

Geoportal Województwa Łódzkiego – zaawansowane narzędzia związane z umieszczaniem własnych szkiców na kompozycji mapowej

Tworzenie szkiców, ich etykietowanie, tworzenie buforów, importowanie plików z plików zewnętrznych w formatach XLS, TXT i KML dostępne jest z Paska menu „Narzędzia” – Szkicowanie.

Szkicowanie pozwala m.in. na wprowadzanie na mapie własnych szkiców w formie obiektów punktowych, liniowych (odcinek, krzywa) i powierzchniowych (poligon, „odrębny kształt”, okrąg).

Poszczególne narzędzia Szkicowania umożliwiają:

- tworzenie listy składowych szkicu (także etykiet) wraz z możliwością edycji, zaawansowanymi opcjami modyfikacji,
- obliczanie powierzchni poligonów oraz długości linii i odcinków,
- wykonywanie prostej analizy przestrzennej – buforowanie,
- pobieranie geometrii z selekcji do szkicu,
- importowanie geometrii z plików zewnętrznych.

Ponadto, widok mapy Geoportalu WŁ z własnymi szkicami można **drukować** (narzędzie dostępne z Paska menu „Plik” - Drukuj), w tym do pliku w formacie PDF, generować „**Link do kompozycji**” mapowej ze szkicem, wysłać „**Widok mapy na e-mail**” ze szkicem i komentarzem bezpośrednio z aplikacji Geoportalu WŁ (narzędzia dostępne z Paska menu „Plik”).

Używanie narzędzi szkicowania jest bardzo intuicyjne i zostało w przejrzysty sposób wyjaśnione w [Pomocy Geoportalu WŁ](#) (dostępnej z okna głównego Geoportalu), w zakładce Pasek menu – Narzędzia - Szkicowanie:

Portal województwa INNE MODUŁY

90w kow Skala: 2000 Pomoc

POMOC Szukaj

Szkicowanie

Narzędzie uruchamia okno szkicowania, narzędzia zgrupowane w tym oknie umożliwiają wprowadzanie na mapie własnych szkiców w formie obiektów punktowych, liniowych i powierzchniowych oraz etykiet

Poszczególne narzędzia umożliwiają:

Tworzenie listy składowych szkicu wraz z możliwością edycji

Edycję utworzonego szkicu (buforowanie, łączenie poligonów)

Selekcję za pomocą szkicu (z dowolnej warstwy i serwisu)

Pobieranie geometrii z selekcji do szkicu

Obliczanie powierzchni poligonów oraz długości linii i odcinków

Szkicowanie

Dodaj etykiety

Bufor: 100 m

Importuj: OK

© 2013 GOpartner

Narysuj Symbol Punktowy Pobierz geometrię z selekcji

Narysuj poligon Usuń zaznaczone

Narysuj krzywą Wyczyść szkic

Narysuj odcinek Zaznacz wszystkie

Narysuj kształt Odznacz wszystkie

Narysuj okrąg

Dodaj etykiety


Zbforuj obiekty

Importuj


Powrót

Dodatkowo, dla poszczególnych typów obiektów dostępne są **zaawansowane Opcje modyfikacji**; możliwa jest modyfikacja położenia obiektów punktowych i etykiet; obiekty liniowe i odcinki można ograniczać do obszaru, modyfikować ich przebieg, rozcinać, określać ich długość; dla poligonów, kształtów, okręgów dostępna jest opcja wycinania, ograniczenia do obszaru, modyfikowania przebiegu, rozcinania oraz obliczania powierzchni.


Opcje modyfikacji	
Modyfikuj przebieg	<p>Po wybrze narzędzia możliwe jest przeniesienie kursorem myszy wierzchołka poligonu w dowolnie wybrane miejsce.</p> <p>Modyfikacja białego wierzchołka powoduje powstanie nowego wierzchołka w jego miejscu oraz dodanie dwóch punktów pośrednich pomiędzy nowo powstałym wierzchołkiem a istniejącymi wcześniej.</p> <p>Modyfikacja wierzchołka szarego nie powoduje powstania nowych węzłów, umożliwia jedynie zmianę jego położenia.</p>
Rozetnij	<p>Narzędzie umożliwia rozcięcie poligonu na części za pomocą nowo narysowanej linii.</p> <p>Po wybraniu narzędzia należy nanieść linię na szkic, zaznaczając miejsca załamania linii, dwukrotne kliknięcie powoduje zakończenie linii i rozcięcie poligonu na części.</p>




rzc.1. Naniesiony poligon




rzc.2. Poligon po wyborze narzędzia



rzc.3. Poligon po modyfikacji przebiegu



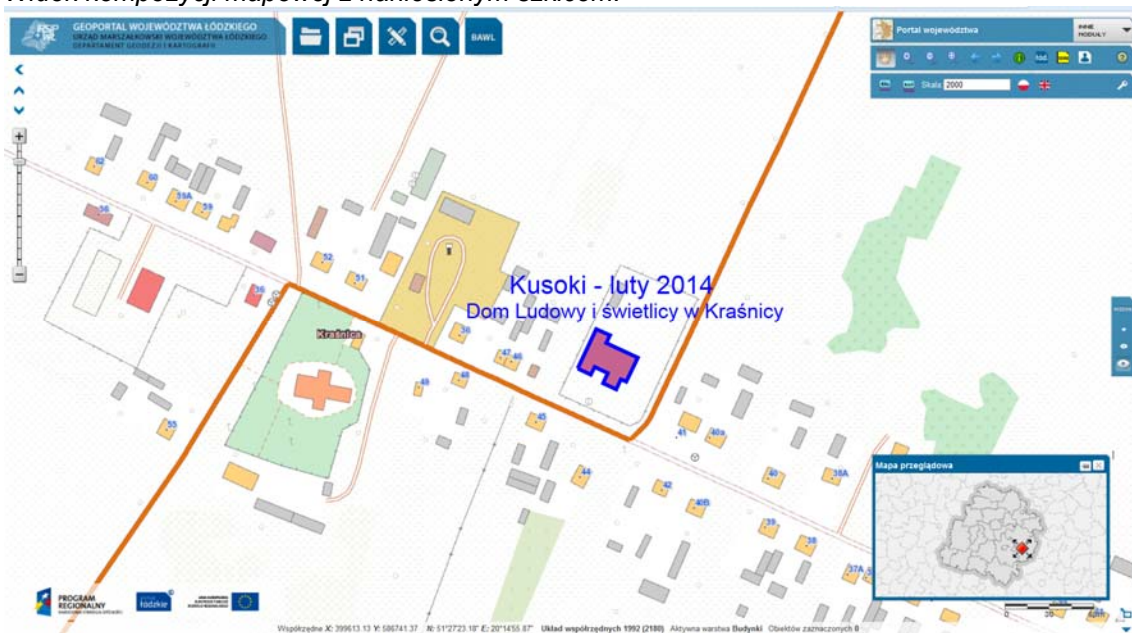
rzc.1. Naniesiony poligon



rzc.2. Poligon po rozcięciu = powstanie kilku poligonów

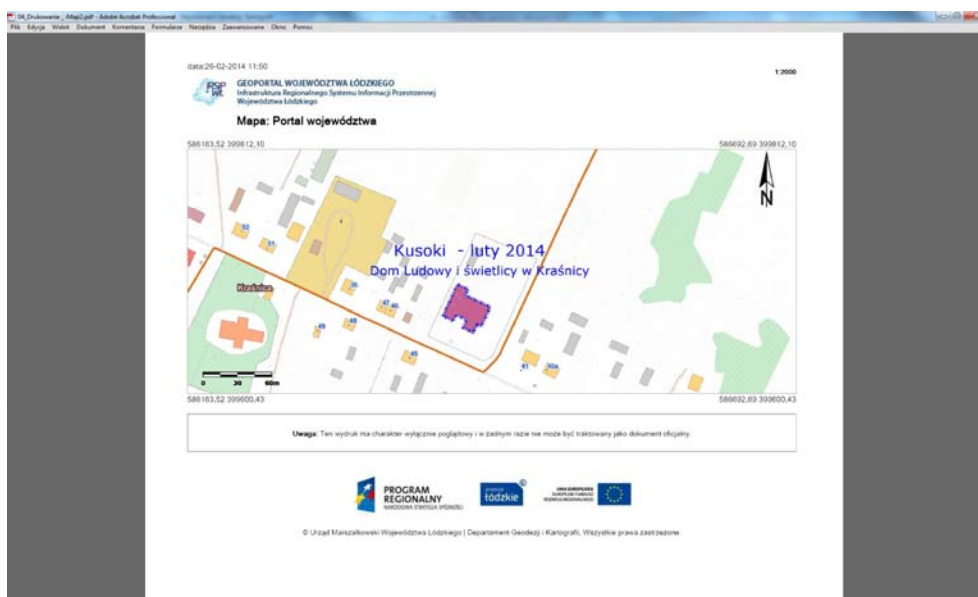
Przykładowo, wygenerowany link do kompozycji mapowej wraz z własnym szkicem przedstawiającym lokalizację miejsca obchodów tradycyjnych ostatków w miejscowości Kraśnica w powiecie opoczyńskim - „Kusoki” można przesłać wraz z zaproszeniem (w formie tekstu) za pomocą narzędzia „**Widok mapy na e-mail**” do dowolnej osoby.

Widok kompozycji mapowej z naniesionym szkicem:



Wygenerowany „**Link do kompozycji**” do powyższego przykładu to:
[Lokalizacja tradycyjnych Ostatków w Kraśnicy](#)

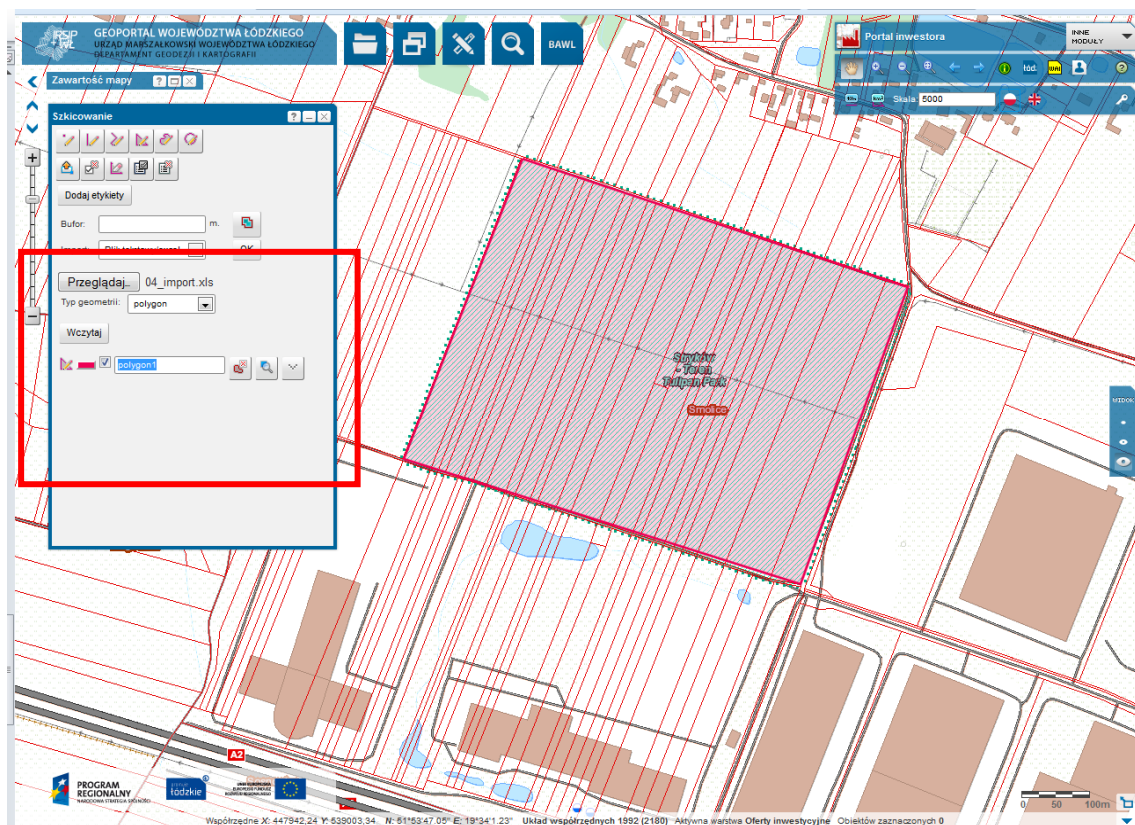
Wydruk w formacie PDF z Geoportalu WŁ z tym samym przykładem wygląda następująco:



Zachęcamy do umieszczania banerów Geoportalu WŁ, w miejscach, w których zostały wykorzystane materiały z niego pochodzące. Banery te są dostępne pod adresem: [Zakładka Pobierz na www.rsip.lodzkie.pl](#)



Funkcjonalnością, która zasługuje na zainteresowanie jest **Importowanie plików zewnętrznych** do Geoportalu WŁ. Możliwe jest importowanie plików w formatach **XLS, TXT i KML**. Przykładowo, jeśli dysponujemy współrzędnymi geodezyjnymi oferty inwestycyjnej w pliku w odpowiednim formacie (w tym przykładzie plik XLS), to możemy tę ofertę zlokalizować w Geoportalu WŁ importując ten plik:



Plik (XLS), który został wykorzystany w powyższym przykładzie można pobrać korzystając z następującego linku: <http://rsip.lodzkie.pl/index.php/geoportalski-województwa-lodzkiego-juz-dostepny>

Zapraszamy do korzystania z Geoportalski Województwa Łódzkiego.

Kontakt:

<mailto:geoportalski@lodzkie.pl>

Geoportalski Województwa Łódzkiego jest częścią projektu „Infrastruktura Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego.