkie Biuro Geodezji i TR w Kielcach

Kierownik Roboty

Kierownik Pracowni

2532/16/96 96

[Signature]
 Wzrost i rozmiar ciała

Wzrost i rozmiar ciała

Województwo : **świętokrzyskie**

Powiat : **kielecki**

Jednostka ewidencyjna : **Łagów**

Obręb : **5** **ŁAGÓW ZĄD GMINY**

26-025 Łagów, ul. Iwańska 11

tel. (041) 30-74-033, 30-74-121

woj. świętokrzyskie

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2013-05-07

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	5	186	1	KI1O/00050443/2	WŁ	1/1	GMINA ŁAGÓW IWAŃSKA 11; 26-025 ŁAGÓW;	0.2815

Sporządził : SYSDBA Administrator