# Kartowanie operatów prawnych

1. Wczytanie punktów wraz z atrybutami

W otwartym pliku do modyfikacji wybieramy z paska narzędzi "Mapa" przycisk do wczytywania pliku ze współrzędnymi:



Otworzy się okno, w którym należy wybrać ikonę - Georgia "Otwórz z dysku" i wskazać plik tekstowy.

X-\L pliki ze współrzedovmi /\2019\502-2019 EGiB tyt								
a full plant to appoint quiliplant (Lots) Solt Lots_colorida								
nr z op. x y zrodio	dataPomiaru	g5stb	g5zrd	g5bpp	cecha	sygnatura	x_baza	y_baza
	Ustawienia kolumn 7 5539203 87 4 5539177 49 5 5539177 49 5 5539177 19 5 5539197 39 5 5539193 39 4 5539203 89 4 5539203 89 5539203 89 55392	6605198.6 6605198.6 6605046.7 6605046.7 6605046.7 6605047.5 6605047.5 6605047 6605047 6605047 6605047 6605047 6005047 7 6005047 7 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 9 9 9 1 9 1 9 5 9 5 5 5 5 5 2 2 Pomin 2 2roldon Pomin dPom Pomin 2 0 Pomin					

Przy wczytywaniu pliku należy zwrócić uwagę na właściwe oznaczenie kolejności kolumn dla poszczególnych parametrów punktów granicznych: Stab. (STB), Poch. (ZDR), Błąd (BPP).

X:\! p	ماغميسم أسانا								
	inki ze wspołrz	ednymi !\2019\50	2-2019_EGiB.tx	t					
	nr z op.	x	y	g5stb	g5zrd	g5bpp	cecha	sygnatura	Т
	1867	5539203.87	6605198.68	3-znak naziemny	9-inne niż ZRD1 -	1-0.00 - 0.10			
	7144	5539177.49	6605075.37	2-niestabilizowan	1-geodezyjne po	1-0.00 - 0.10			
	7145	5539176.07	6605159.28	2-niestabilizowan	1-geodezyjne po	1-0.00 - 0.10			
	7152	5539177.19	6605046.79	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11-0.30			
	7153	5539199.39	6605046.79	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
	7154	5539203.89	6605046.79	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
	100	5539203.88	6605092.15	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11-0.30			
1	101	5539199.38	6605092.15	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11-0.30			
	102	5539177.21	6605092.15	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
	u1	5539203.88	6605132.49	1-brak informacji	9-inne niż ZRD1 -				
	u2	5539176.19	6605151.91	1-brak informacji	9-inne niż ZRD1 -				
P									

nr z op.	x	Y	g5stb	g5zrd	g5bpp	cecha	sygnatura
1867	5539203.87	6605198.68	3-znak naziemny	9-inne niż ZRD1	1-0.00 - 0.10		
7144	5539177.49	6605075.37		owania	.00 - 0.10		
7145	5539176.07	6605159.28	2-r Wrysowar	ie:	.00 - 0.10		
7152	5539177.19	6605046.79	2-r Kolor:	0 -	.11-0.30		
7153	5539199.39	6605046.79	2-r		.11-0.30		
7154	5539203.89	6605046.79	2-r Wysokość o	tx: 0.0 1/4	.11-0.30		
100	5539203.88	6605092.15	2-r Wysokość	dy: 0.0 1/	.11 - 0.30		
101	5539199.38	6605092.15	2-r	1	.11 - 0.30		
102	5539177.21	6605092.15	2-r Gdy punkt o	numerze	.11-0.30		
u1	5539203.88	6605132.49	1-t już istnieje	to:			
u2	5539176.19	6605151.91	1-t Pytai		1		
			Owzgi, F Gdy punkt o i innym num Pomiń	CEKG punktu o współrzędnych erze już istnieje t		-	

Przed wczytaniem punktów do rysynku należy ustawić parametry wczytywania:

Powyższe ustawienia wprowadzamy tylko raz – zostają zapamiętane przez aplikację.

Następnie wczytujemy punkty do otwartego rysunku:

<b>X</b>	:\!	pliki ze wspó	łrzędnymi !\2019\	502-2019_EGiB.txt						×
		nr z op.	x	У	g5stb	g5zrd	g5bpp	cecha	sygnatura	-
	Þ	1867	5539203.87	6605198.68	3-znak naziemny	9-inne niż ZRD1 -	1-0.00 - 0.10			
		7144	5539177.49	6605075.37	2-niestabilizowan	1-geodezyjne po	1-0.00 - 0.10			
		7145	5539176.07	6605159.28	2-niestabilizowan	1-geodezyjne po	1-0.00 - 0.10			
0		7152	5539177.19	6605046.79	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
		7153	5539199.39	6605046.79	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
		7154	5539203.89	6605046.79	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
NN		100	5539203.88	6605092.15	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			E
		101	5539199.38	6605092.15	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
-		102	5539177.21	6605092.15	2-niestabilizowan	5-zatwierdzone p	2-0.11 - 0.30			
2		u1	5539203.88	6605132.49	1-brak informacji	9-inne niż ZRD1 -				
-		u2	5539176.19	6605151.91	1-brak informacji	9-inne niż ZRD1 -				
	]•	<b>—</b>								
										-
										//.

## 2. Zmiana atrybutów punktów granicznych w rysunku

Aby zmienić atrybuty punktów w rysunku należy wybrać narzędzie "Zmiana atrybutów opisowych obiektu":

Mapa					×
19 11 2	₩.	<b>₩</b> } Op :	<b>X</b> Y	🚺 ன ВО 🕌	t

Wskaźnik myszy zmieni się na celownik, po kliknięciu na punkt pojawi się okno:

Etykieta (obszaru lub punktu)	2474		V 1 OPISZ
g5stb	2 - niestabilizowany	-	
g5zrd	7 - wektoryzacja ewidencyjnej mapy rastro		
g5bpp	Bd - Brak danych	-	
Cecha punktu	Bd - Brak danych	•	
Kerg obiektu irr	nport-1/2002 KERG 🗾 🎺	·   •	
Współrzędne punktu (X,Y): 5	547291.60 6592934.77		
Low Animh			

### 3. Przesuwanie punktu granicznego

Wierzchołek przesuwamy wybierając pierwszą ikonę z palety "Modyfikacja obiektów". Nastepnie klikamy na wierzchołek, który chcemy przesunąć.



#### 4. <u>Rysowanie nowych granic</u>

W celu utworzenia nowej działki należy wrysować linie graniczne. Przyciskiem <sup>D</sup> wybieramy tryb rysowania działek, aby rysować linię wybieramy przycisk z symbolem odcinka , pojawi się paleta z opcjami rysowania łamanej. Uwaga! Nie należy prowadzić nowej linii granicznej po już istniejącej granicy.

-		-	-		
Ewidencja			× (== A/ /		
م <sup>44</sup> محمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد محم	R R R	LIIII®®™	<u>ĕŭ</u> ∰ <b>1</b> (	282/1	
ne			1	00	
			1	$\cap 1$	
			, <b>л</b> 682	)1	
		R			
		Rilla			
		<u> </u>		02	

Proszę pamietać, że granica działki jest również granicą użytku, dlatego po nowej granicy działki trzeba poprowadzić też granicę użytku



Wstawiamy nowe numery działek <sup>NR</sup> i symbole użytków gruntowych <sup>U</sup>, stary numer działki usuwamy X.

#### 5. Dodawanie wierzchołka (punktu załamania linii)

W miejscach gdzie nowe granice dochodzą do istniejących granic należy te istniejące "załamać" na nowych punktach poprzez wstawienie wierzchołka:



Dotyczy to granic działek, użytków i konturów.

Uwaga! Granicy działki nie należy załamywać na punktach użytku lub konturu klasyfikacyjnego.

#### 6. Sprawdzenie poprawności kartowania

 Rozliczanie klasoużytków w pliku KCD – narzędzie do kontroli pola powierzchni działki i użytków



✓ Kontroluj rysunek EGiB z blokadą – sprawdzenie topologii rysunku