



DANE PO WARSZAWSKU

Narzędzie PL2000toWGS84FileConverter - opis

Jarosław Legierski Orange Polska S.A.

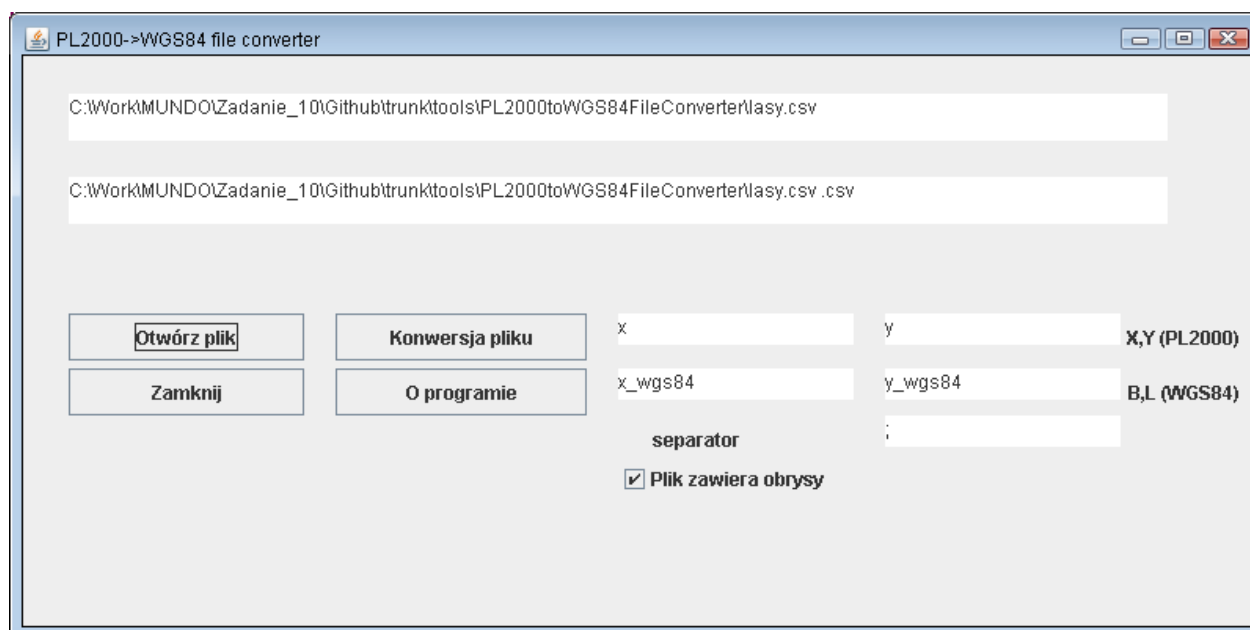
O projekcie

Projekt: MUNDO Miejskie Usługi Na Danych Oparte Beneficjenci: Fundacja Techsoup, Orange Polska S.A., Politechnika Warszawska, Fundacja Pracownia Badań i Innowacji Społecznych „Stocznia”, Fundacja Projekt Polska

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Innowacje Społeczne

Opis narzędzia

PL2000toWGS84FileConverter to narzędzie, którego celem jest konwersja zawartości plików tekstowych i konwersja współrzędnych w nich zawartych z układu PL2000 do WGS84 (dodanie dwóch kolumn z przeliczonymi współrzędnymi).



Rysunek 1 GUI narzędzia

Elementy GUI:

Otwórz plik – wgranie pliku wejściowego

Konwersja pliku – wykonanie konwersji

Zamknij – zamknięcie programu

O programie – opis narzędzia

X,Y (PL2000) – opis współrzędnych PL2000 w nagłówku pliku (domyślnie x,y)

B,L (WGS84) – opis współrzędnych WGS84 w nagłówku pliku (domyślnie x_wgs84,y_wgs84)
Separator – separator poszczególnych wartości w pliku (domyślnie „;”)
Plik zawiera obrysy – flaga do przetwarzania pliku z obrysami w tym przypadku dla każdego punktu obrysu narzędzie uzupełnia zawartość wiersza aby uzyskać jednakową liczbę kolumn dla wszystkich rekordów.

Przykłady działania programu:

Przykładowy plik wejściowy

```
x;y;NUMER_INW;DZIELNICA;JEDNOSTKA_;MIASTO;ADRES;NUMER_ADRE;LOKALIZACJ;GATUNEK_NA;GATUNEK__1;DATA_WYK_P;WIEK_W_DNI;WYSOKOSC;PNIE_OBWOD;SREDNICA_K;STAN_ZDROW
7500048.34503497;5790299.14;D203993;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;kasztanowiec pospolity;Aesculus hippocastanum;20110912;0;6;150;7;zły
7500033.63496504;5790315.88993007;D203994;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;żywotnik zachodni;Thuja occidentalis;20110912;0;5;47, 52, 56;3,5;Średni
7500039.83496504;5790331.06;D203995;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;lipa drobnolistna;Tilia cordata;20110912;0;14;160;12;dobry
7500017.81496503;5790306.95006993;D203996;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;lipa szerokolistna;Tilia platyphyllos;20110912;0;5;124;2;zły
```

Przykładowy plik wyjściowy

```
x_wgs84;y_wgs84;x;y;NUMER_INW;DZIELNICA;JEDNOSTKA_;MIASTO;ADRES;NUMER_ADRE;LOKALIZACJ;GATUNEK_NA;GATUNEK__1;DATA_WYK_P;WIEK_W_DNI;WYSOKOSC;PNIE_OBWOD;SREDNICA_K;STAN_ZDROW;
21.000708;52.246262;7500048.34503497;5790299.14;D203993;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;kasztanowiec pospolity;Aesculus hippocastanum;20110912;0;6;150;7;zły;
21.000492;52.246412;7500033.63496504;5790315.88993007;D203994;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;żywotnik zachodni;Thuja occidentalis;20110912;0;5;47, 52, 56;3,5;Średni;
21.000583;52.246549;7500039.83496504;5790331.06;D203995;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;lipa drobnolistna;Tilia cordata;20110912;0;14;160;12;dobry;
21.000261;52.246332;7500017.81496503;5790306.95006993;D203996;Śródmieście;Zarząd Terenów Publicznych;Warszawa;ul. ANDRIOLLEGO ME;;Park Ogród Krasińskich;lipa szerokolistna;Tilia platyphyllos;20110912;0;5;124;2;zły;
```

Przykładowy plik wejściowy (plik z obrysem)

```
x;y;Id;PartId;DZIELNICA;OBWÓD;OSIEDLE;NR_ODDZ;PODDZ;POWIERZCHN;STL;POWIERZC0;GAT_PAN;UDZIAŁ;WIEK;BONITACJA;ZADRZEWIEN;ZWARCIE;ZMIESZANIE;PODROST;PODSZYT;TYP_PLANU;PLANU;OBOWIAZYWA;SHAPE_AREA;SHAPE_LEN
7499370.0522;5801351.9721;0;0;Białoleka;Las Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan urządzenia lasów, osiedle Białoleka Dworska, gmina Warszawa - Białoleka na okres od 01.01.2002 r. do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0
7499373.1528;5801346.5731;0;0
7499364.4169;5801326.2036;0;0
```

7499354.582;5801301.4544;0;0
7499341.4986;5801268.5155;0;0
7499340.9189;5801267.0556;0;0
7499320.0788;5801219.4768;0;0

Przykładowy plik wyjściowy (plik z obrysem)

x_wgs84;y_wgs84;x;y;Id;PartId;DZIELNICA;OBWÓD;OSIEDLE;NR_ODDZ;PODDZ;POWIERZCHN;S
TL;POWIERZC0;GAT_PAN;UDZIAŁ;WIEK;BONITACJA;ZADRZEWIEN;ZWARCIE;ZMIESZANIE;PO
DROST;PODSZYT;TYP_PLANU;PLANU;OBOWIAZYWA;SHAPE_AREA;SHAPE_LEN;
20.990755;52.3456;7499370.0522;5801351.9721;0;0;Białołęka;Las
Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna
pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan
urządzenia lasów, osiedle Białołęka Dworska, gmina Warszawa - Białołęka na okres od 01.01.2002 r.
do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0;
20.990801;52.345551;7499373.1528;5801346.5731;0;0;Białołęka;Las
Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna
pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan
urządzenia lasów, osiedle Białołęka Dworska, gmina Warszawa - Białołęka na okres od 01.01.2002 r.
do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0;
20.990673;52.345368;7499364.4169;5801326.2036;0;0;Białołęka;Las
Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna
pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan
urządzenia lasów, osiedle Białołęka Dworska, gmina Warszawa - Białołęka na okres od 01.01.2002 r.
do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0;
20.990529;52.345146;7499354.582;5801301.4544;0;0;Białołęka;Las
Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna
pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan
urządzenia lasów, osiedle Białołęka Dworska, gmina Warszawa - Białołęka na okres od 01.01.2002 r.
do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0;
20.990337;52.34485;7499341.4986;5801268.5155;0;0;Białołęka;Las
Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna
pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan
urządzenia lasów, osiedle Białołęka Dworska, gmina Warszawa - Białołęka na okres od 01.01.2002 r.
do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0;
20.990328;52.344837;7499340.9189;5801267.0556;0;0;Białołęka;Las
Sobieskiego;Dworska;11;d;1,45;bór świeży;drzewostan;Sosna
pospolita;9;45;l;0,8;umiarkowane;jednostkowe;;;uproszczony plan urządzenia lasu;Uproszczony plan
urządzenia lasów, osiedle Białołęka Dworska, gmina Warszawa - Białołęka na okres od 01.01.2002 r.
do 31.12.2011 r.;2002-2011;0;0;