

RAPORT Z POMIARÓW GNSS

=====

System Współrzędnych

System: European Systems

Strefa: ETRS89.PolandCS2K-7

Wyrównanie pionowe

Rodzaj wyrównania: kombinowany

Plik geoidy: PL2011.byn

Data: 17-04-2020

Odbiornik GPS

Typ anteny: S82

Przesunięcie L1: 0.087

Przesunięcie L2: 0.091

Nazwa oprogramowania wewnętrzznego: FieldGenius v 8.4.19.1 (2016-08-26)

Wysokość anteny: 2.000

Pomiary sytuacyjno-wysokościowe

Nr	Czas	Tryb	dX	dY	dZ	X	Y	H	E	Sat	PDOP	Rms2D	Rms1D	Kod
113280p	11:52:55	Fix	11088.430	-5453.152	-6696.785	5683985.430	7503533.430	200.733	30	13	1.281	0.002	0.002	
10	11:55:48	Fix	11078.487	-5400.806	-6703.770	5683973.668	7503585.856	201.239	16	14	1.140	0.002	0.002	
11	11:58:17	Fix	11076.689	-5393.017	-6704.601	5683972.280	7503593.771	201.290	12	14	1.140	0.005	0.005	
12	12:01:40	Fix	11096.596	-5353.239	-6730.310	5683930.581	7503623.769	201.783	11	13	1.360	0.003	0.004	
13	12:03:26	Fix	11100.098	-5344.997	-6734.740	5683922.955	7503630.208	202.222	14	15	1.221	0.002	0.002	
14	12:06:54	Fix	11118.306	-5299.939	-6760.622	5683880.909	7503665.743	202.774	18	14	1.221	0.001	0.002	
15	12:09:54	Fix	11158.298	-5328.837	-6782.687	5683846.062	7503624.438	202.403	19	17	1.082	0.001	0.002	
16	12:14:19	Fix	11137.559	-5376.307	-6753.975	5683892.395	7503587.557	202.040	16	15	1.221	0.002	0.002	
17	12:16:45	Fix	11113.030	-5362.540	-6739.868	5683915.234	7503609.198	201.825	24	15	1.221	0.001	0.001	
18	12:18:05	Fix	11112.883	-5362.464	-6739.767	5683915.383	7503609.322	201.836	14	16	1.221	0.002	0.002	
19	12:20:55	Fix	11135.833	-5352.403	-6759.517	5683883.503	7503610.490	202.079	8	12	1.526	0.007	0.011	
20	12:22:51	Fix	11145.529	-5358.248	-6764.648	5683874.866	7503601.559	202.420	18	12	1.612	0.001	0.002	
21	12:24:42	Fix	11134.044	-5311.451	-6782.207	5683846.444	7503624.324	202.616	12	15	1.389	0.003	0.004	
22	12:26:05	Fix	11145.529	-5358.248	-6764.648	5683874.866	7503601.559	202.420	18	12	1.612	0.001	0.002	
23	12:27:02	Fix	11118.059	-5300.768	-6760.182	5683881.659	7503665.058	202.865	8	16	1.304	0.004	0.006	
24	12:27:59	Fix	11115.809	-5335.532	-6749.150	5683899.854	7503633.413	202.272	11	15	1.389	0.003	0.005	
25	12:28:46	Fix	11100.142	-5344.952	-6734.787	5683922.881	7503630.234	202.221	13	15	1.389	0.002	0.003	
26	12:29:40	Fix	11096.124	-5342.545	-6732.757	5683926.404	7503633.921	202.001	13	15	1.389	0.002	0.003	
27	12:30:39	Fix	11092.958	-5350.819	-6728.072	5683933.954	7503627.331	201.950	8	16	1.389	0.004	0.006	
28	12:31:13	Fix	11096.774	-5353.354	-6730.367	5683930.448	7503623.598	201.816	11	15	1.476	0.002	0.004	
29	12:31:43	Fix	11092.522	-5363.904	-6724.393	5683940.230	7503615.274	201.627	13	13	1.526	0.002	0.003	
30	12:32:11	Fix	11091.197	-5366.015	-6722.608	5683942.902	7503613.778	201.772	9	10	1.803	0.008	0.014	
31	12:32:25	Fix	11091.321	-5366.183	-6722.771	5683942.756	7503613.577	201.679	8	11	2.147	0.004	0.008	
32	12:33:05	Fix	11078.364	-5388.809	-6706.952	5683968.413	7503597.099	201.379	7	5	4.104	0.016	0.021	
33	12:34:07	Fix	11077.239	-5391.002	-6705.501	5683970.753	7503595.455	201.362	10	11	2.163	0.012	0.017	
34	12:34:22	Fix	11077.590	-5391.326	-6705.592	5683970.468	7503595.026	201.346	10	12	2.059	0.008	0.012	
35	12:35:10	RTK	11080.760	-5393.971	-6707.544	5683967.741	7503591.422	201.156	10	12	1.749	0.014	0.024	
36	12:35:34	RTK	11079.032	-5399.919	-6704.316	5683972.681	7503586.488	201.331	10	10	2.110	0.005	0.010	
37	12:35:54	Fix	11076.494	-5400.236	-6702.554	5683975.720	7503587.102	201.153	10	14	1.526	0.014	0.024	
38	12:38:31	Fix	11078.397	-5407.449	-6701.986	5683976.706	7503579.687	201.086	10	16	1.389	0.008	0.014	
39	12:38:46	Fix	11076.691	-5407.728	-6700.439	5683978.994	7503580.038	201.235	10	15	1.476	0.010	0.018	
40	12:39:02	Fix	11074.715	-5408.053	-6700.439	5683981.477	7503580.443	201.198	10	16	1.476	0.006	0.010	
41	12:39:42	Fix	11067.715	-5383.086	-6700.622	5683978.528	7503606.257	201.390	10	15	1.476	0.004	0.007	
42	12:39:59	Fix	11069.812	-5382.710	-6700.159	5683975.934	7503605.856	201.498	10	16	1.389	0.006	0.012	
43	12:40:14	Fix	11071.653	-5382.393	-6703.786	5683973.487	7503605.493	201.375	10	15	1.526	0.008	0.015	
44	12:40:36	Fix	11074.808	-5382.598	-6706.193	5683969.741	7503604.171	201.291	10	12	1.749	0.005	0.011	
45	12:41:53	Fix	11068.730	-5408.298	-6694.671	5683988.559	7503582.359	200.962	10	15	1.476	0.005	0.010	
113060p	12:48:13	Fix	10709.353	-4092.754	-6807.996	5683811.630	7504939.162	198.477	30	15	1.389	0.001	0.002	
113070p	12:52:32	Fix	10597.962	-3719.181	-6835.167	5683963.333	7505327.800	196.285	30	17	1.253	0.001	0.002	
46	13:01:45	Fix				5683963.333	7505327.800	196.285	30	17	1.253	0.001	0.002	
47	13:03:39	Fix				5683950.95	7503595.27	201.895	10	10	2.8	0.018	0.029	
48	13:14:08	Fix				5683950.95	7503605.88	201.895	10	12	1.2	0.015	0.022	
49	13:15:37	Fix				5683881.16	7503665.49	202.854	10	19	1.0	0.012	0.016	
50	13:16:27	Fix				5683904.35	7503645.88	202.557	10	14	1.3	0.013	0.018	
51	13:19:20	Fix				5683890.90	7503625.26	202.136	10	15	1.1	0.013	0.017	
						5683943.17	7503619.31	201.727	10	16	1.1	0.016	0.022	

PORÓWNANIE WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y	H
113060	5683811,62	7504939,17	198,450
113060p	5683811,63	7504939,16	198,477
dl=0,01	0,01	0,01	dH=-0,027
113070	5683771,32	7505327,80	196,280 dHsr=-0,016
113070p	5683771,32	7505327,80	196,285
dl=0,00	0,00	0,00	dH=-0,005

PUNKT POMIERZONY METODĄ WCIĘCIA LINIOWEGO (52)

NUMERY	PUNKTÓW	WSP. X	WSP. Y	ODLEGŁOŚĆ
Lewy	30	5683942,90	7503613,78	0,20
Prawy	31	5683942,76	7503613,58	0,20
Wynik	52	5683942,96	7503613,59	(Punkt wcinany)

OBLICZENIE PUNKTÓW POMIERZONYCH METODĄ DOMIARÓW ORTOGONALNYCH (36 - 46)

Punkt początkowy: 36 X=5683972,68 Y=7503586,49

Punkt końcowy: 46 X=5683963,33 Y=7503595,27

Wyliczona długość linii pomiarowej 12,83

Nr	Bieżąca	Domiar	X	Y
53	5,35	-0,30	5683968,99	7503590,37
54	6,50	-0,30	5683968,15	7503591,16
55	7,00		5683967,58	7503591,28
56	8,90	-0,30	5683966,40	7503592,80
57	10,15	-0,30	5683965,49	7503593,66

OBLICZENIE PUNKTÓW POMIERZONYCH METODĄ DOMIARÓW ORTOGONALNYCH (33 - 32)

Punkt początkowy: 33 X=5683970,75 Y=7503595,46

Punkt końcowy: 32 X=5683968,41 Y=7503597,10

Wyliczona długość linii pomiarowej 2,86

Nr	Bieżąca	Domiar	X	Y
58	2,00	0,50	5683968,83	7503596,20

GEOMATIX Sp. z o.o.

Generalny dystrybutor sprzętu firmy SOUTH i GEOMAX w Polsce

www.geomatix.com.pl

rtv

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Tomasz Rybiński
RADOM, ul. Folwarczna 63
tel. 331 62-75
zaśw. MGPIB nr 14394
672018407- NIP 798-111-49-35