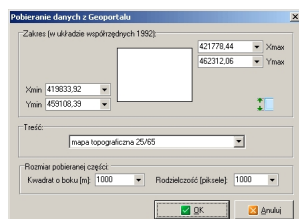


Opcja dostępna w menu "Narzędzia->Wczytaj dane z Geoportalu" pozwala na uzupełnienie mapy o podkład w postaci zdjęć lotniczych (ortofotomapa), podkładów map topograficznych lub też zaczytanie danych katastralnych (działki) jeśli z pliku SWD pozyskaliśmy tylko dane opisowe.



Dane z Geoportalu pobierane są w układzie współrzędnych 1992 - dlatego też (jeśli istniejąca mapa posiada współrzędne w innym układzie) przed pobraniem danych należy przetransformować mapę do układu 1992. Można to wykonać korzystając z opcji: "Narzędzia->[Transformacja współrzędnych](#)"

"

Przed pobieraniem danych należy określić zakres pobierania przez podanie współrzędnych narożników prostokąta. Współrzędne te można wyznaczyć jako maksymalny zakres istniejącej mapy klikając na ikonkę 

lub też odczytać ze strony <http://maps.geoportal.gov.pl/webclient/>



Ponadto w ramce "Treść" należy wskazać typ pobieranych danych. "Dane katastralne" można pobierać wtedy gdy posiadamy tylko dane opisowe. Po ich pobraniu informacje z bazy danych zostają skojarzone z zaimportowanymi działkami pozwalając na szybkie odszukanie działki na mapie.

Dodatkowo możemy określić rozmiar pobieranego "kafelka" danych i jego rozdzielczość w pikselach.

Po pobraniu ortofotomapy domyślne ustawienia warstwy użytków przesłaniają jej treść (rys1). Korzystając z [legendy](#) można wyłączyć wyświetlanie użytków lub skorzystać z opcji "[Styl warstwy](#)" i zmienić parametr "Przezroczystość" (rys2)



rys1



rys2

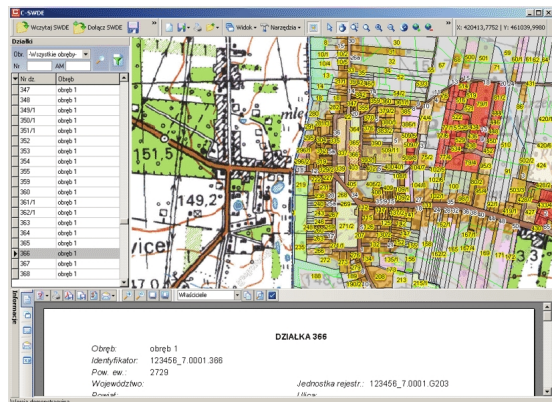
Może się zdarzyć że nie zostaną pobrane wszystkie części mapy. W takim wypadku można wybrać ponownie opcję wczytywania z geoportalu (bez zmiany zakresu) - program podejmie próbę ściągnięcia brakujących fragmentów.

Pobrane dane zapisywane są w podkatalogu o nazwie "geoportal". Zapisane w nim fragmenty ortofotomapy lub mapy topograficznej nie są usuwane przy wczytywaniu pliku SWD. Pozwala to na szybkie przywołanie pobranych danych w przypadku wczytania nowego pliku SWD (nie ma potrzeby czasochłonnego pobierania danych z internetu).

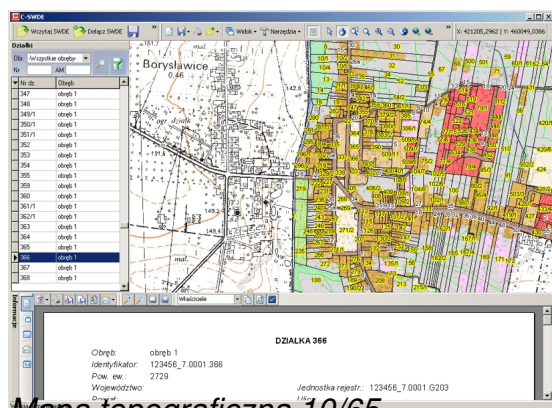
Korzystając z ikonek



mamy możliwość załadowania na mapę pobranych danych lub też ich usunięcie. Ikonka z "+" wczytuje te fragmenty które mieszczą się w widocznym zakresie mapy. Ikonka z "-" usuwa z mapy wszystkie podkłady pochodzące z Geoportalu (nie usuwając ich fizycznie z dysku).



*Mapa topograficzna 25/65*



Mapa topograficzna 10/65