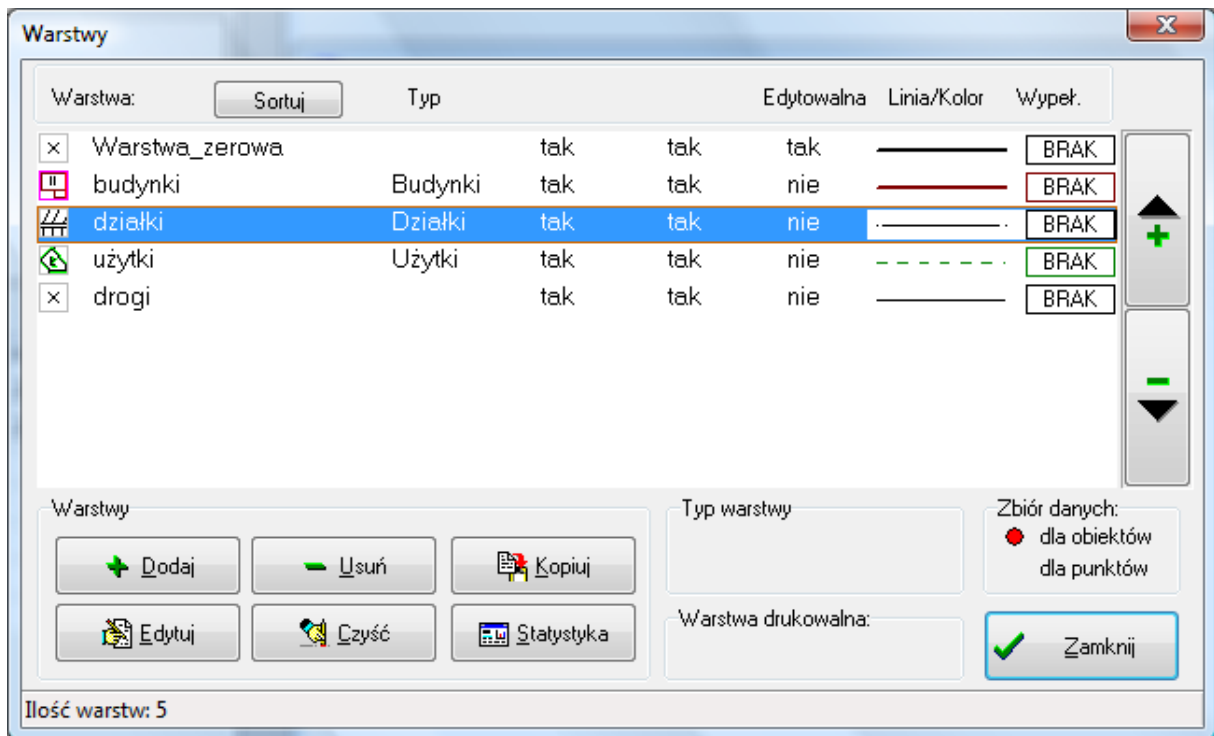


Mapa w C-GEO - zadania

Zadania – kopie ekranu wklejać do Worda

I Pomiary na mapie

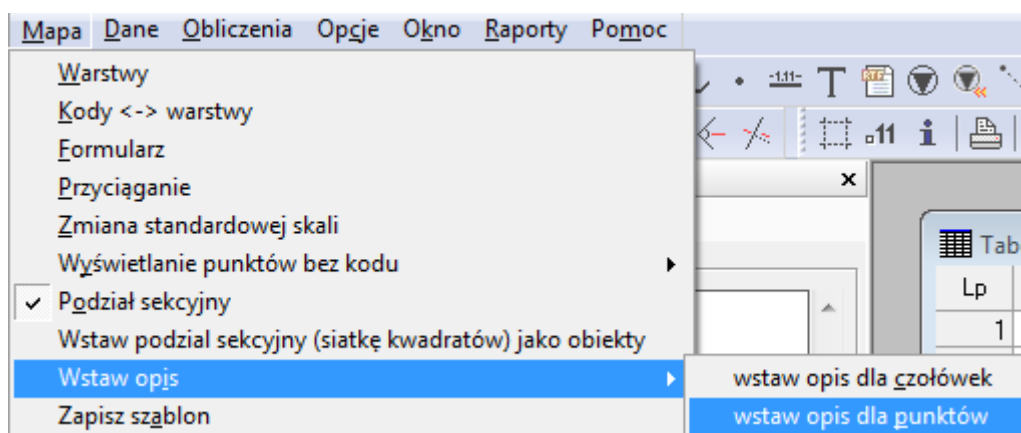
1. Nowy projekty – grady, 3 miejsca po przecinku
2. Tabela – robocza
3. Otworzyć tabelę
4. Założyć warstwy jak poniżej



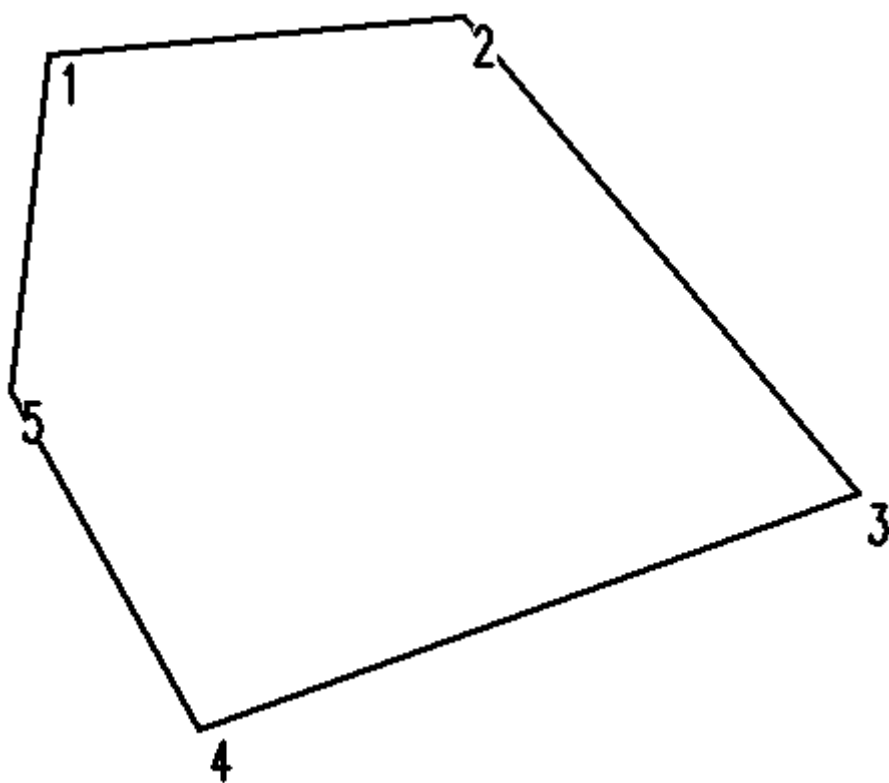
5. Import – plik tekstowy: [dz1.txt](#), wykasować zbędne linie z przodu, nadać kody
Okno – Kody – wybrać odpowiedni, np. GRT,

Lp	Numer	Kod	x	y	h	Stary Nr	Kolor
1	1	GRT	5000,000	5010,000			■
2	2	GRT	5005,000	5065,000			■
3	3	GRT	4941,500	5117,500			■
4	4	GRT	4910,000	5030,000			■
5	5	GRT	4955,000	5005,000			■

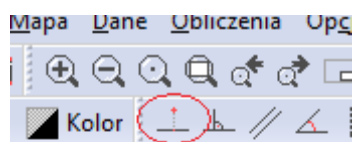
6. Wstawić opis - pogrubiony



7. Narysować obrys kompleksu



8. Obliczyć punkt na domiarze 101



Domiar

Oblicz

Prosta dana:

P:

K:

Pkt. początkowy P:

B:

D:

Obliczony punkt:

Nr:

X:

Y:

9. Wykonać podział działki kompleksu na 2 równe części

Podział obiektu

Podgląd

Linia podziału:

równoległa 0,0000 do linii:

Numer	Kod	X	Y
1	GRT	5000,000	5010,000
2	GRT	5005,000	5065,000

Powierzchnia [m2]:

Projektowana: 3402,5

Obliczona obiektu: 6805

Obliczona projekt.: 3403

Pow. rzeczywista:

Projektowana: 0

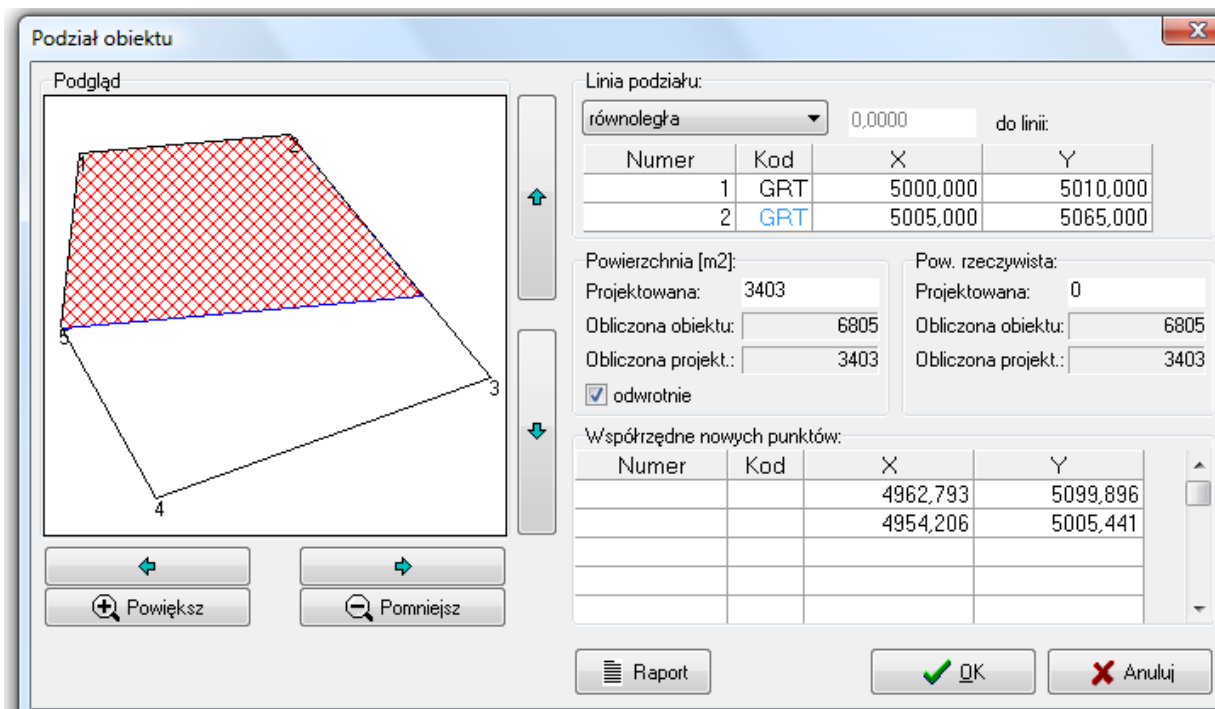
Obliczona obiektu: 6805

Obliczona projekt.: 3403

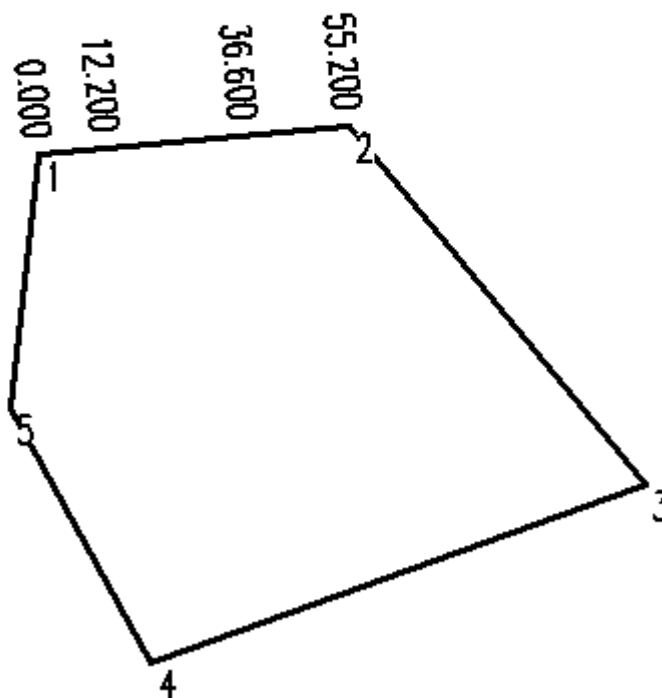
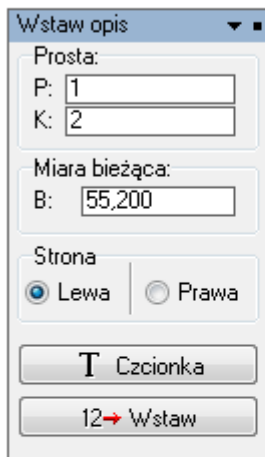
odwrótnie

Współrzędne nowych punktów:

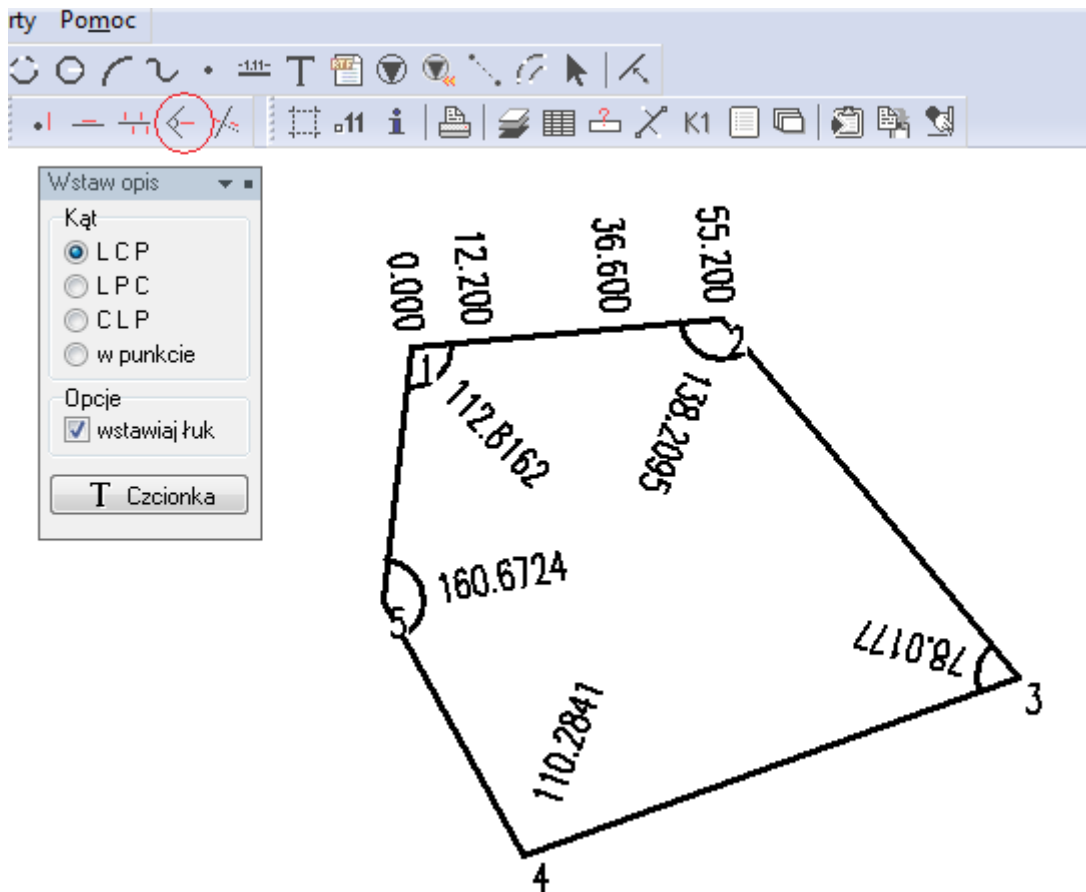
Numer	Kod	X	Y
		4962,798	5099,892
		4954,211	5005,438



10. Dla linii 1-2 wykonać opis – miary bieżące



11. Wykonać opis kąta



12. Skasować elementy pomierzone – pozostawić tylko punkty z numerami i obrys kompleksu, ewentualnie narysować obrys od nowa.

II Nowy projekt – opracowanie mapy ewidencyjnej

Zakładanie nowego projektu

Nazwa projektu:
Kompleks_2012-1

Parametry projektu:

Dokładności:
Współrzędne X, Y 3 Powierzchnie 0
Współrzędna H 3 Kąty poziome 4

Odwzorowanie:
 układ 65 0 układ 1992
 układ 2000 15 brak
 współczynnik 0,0000000000000000

Jednostki
Kąty: grady Pow.: m2

Zestaw kodów
K-1

OK Anuluj

Nowy projekt, Tabela robocza

Wczytać plik [dz1.txt](#)

Założyć warstwy kompleks, działki, budynki, użytki, drogi.

Mapa Kody-warstwy –Dodaj kod na warstwę:

kompleks – GRT, działki – GRP, Użytki – GPU, Budynki – BUO, drogi – SDRDS

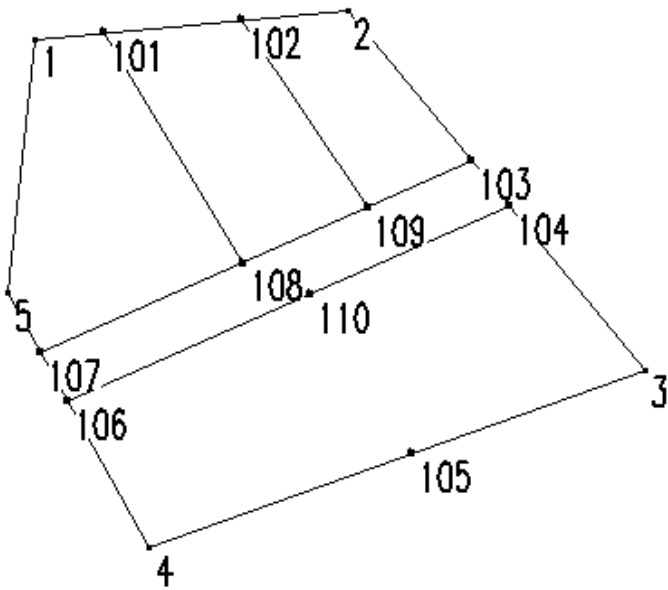
Punktom 1...5 nadaj kod GRT – znajdą się na warstwie kompleks.

Połącz punkty 1-2-3-4-5-1 linią zamkniętą.

Wczytaj plik [dz2.txt](#). Punktom przypisz kody GRP.

Mapa – wstaw opis dla punktów – działki .

Połącz linie działek



Oblicz pole działek 1, 2, 3, 4, 5 uwzględniając tylko punkty końcowe i wyrównaj do sumy kompleksu 6805.

Wprowadź plik [dr1.txt](#) i oblicz pola działki dr7 i dr8 – zostaną połączone punkty – kody SDRDS

Wprowadź plik [bud1.txt](#) – kod 318

Doprowadzić do obrysowania budynków – obrysować lub obliczyć pole

Import pliku [uz1.txt](#) - użytki – kod GPU

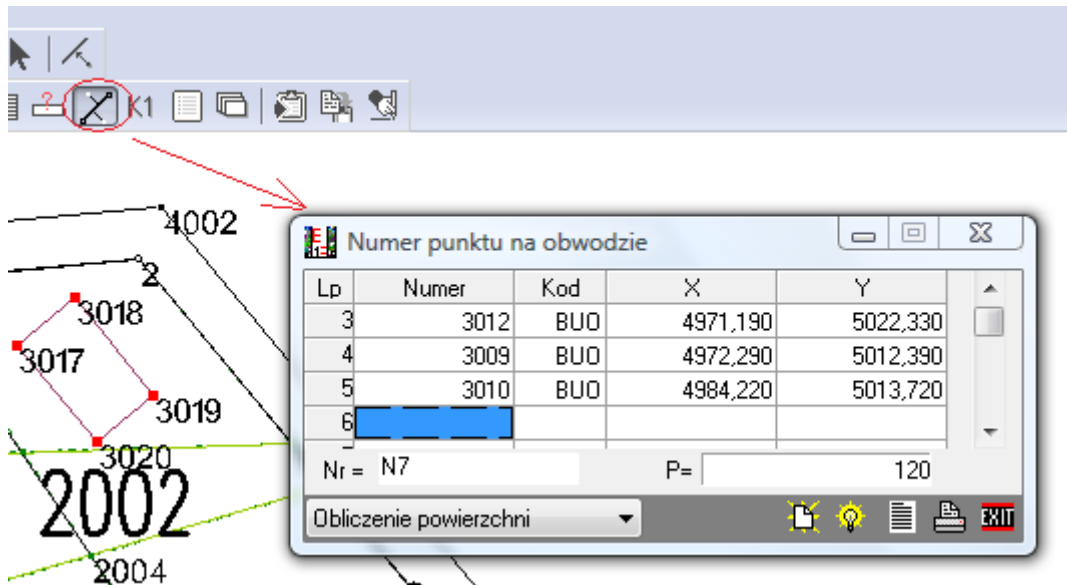
Obrysować użytki

Obliczyć pola użytków w ramach działek i wykonać rozliczenie.

ROZLICZENIE UŻYTKÓW W DZIAŁKACH [m2]

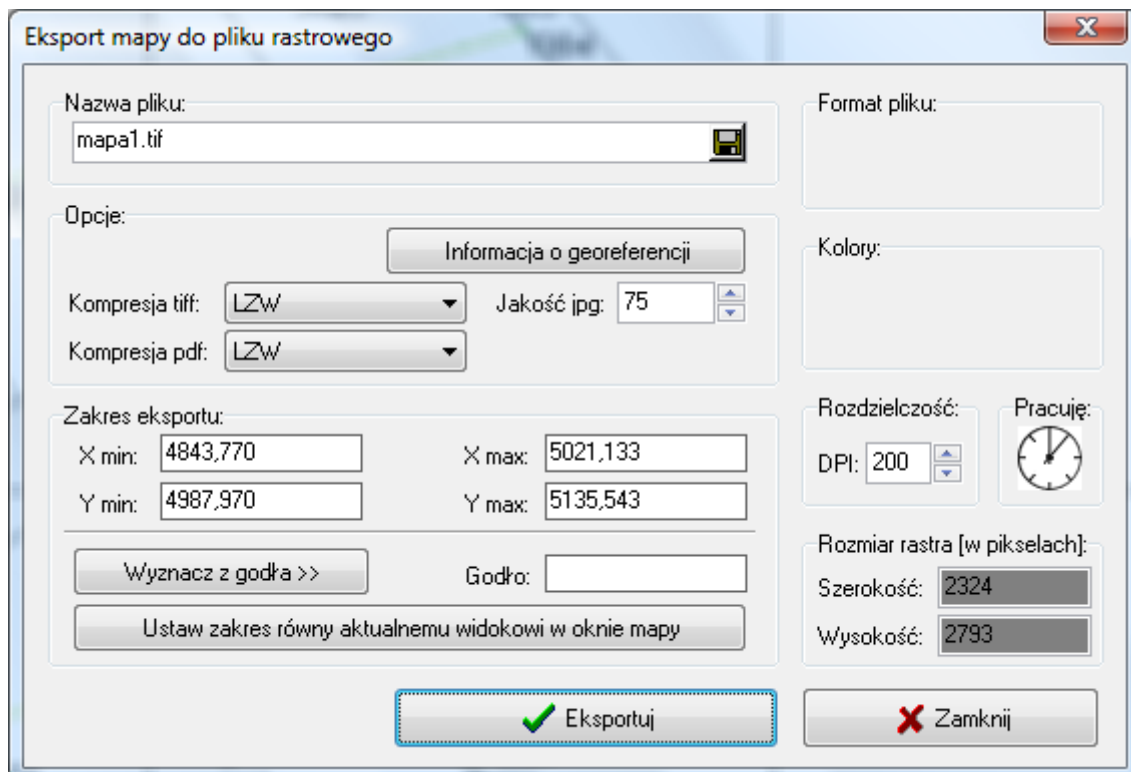
Nr działki	Pow. dz.	Pow.użytków	Nr użytku	Pow. użytku
1	1421	1421	RIIIa	206
			RIIIb	498
			ŁIII	717
2	993	994	RIIIa	342
			RIIIb	298
			ŁIII	353
3	663	663	RIIIa	297
			RIIIb	131
			ŁIII	235
4	834	834	ŁIII	834
5	1405	1405	RIIIb	717
			ŁIII	688
6	1489	1489	RIIIb	866
			ŁIII	623
dr7	565	565	dr	565
dr8	399	399	dr	399
n5	60	60	ŁIII	60
RIIIb	717	717	RIIIb	717
ŁIII	688	688	ŁIII	688

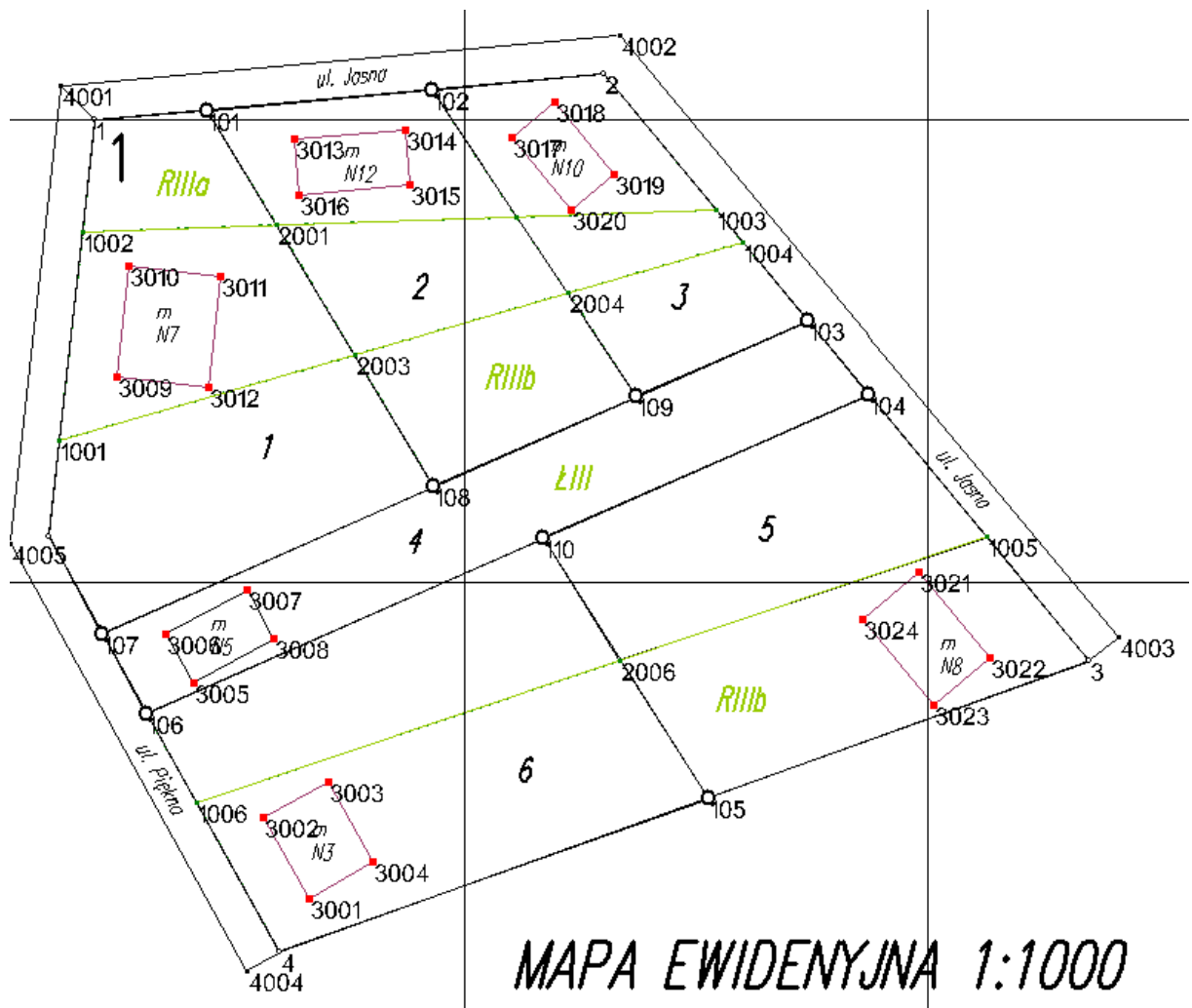
Obliczyć pola min 2 budynków – Pomiary i obliczenia na mapie i jako działki



Wykonać opisy mapy: budynki, działki, użytki.

Wykreślić mapę – eksport do pliku rastrowego PDF, tif orad DXF.





MAPA EWIDENYJNA 1:1000