



GEO-SYSTEM Sp. z o.o.

02-732 Warszawa, ul. Podbiłęty 34 m. 7, tel./fax 847-35-80, 843-41-68
www.geo-system.com.pl e-mail:geo-system@geo-system.com.pl

**Internetowy Manager
Punktów Adresowych
*Dokumentacja administratora***

Warszawa 2011

SPIS TREŚCI

<u>1.</u>	<u>SŁOWNIKI</u>	3
<u>2.</u>	<u>ADMINISTRACJA UŻYTKOWNIKAMI</u>	3
<u>3.</u>	<u>USTAWIENIA</u>	4
<u>4.</u>	<u>WZORCE DOKUMENTÓW</u>	4
<u>5.</u>	<u>STATYSTYKA</u>	6

1.

1. Słowniki

Słowniki zawierają spis obrębów, gmin i miejscowości znajdujących się na danym terenie. W momencie zmian administracyjnych możliwe jest dodawanie nowych lub zmiana istniejących gmin, miejscowości i obrębów oraz ich atrybutów. Wartości słownikowe pojawiają się na liście wyboru podczas edycji punktów i ulic.

L.p.	Nazwa	Numer teryt	Gmina	Działania
1	Bielawy	0001	Wronki	edytuj
2	Biezdrowo	0002	Wronki	edytuj
3	Chojno	0003	Wronki	edytuj
4	Głuchowo	0005	Wronki	edytuj
5	Jasionna	0006	Wronki	edytuj
6	Karolewo	0007	Wronki	edytuj
7	Kłodzisko	0008	Wronki	edytuj
8	Lubowo	0009	Wronki	edytuj
9	Marianowo	0011	Wronki	edytuj
10	Nowa Wieś	0012	Wronki	edytuj

2. Administracja użytkownikami

W oknie tym znajduje się wykaz wszystkich kont (użytkowników) zarejestrowanych w serwisie. Osoby posiadające odpowiednie uprawnienia (administratorzy) mogą zarządzać innymi kontami. Możliwe jest dodanie nowego użytkownika oraz edycja istniejącego. Kliknięcie przycisku **Dodaj użytkownika** spowoduje przeniesienie do formularza przedstawionego obok.

Mamy tu możliwość wpisania danych użytkownika oraz nadania mu odpowiednich uprawnień. Uprawnienia decydują o zakresie działań, jakie użytkownik może wykonywać w serwisie.

- konto aktywne decyduje, czy użytkownik ma możliwość zalogowania się w serwisie,
- edycja punktów pozwala na wprowadzanie zmian w punktach adresowych,
- edycja ulic pozwala na wprowadzanie zmian w ulicach,
- edycja słowników pozwala na wprowadzanie zmian w słowniku,
- edycja ustawień oznacza specjalne funkcje administratora,

- f) administracja użytkownikami pozwala na zarządzanie nimi (uwidacznia niniejsze okno dla danego użytkownika)
- g) edycja wzorców – pozwala na edycję wzorów dokumentów (zawiadomień itp.) wystawianych w systemie

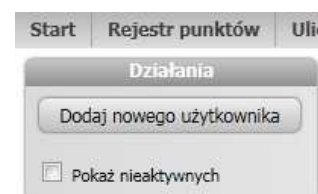
Pola wyboru w sekcji **Gminy** pozwalają określić, w jakich gminach użytkownik może wprowadzać zmiany (tj. edytować punkty i ulice).

Dobłą praktyką jest tworzenie loginu z pierwszej litery imienia i nazwiska (np. Jan Nowak – jnowak) małymi literami, bez polskich znaków i spacji.

Okno edycji parametrów użytkownika jest bardzo zbliżone do okna dodawania. Nie posiada ono jedynie pola hasło. Zmiany hasła można dokonać klikając na przycisk *Zmień hasło* na liście użytkowników.

Nie jest możliwe usunięcie użytkownika – zamiast tego należy w oknie edycji odznaczyć pole *Konto aktywne*. Użytkownik nieaktywny jest ukryty na liście użytkowników i nie może zalogować się do serwisu. Aby zobaczyć użytkowników nieaktywnych należy zaznaczyć opcję *Pokaż nieaktywnych* – użytkownicy tacy wyświetleni zostaną na liście w kolorze szarym.

Nazwisko	Ostatnie logowanie	Działania	
ator	2011-06-29 14:59	edytuj	zmień hasło
cka	2011-05-30 11:00	edytuj	zmień hasło
nych		edytuj	zmień hasło
Przeł	2011-06-17 08:17	edytuj	zmień hasło



3. Ustawienia

Okno to pozwala na zmianę wyglądu symboli wyświetlanych na mapie. Możliwe jest określenie koloru tabliczki punktu adresowego, wielkości i koloru czcionki z numerem oraz przedziałów widoczności punktów.

W przypadku pozostawienia pustych pól zostaną użyte domyślne wartości.

Start	Rejestr punktów	Ulice	Statystyka	Słowniki	Użytkownicy	Ustawienia
Definicja wyglądu symboli kartograficznych						
określenie którejs z poniższych spowoduje że nie będzie używana wartość standardowa						
Kolor punktów z dokumentem:	#0000A8					
Kolor punktów funkcjonujących:	#41B5D9					
Kolor punktów planowanych:	#10C790					
Kolor tekstu standardowego:	#FFFFFF					
Kolor tekstu punktów oznaczonych:	#F7FF00					
Mianownik skali dla górnej granicy widoczności (oddalenie):						
Mianownik skali dla momentu pojawienia się numerów:						
Bazowy rozmiar czcionki:	12					
<input type="button" value="Zmień"/>						
Ustawienia związane z edycją punktów						
Pokazuj linie granicy koperty:	<input type="checkbox"/>					
Odległość linii (m):	1.816					
<input type="button" value="Zmień"/>						

4. Wzorce dokumentów

Edytor wzorców pozwala na modyfikację istniejących w systemie szablonów dokumentów (zawiadomienie o nadaniu adresu itp.). Po wybraniu wzoru z listy pojawia się okno, w którym możliwa jest zmiana tytułu, opisu oraz treści. W treści możliwe jest stosowanie następujących zmiennych:

```
#sygnatura_dokumentu // sygnatura dokumentu
#aktualna_data // aktualna data (format 2010-10-08)
```

```
#aktualna_data_odw // aktualna data (format 08-10-2010)
#aktualna_data_pol // aktualna data (format 08 października 2010)
#nazwa_ulicy // nazwa ulicy
#miejscowosc // nazwa miejscowości
#dzialka // numer ewidencyjny działki
#dodatkowe_dzialki // numery ew. dodatkowych działek
#wszystkie_dzialki // łączy pole "numer_dzialki" oraz "dodatkowe_dzialki"
#nazwa_obrebu // nazwa obrębu ewidencyjnego
#numer_teryt_obrebu // numer teryt obrębu
#przedmiot // przedmiot oznaczenia (nieruchomość, budynek, nieruchomość i budynek itp.)
#arkusz // numer arkusza mapy
#numer_punktu_slownie // numer punktu słownie
#numer_punktu // numer punktu
#powierzchnia // powierzchnia działki ew.
#miejsc_lub_ulica // przy ulicy Polnej LUB w miejscowości Czerwonak
#mie_lub_ulica // Polna LUB Czerwonak
#mie_lub_cecha_ulica // ul. Polna LUB Czerwonak
#wlasciciel // imię i nazwisko właściciela(-i)
#adres_wlasciciela // adres właściciela
#data_wniosku // data wpłynięcia wniosku
#data_wydania // data wydania dokumentu
#pinb // identyfikator Państwowej Inspekcji Budowlanej
#stary_numer_punktu // wartość z poprzedniego rekordu, historii, punktu sprzed edycji
#pole_stary_numer // wartość z tabeli z pola "stary_numer"
#pole_stara_ulica // wartość z tabeli na podstawie pola "stara_ulica_id"
#stara_nazwa_ulicy // wartość z tabeli ulice z pola "stara_nazwa"
#pelna_nazwa_ulicy // wartość z tabeli ulice z pola "pelna_nazwa"
#kod // kod pocztowy
#cecha // cecha ulicy np. 'ul.', 'pl.', 'rondo'
#poczta_miejscowosc // kod pocztowy razem z nazwą poczty np. '06-413 Ciechanów'
#nazwa_uzytkownika // nazwa użytkownika, który zmodyfikował ulicę/punkt
#war_ulicy // warunkowe wstawienie słowa 'ulicy ' (gdy ulica ma cechę 'ul.')
```

Przy wystawianiu dokumentu z systemu zostaną one zamienione na odpowiednie wartości dla danego adresu.

Edytor udostępnia dwa widoki: standardowe okno edycji (jak w programie Word) oraz widok źródła z kodem HTML – aby przełączyć się między nimi należy użyć przycisku *Przełącz widok*.

Start Rejestr punktów Ulice Statystyka Słowniki Użytkownicy Ustawienia Wzorce dokumentów

Dokument:

Tytuł:

Opis:

B *I* U Font size

Wronki, dnia #data_wydania

Nr #sygnatura_dokumentu

P. #wlasiciel
#adres_wlasciciela

ZAWIADOMIENIE

Zawiadamia się, że na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 października 2004 roku w sprawie numeracji porządkowej nieruchomości (Dz. U. Nr 243, poz. 2432 z 2004 roku), dla nieruchomości stanowiącej własność **#wlasiciel** oznaczonej w katastrze nieruchomości w obrębie **#nazwa_obrebu**, gm. Wronki, jako dz. ew. nr **#dzialka** nadany został adres **#mie_lub_cecha_ulica #numer_punktu**

5. Statystyka

W oknie tym można sprawdzić liczbę istniejących w systemie punktów i ulic w zależności od ich statusu (funkcjonujący/planowany) oraz w rozbiciu na poszczególne gminy lub dzielnice.

Znajdujący się poniżej statystyk przycisk pozwala na wygenerowanie raportu dla punktów, które zostały zmodyfikowane w określonym czasie. Plik taki może być następnie wysłany do odpowiedniej instytucji, np. GUS.

Statystyka ogólna

Filtruj po dacie

m. Wronki (punkty)

Liczba punktów:		Status punktów:	
oznaczone	9	z dokumentem	859
nieoznaczone	1732	funkcjonujący	506
Wszystkie:	1741	planowany	376

Liczba ulic:		Status ulic:	
bez nazwy	170	planowana	0
z nazwą	98	istniejąca	1
Wszystkie:	268	do sprawdzenia	267
		Wszystkie:	268

Raport do GUS

Punkty wstawione od: do:

6. Załączniki

Struktura bazy danych

kolumny_wyraz	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
tabela	TEXT
widoczna	BOOLEAN
szeregowosc	INTEGER
druk	TEXT
naglowek	TEXT
zapytanie	TEXT
kolajnosc	INTEGER
wyrownanie	TEXT
kolajnosc_info	TEXT
sumuj	BOOLEAN

mieljscowosci	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
gmnia_id	INTEGER
uzytkownik_id	INTEGER
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
archiwizalny	BOOLEAN
tmp	TEXT
jestnoska	TEXT
simc	TEXT
geomedia	USER-DEFINED
kod_pocztowy_id	INTEGER
pelna_geomedia	USER-DEFINED

uzytkownicy	
id	INTEGER
login	TEXT
haslo	TEXT
nazwa	TEXT
archiwizalny	BOOLEAN
ostatnia_logowanie	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
abony	BOOLEAN
ustawienia	TEXT
tmp	TEXT
logia_swid	TEXT
haslo_swid	TEXT
telefon	TEXT
email	TEXT

gus_adr	
id	INTEGER
geomedia	USER-DEFINED
ww	TEXT
pp	TEXT
oo	TEXT
R	TEXT
REJ	TEXT
OBW	TEXT
MSC	TEXT
SIMCM	TEXT
CCM	TEXT
SIMCC	TEXT
CECHA	TEXT
ULICA	TEXT
ULIC	TEXT
NRADR	TEXT
X	DOUBLE PRECISION
Y	DOUBLE PRECISION

ulice	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
stara_nazwa	TEXT
pelna_nazwa	TEXT
opis_teczki	TEXT
numa_mapy	TEXT
uwagi	TEXT
mieljscowosc_id	INTEGER
uchwala	TEXT
kod_pocztowy	TEXT
id_gus	INTEGER
geomedia	USER-DEFINED
uzytkownik_id	INTEGER
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
archiwizalny	BOOLEAN
id_instancji	INTEGER
tmp	TEXT
cecha_id	INTEGER
identyfikator	INTEGER
etykieta	TEXT
obiek_t_shear	TEXT
dzialnosc	TEXT
typ_zmiany_id	INTEGER
typ_ulicy_id	INTEGER
tmp2	TEXT
szeregowosc	TEXT
kategoria	TEXT
nazwa2	TEXT
etykiety	TEXT
dlugosc	DOUBLE PRECISION
odmiana	TEXT
ulic	TEXT
stara_id	INTEGER

punkty_adresowe	
id	INTEGER
geomedia	USER-DEFINED
ok	REAL
dy	REAL
rotacja	REAL
justyfikacja	REAL
stara	REAL
numer	TEXT
numer_liczba	TEXT
numer_likera	TEXT
parzystosc	CHARACTER VARYING(1)
numer_zawieszenia	TEXT
uwagi	TEXT
numa_dzialki	TEXT
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
archiwizalny	BOOLEAN
id_instancji	INTEGER
uzytkownik_id	INTEGER
status_id	INTEGER
ulica_id	INTEGER
obrob_id	INTEGER
tmp	TEXT
tmp2	TEXT
tmp3	TEXT
tmp1	TEXT
przedmiot_oznaczenia_id	INTEGER
data_konow_dzialki	TEXT
typ_zmiany_id	INTEGER
w_bukietu_zmian	BOOLEAN
nowa_ulica_id	INTEGER
oznaczenie	BOOLEAN
wieloscier	TEXT
akusz_mapy	TEXT
n_pozycji_rolistowe	TEXT
mieljscowosc_id	INTEGER
data_winiotaku	DATE
prirb	TEXT
budunek_wolabany	BOOLEAN
data_wydziala	DATE
numa_planowazy	TEXT
kod	TEXT
adres_yfiasociela	TEXT
stary_numer	TEXT
identyfikator_budynku	TEXT
liczba_mieszkanow	INTEGER
kw	TEXT
numer_czynny	TEXT
liczba_lokali	INTEGER
rodzaj_zabudowy_id	INTEGER
ulica_pranowana_id	INTEGER
uwag_ureyfkacja	TEXT
stara_ulica_id	INTEGER
walidacja	TEXT

dokumenty	
id	INTEGER
zawartosc	TEXT
data	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
opis	TEXT
numer_dokumentu	TEXT
punkt_id_instancji	INTEGER
url	TEXT
archiwalny	BOOLEAN
wyslany	BOOLEAN
uzytkownik_id	INTEGER
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE

obrechy	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
numer_klasyfikacji	TEXT
geomedia	USERDEFINED
gmina_id	INTEGER
tmp	TEXT
archiwalny	BOOLEAN
uzytkownik_id	INTEGER
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
geomedia_bufor	USERDEFINED

wzorce_dokumentow	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
wzorcowe	TEXT
opis	TEXT
zobacz	TEXT
zamowienie	INTEGER
multi	BOOLEAN
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
uzytkownik_id	INTEGER
gmina_id	INTEGER

wzorce_dokumentow_archiwum	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
wzorcowe	TEXT
opis	TEXT
zobacz	TEXT
zamowienie	INTEGER
multi	BOOLEAN
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
uzytkownik_id	INTEGER
gmina_id	INTEGER

gminy	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
typ	TEXT
geomedia	USERDEFINED
data_zmiany	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
uzytkownik_id	INTEGER
wzorcowe	BOOLEAN
archiwalny	BOOLEAN
lgommap_url	TEXT
stano_id	INTEGER

dokumenty_ulice	
id	INTEGER
zawartosc	TEXT
data	TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE
opis	TEXT
numer_dokumentu	TEXT
ulica_id_instancji	INTEGER
url	TEXT
archiwalny	BOOLEAN

geometry_columns	
f_label_catalog	CHARACTER VARYING(256)
f_label_schema	CHARACTER VARYING(256)
f_label_name	CHARACTER VARYING(256)
f_geometry_column	CHARACTER VARYING(256)
coord_dimension	INTEGER
srid	INTEGER
type	CHARACTER VARYING(30)

pg_is_parser	
pgs_name	TEXT
pgs_start	REGPROCEDURE
pgs_end	REGPROCEDURE
pgs_headline	REGPROCEDURE
pgs_is_type	REGPROCEDURE
pgs_comment	TEXT

spatial_ref_sys	
srid	INTEGER
auth_name	CHARACTER VARYING(256)
auth_id	INTEGER
srid	INTEGER
proj4text	CHARACTER VARYING(2048)

pg_is_dict	
dict_name	TEXT
dict_init	REGPROCEDURE
dict_initoption	TEXT
dict_locale	REGPROCEDURE
dict_comment	TEXT

typy_zmiany_punktow	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
numer_typ	TEXT
zamowienie	BOOLEAN
opis	TEXT

filtrowane_punkty	
id	INTEGER
geomedia	USERDEFINED
token	TEXT
uzytkownik_id	INTEGER

aktywny_obiekt	
id	INTEGER
geomedia	USERDEFINED
typ	INTEGER
token	BINARY

sortowanie	
id	INTEGER
polo	TEXT
nazwa	TEXT
tabela	TEXT

dokumenty_punkty	
id	INTEGER
punkt_instancja_id	INTEGER
document_id	INTEGER

gmina_ulica	
id	INTEGER
gmina_id	INTEGER
ulica_id	INTEGER

kody_pocztowe	
id	INTEGER
kod	TEXT
miastowosc	TEXT

statusy	
id	INTEGER
opis_dlugi	TEXT
opis_krotki	TEXT

pg_is_cfgmap	
fg_name	TEXT
tok_alias	TEXT
dict_name	TEXT

pg_is_cfg	
fg_name	TEXT
pos_name	TEXT
locale	TEXT

cechy	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
tmp	TEXT

premiowy_oznaczenia	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

typy_wykazow_punkty	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

typy_wykazow_ulic	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

rodzaje_zabudowy	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

parzystosci	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

ustawienia	
id	INTEGER
wzrost	TEXT
wzrost	TEXT
edytowalno	BOOLEAN

kategorie	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
kolorys	INTEGER

typy_zmiany_ulic	
id	INTEGER
nazwa	TEXT
opis	TEXT

uzytkownicy_uprawnienia	
id	INTEGER
uzytkownik_id	INTEGER
uprawnienie_id	INTEGER

typy_wykazow_ulic	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

typy_wykazow_punkty	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

rodzaje_zabudowy	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

parzystosci	
id	INTEGER
nazwa	TEXT

Widoki (publikacja przez WMS)

```
CREATE OR REPLACE VIEW dane_punkty_adresowe_prywatne_wms AS
SELECT punkty_adresowe.oid, punkty_adresowe.kod, punkty_adresowe.data_zmiany, punkty_adresowe.id,
punkty_adresowe.ulica_id, punkty_adresowe.geometria, round((- 1::double precision) * punkty_adresowe.rotacja
* 180::double precision / pi()) AS rotacja, 360::double precision - round((- 1::double precision) *
punkty_adresowe.rotacja * 180::double precision / pi()) AS rotacja2, ( SELECT ( SELECT gminy.teryt
FROM gminy
WHERE gminy.id = obreby.gmina_id)
FROM obreby
WHERE obreby.id = punkty_adresowe.obreb_id) AS teryt, ( SELECT obreby.nazwa
FROM obreby
WHERE obreby.id = punkty_adresowe.obreb_id) AS nazwaobrebu, ( SELECT ulice.nazwa
FROM ulice
WHERE ulice.id = punkty_adresowe.ulica_id) AS ulica, punkty_adresowe.numer,
punkty_adresowe.status_id, punkty_adresowe.numer_zaswiadczenia AS numerzaswiadczenia,
punkty_adresowe.numer_dzialki AS numerdzialki, punkty_adresowe.uwagi, ( SELECT miejscowosci.nazwa
FROM miejscowosci
WHERE miejscowosci.id = punkty_adresowe.miejscowosc_id) AS miejscowosc, punkty_adresowe.oznaczony
FROM punkty_adresowe
WHERE punkty_adresowe.archiwalny = false
ORDER BY punkty_adresowe.id;
```

```
CREATE OR REPLACE VIEW dane_punkty_adresowe_publiczne_wms AS
SELECT punkty_adresowe.oid, punkty_adresowe.kod, punkty_adresowe.data_zmiany, punkty_adresowe.id,
punkty_adresowe.geometria, round((- 1::double precision) * punkty_adresowe.rotacja * 180::double precision /
pi()) AS rotacja, 360::double precision - round((- 1::double precision) * punkty_adresowe.rotacja *
180::double precision / pi()) AS rotacja2, ( SELECT ( SELECT gminy.teryt
FROM gminy
WHERE gminy.id = obreby.gmina_id)
FROM obreby
WHERE obreby.id = punkty_adresowe.obreb_id) AS teryt, ( SELECT obreby.nazwa
FROM obreby
WHERE obreby.id = punkty_adresowe.obreb_id) AS nazwaobrebu, ( SELECT ulice.nazwa
FROM ulice
WHERE ulice.id = punkty_adresowe.ulica_id) AS ulica, punkty_adresowe.numer,
punkty_adresowe.status_id, punkty_adresowe.numer_zaswiadczenia AS numerzaswiadczenia,
punkty_adresowe.numer_dzialki AS numerdzialki, punkty_adresowe.uwagi, ( SELECT miejscowosci.nazwa
FROM miejscowosci
WHERE miejscowosci.id = punkty_adresowe.miejscowosc_id) AS miejscowosc, punkty_adresowe.oznaczony
FROM punkty_adresowe
WHERE punkty_adresowe.archiwalny = false AND punkty_adresowe.status_id <> 3
ORDER BY punkty_adresowe.id;
```

```
CREATE OR REPLACE VIEW dane_ulice_prywatne_wms AS
SELECT ulice.etykieta, ulice.id, ulice.id AS oid, ulice.nazwa, ulice.pelna_nazwa, ulice.uchwala, ( SELECT
cechy.nazwa
FROM cechy
WHERE cechy.id = ulice.cecha_id) AS cecha, ( SELECT miejscowosci.nazwa
FROM miejscowosci
WHERE miejscowosci.id = ulice.miejscowosc_id) AS miejscowosc, ulice.geometria, ulice.typ_ulicy_id,
ulice.kategoria
FROM ulice
WHERE ulice.archiwalny = false;
```

```
CREATE OR REPLACE VIEW dane_ulice_publiczne_wms AS
SELECT ulice.etykieta, ulice.id, ulice.id AS oid, ulice.nazwa, ulice.pelna_nazwa, ulice.uchwala, ( SELECT
cechy.nazwa
FROM cechy
WHERE cechy.id = ulice.cecha_id) AS cecha, ( SELECT miejscowosci.nazwa
FROM miejscowosci
WHERE miejscowosci.id = ulice.miejscowosc_id) AS miejscowosc, ulice.geometria, ulice.typ_ulicy_id,
ulice.kategoria
FROM ulice
WHERE ulice.archiwalny = false AND ulice.typ_ulicy_id <> 1;
```