

WZORY I PRZYKŁADY

1. Wzór pliku źródłowego z danych analogowych.

```
.....
0132 5888963.51 4624775.13 41 T
0010 5889750.99 4625036.68 41 T
0011 5888680.53 4625108.26 41 T
0133 5889004.83 4625086.58 41 T
0010 5889750.99 4625036.68 41 T
0009 5889443.00 4624046.34 41 T
0120 5889370.87 4623841.83 41 T
0006 5889182.22 4623306.93 41 T
0008 5888675.59 4624679.49 41 T
0126 5889630.69 4624649.86 41 T
0010 5889750.99 4625036.68 41 T
0069 5888119.25 4622981.96 41 T
0047 5888106.61 4623047.54 41 T
0008 5888675.59 4624679.49 41 T
0162 5888500.31 4624672.55 41 T
0161 5888478.26 4624576.00 41 T
0160 5888655.87 4624577.87 41 T
0001 5887902.19 4622269.86 43 T
0034 5887776.63 4622461.42 43 T
0002 5887601.74 4622728.23 43 T
0049 5887589.85 4622746.37 43 T
0040 5887589.03 4622747.63 43 T
0045 5887879.49 4623025.89 43 T
0044 5887664.54 4623191.54 43 T
0043 5887646.73 4623151.96 43 T
0042 5887682.67 4622964.47 43 T
0041 5887675.85 4622862.63 43 T
.....
```

2. Wzór - Fragment pliku z pkt-u 1 po przenumowaniu.

```
.....
224.341-410132 5888963.51 4624775.13 41 0132
224.341-410133 5889004.83 4625086.58 41 0133
224.332-410120 5889370.87 4623841.83 41 0120
224.341-410126 5889630.69 4624649.86 41 0126
224.332-410047 5888106.61 4623047.54 41 0047
224.341-410162 5888500.31 4624672.55 41 0162
224.341-410161 5888478.26 4624576.00 41 0161
224.341-410160 5888655.87 4624577.87 41 0160
224.332-510049 5887589.85 4622746.37 43 0049
224.332-510040 5887589.03 4622747.63 43 0040
224.332-510044 5887664.54 4623191.54 43 0044
224.332-510043 5887646.73 4623151.96 43 0043
224.332-510042 5887682.67 4622964.47 43 0042
224.332-510041 5887675.85 4622862.63 43 0041
.....
```

3. Wzór - Fragment pliku z pkt-u 2 do wgrania do EWMAPY.

224.341-410132	5888963.51	4624775.13	41	T
224.341-410133	5889004.83	4625086.58	41	T
224.332-410120	5889370.87	4623841.83	41	T
224.341-410126	5889630.69	4624649.86	41	T
224.332-410047	5888106.61	4623047.54	41	T
224.341-410162	5888500.31	4624672.55	41	T
224.341-410161	5888478.26	4624576.00	41	T
224.341-410160	5888655.87	4624577.87	41	T
224.332-510049	5887589.85	4622746.37	43	T
224.332-510040	5887589.03	4622747.63	43	T
224.332-510044	5887664.54	4623191.54	43	T
224.332-510043	5887646.73	4623151.96	43	T
224.332-510042	5887682.67	4622964.47	43	T
224.332-510041	5887675.85	4622862.63	43	T

4. Przykład - RAPORT IMPORTU OSNOWY – KWIK op. 54 – ark. 224.332

Usunięto punkty tożsame oznaczone w innych osnowach jako niższa klasa:

Osnowa ALP Nadl. Pisz

Punkt 224.332-510801 5887721.86 4622856.96 = 224.332-410801
Punkt 224.332-510045 5887879.49 4623025.89 = 224.332-410045

Osnowa ALP Nadl. Pisz osn 81

Punkt 224.332-510021 5888811.20 4622515.01 = 224.332-410021
Punkt 224.332-510006 5889182.22 4623306.93 = 224.332-410006

5. Przykład - RAPORT TRANSFORMACJI OSNOWY

Obiekt: : Osnowy Pisz – ark. 224.332 – Kwik – op. 54

Strefa układu 65: 2

TRANSFORMACJA PUNKTÓW POMIĘDZY UKŁADAMI:

Z układu: Układ 65, współrzędne płaskie XY

Na układ: Układ 2000, współrzędne płaskie XY

Nr punktu	X - 65(m)	Y - 65 (m)	X - 2000(m)	Y - 2000(m)	Stary numer	Źródło	Uwagi lub H
224.341-310010	5889750.990	4625036.680	5958388.965	7555074.998	0010	Kwik - op. 54	
224.341-410042	5889625.200	4625068.550	5958263.391	7555107.764	0042	Kwik - op. 54	
224.341-410041	5889486.560	4625085.250	5958124.858	7555125.450	0041	Kwik - op. 54	
224.341-410040	5889318.260	4625105.230	5957956.686	7555146.626	0040	Kwik - op. 54	
224.341-410137	5889263.910	4625098.890	5957902.286	7555140.672	0137	Kwik - op. 54	
224.341-410134	5889017.320	4625186.420	5957656.297	7555229.960	0134	Kwik - op. 54	
224.341-410135	5888846.330	4625170.690	5957485.181	7555215.442	0135	Kwik - op. 54	
224.341-410136	5888695.730	4625156.820	5957334.470	7555202.640	0136	Kwik - op. 54	
224.341-310011	5888680.530	4625108.260	5957318.924	7555154.184	0011	Kwik - op. 54	
224.332-310002	5887601.740	4622728.230	5956223.152	7552781.607	0002	Kwik - op. 54	
224.332-410801	5887721.860	4622856.960	5956344.196	7552909.495	0801	Kwik - op. 54	
224.332-410045	5887879.490	4623025.890	5956503.037	7553077.321	0045	Kwik - op. 54	
224.332-410050	5888134.600	4623299.270	5956760.109	7553348.914	0050	Kwik - op. 54	
224.332-310003	5888255.470	4623428.800	5956881.908	7553477.597	0003	Kwik - op. 54	
224.332-310001	5887902.190	4622269.860	5956520.375	7552321.066	0001	Kwik - op. 54	
224.332-410073	5887950.810	4622429.360	5956570.131	7552480.235	0073	Kwik - op. 54	
224.332-410072	5887962.590	4622467.990	5956582.186	7552518.784	0072	Kwik - op. 54	
224.332-410071	5888038.170	4622715.940	5956659.531	7552766.219	0071	Kwik - op. 54	
224.332-410074	5888067.310	4622811.560	5956689.352	7552861.640	0074	Kwik - op. 54	
224.332-410070	5888103.400	4622929.950	5956726.285	7552979.784	0070	Kwik - op. 54	
224.332-410069	5888119.250	4622981.960	5956742.506	7553031.686	0069	Kwik - op. 54	
224.332-410067	5888160.970	4623118.790	5956785.200	7553168.232	0067	Kwik - op. 54	
224.332-410068	5888202.940	4623256.490	5956828.151	7553305.645	0068	Kwik - op. 54	
224.332-410038	5887522.610	4622685.980	5956143.716	7552739.915	0038	Kwik - op. 54	

Uwaga: tabelę drukować w układzie poziomym arkusza.

6. Przyjęte zasady numeracji punktów

AAA.BBB-C D EEEE / xx

gdzie:

AAA.BBB – numer jednostki segregującej – mapa 1:10000 – jako nr sekcji,

1. – **C D – klasa i rząd punktu osnowy podstawowej** – gdzie:

C = 1 lub 2 – dla punktów osnowy podstawowej

D = 0 – dla punktów z wykazu trygonometrów z CODiK,

EEEE – numer właściwy punktu wg katalogu lub wykazu współrzędnych,

xx - oznaczenie dodatkowe dla treści specjalnych (**A,B,C, 1,2,..**) jak ekscentr, punkt kierunkowy, lub punkt ten sam o różnych współrzędnych.

2. – **C D – klasa i rząd punktu osnowy szczegółowej** – gdzie:

C = 3 – dla punktów osnowy szczegółowej,

D = 0 – dla punktów GPS,

D = 1 lub 2 – dla punktów osnowy szczegółowej zawartych w ciągu I lub II rzędu,

EEEE – numer właściwy punktu wg wykazu,

xx - oznaczenie dodatkowe dla treści specjalnych (**A,B,C, 1,2,..**), ten sam pkt. o różnych współrzędnych.

3. – **C D – klasa i rząd punktu osnowy pomiarowej** – gdzie:

C = 4 – dla punktów z ciągów IV klasy,

C = 5 – dla punktów z ciągów V klasy,

C = 6 – dla punktów **poza klasą** jak bagnety czy punkty posiłkowe,

D = 1 lub 2 dla punktów zawartych w ciągu I lub II rzędu,

D = 0 - dla punktów poza klasą jak bagnety czy punkty posiłkowe,

EEEE – numer właściwy punktu wg wykazu,

xx - oznaczenie dodatkowe dla treści specjalnych (**A,B,C, 1,2,..**), ten sam pkt. o różnych współrzędnych.

Przykładowo:

1 - trygonometr z katalogu:

224.121-100021 5953292.350 4637577.140 0021

224,121 numer sekcji 1:10000, 04 klasa wg katalogu, 0021 numer katalogowy pkt-u

2 - punkty GPS:

224.121-301021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121-numer sekcji 1:10000, 30klasa dla GPS, 1021numer katalogowy pkt-u

3 - dla osnowy szczegółowej :

224.121-311021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121- numer sekcji 1:10000, 31 szczegółowa I rząd punktu 1021, numer katalogowy pkt-u

224.121-321021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121- numer sekcji 1:10000, 32 szczegółowa II rząd punktu, 1021 numer katalogowy pkt-u

4 - dla IV i V klasy wg starych zasad:

224.121-411021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121- numer sekcji 1:10000, 41 klasa i rząd punktu, 1021 numer katalogowy pkt-u

224.121-511021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121- numer sekcji 1:10000, 51 klasa i rząd punktu, 1021 numer katalogowy pkt-u

224.121-521021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121- numer sekcji 1:10000, 52 klasa i rząd punktu, 1021 numer katalogowy pkt-u

5 – dla punktów pozaklasowych jak bagnety i na prostej:

224.121-601021 5953292.350 4637577.140 1021

224.121- numer sekcji 1:10000, 60 klasa i rząd punktu, 1021 numer katalogowy pkt-u

7. Lista punktów o odległości względem siebie mniejszej niż: 2.000 m

Punkt	Punkty bliskoleżące	Odległość	
224.333-200600	224.333-300600	(0.000)	- punkt 300600 usunięto
224.333-510060	224.333-510060/1	(0.849)	
224.333-510060/1	224.333-510060	(0.849)	
224.333-510081	224.333-510081/1	(0.289)	
224.333-510081/1	224.333-510081	(0.289)	
224.333-510082	224.333-510082/1	(0.781)	
224.333-510082/1	224.333-510082	(0.781)	
224.333-510087	224.333-510087/1	(0.869)	
224.333-510087/1	224.333-510087	(0.869)	
224.333-510088	224.333-510088/1	(0.836)	
224.333-510088/1	224.333-510088	(0.836)	
224.333-510089	224.333-510089/1	(0.796)	
224.333-510089/1	224.333-510089	(0.796)	
224.333-510091	224.333-510091/1	(0.680)	
224.333-510091/1	224.333-510091	(0.680)	
224.333-510092	224.333-510092/1	(0.604)	
224.333-510092/1	224.333-510092	(0.604)	
224.333-510094	224.333-510094/1	(0.524)	
224.333-510094/1	224.333-510094	(0.524)	
224.333-510096	224.333-510096/1	(0.443)	
224.333-510096/1	224.333-510096	(0.443)	
224.333-510097	224.333-510097/1	(0.304)	
224.333-510097/1	224.333-510097	(0.304)	
224.333-510098	224.333-510098/1	(0.244)	
224.333-510098/1	224.333-510098	(0.244)	
224.333-510099	224.333-510099/1	(0.157)	
224.333-510099/1	224.333-510099	(0.157)	
224.333-510100	224.333-510100/1	(0.082)	
224.333-510100/1	224.333-510100	(0.082)	
224.333-510101	224.333-510101/2	(0.184)	224.333-510101/1 (0.756)
224.333-510101/1	224.333-510101	(0.756)	224.333-510101/2 (0.908)
224.333-510101/2	224.333-510101	(0.184)	224.333-510101/1 (0.908)
224.333-510309	224.333-510309/1	(0.171)	
224.333-510309/1	224.333-510309	(0.171)	
224.333-510492	224.333-510492/1	(0.631)	
224.333-510492/1	224.333-510492	(0.631)	
224.333-510494	224.333-510494/1	(0.808)	
224.333-510494/1	224.333-510494	(0.808)	
224.333-510495	224.333-510495/1	(0.256)	
224.333-510495/1	224.333-510495	(0.256)	
224.333-510496	224.333-510496/1	(0.106)	
224.333-510496/1	224.333-510496	(0.106)	
224.333-510838	224.333-510838/1	(0.350)	
224.333-510838/1	224.333-510838	(0.350)	