

	Xgk	Ygk	X1992	Y1992	X2000	Y2000
P1 (A)	5570120.597	124812.228	266221.512	624724.859	5568256.030	7482170.562
P2 (B)	5542315.025	125464.201	238435.405	625376.376	5540450.350	7482077.452
P3 (C)	5571077.96	160469.907	267178.205	660357.578	5568256.030	7517829.438
P4 (D)	5543273.892	161308.283	239393.600	661195.368	5540450.350	7517922.548
P5 (średniej szerokości)	5556666.777	143014.239	252777.111	642914.129	5554323.110	7500000
P6 (środkowy)	5556698.114	143059.973	252808.426	642959.831	5554353.200	7500046.542

POLA			
Elipsoidalne	GK	1992	2000
994265196.1	994760761.3	993368583.8	994108281.7

elementarna skala długości i zniekształcenie na 1km						
	mgk(1km)	Kgk(1km)	m1992(1km)	K1992(1km)	m2000(1km)	K2000(1km)
P1 (A)	1.000193	0.193	0.999493	-0.507	0.999927	-0.073
P2 (B)	1.000195	0.195	0.999494	-0.506	0.999927	-0.073
P3 (C)	1.000319	0.319	0.999618	-0.382	0.999927	-0.073
P4 (D)	1.000322	0.322	0.999621	-0.379	0.999927	-0.073
P5 (średniej szerokości)	1.000253	0.253	0.999553	-0.447	0.999923	-0.077
P6 (środkowy)	1.000253	0.253	0.999553	-0.447	0.999923	-0.077

elementarna skala pola i zniekształcenie na 1ha						
	mgk^2(ha)	Kgk^2(ha)	m1992^2(ha)	K1992^2(ha)	m2000^2(ha)	K2000^2(ha)
P1 (A)	1.000386	3.856	0.998986	-10.145	0.999854	-1.461
P2 (B)	1.000389	3.892	0.998989	-10.108	0.999854	-1.461
P3 (C)	1.000637	6.374	0.999237	-7.630	0.999854	-1.461
P4 (D)	1.000643	6.434	0.999243	-7.570	0.999854	-1.461
P5 (średniej szerokości)	1.000506	5.061	0.999106	-8.941	0.999846	-1.540
P6 (środkowy)	1.000506	5.064	0.999106	-8.938	0.999846	-1.540

Wnioski:

- Dla układu 1992 i GK południkiem osiowym był ten o wartości 19° natomiast dla układu 2000 był zmienny w zależności od długości geodezyjnej. Akurat w podanych danych wejściowych długość geodezyjna wynosiła w okolicach 21°, czyli blisko południka osiowego. Stąd można wnioskować że im mniejsza odległość od południka osiowego tym mniejsza skala zniekształceń.
- Nie ma jednego prostego przejścia pomiędzy układami 2000 a 1992. Aby np. przejść z 2000 na 1992 należy cofnąć się na GK, następnie na układ fi, lambda, a potem znowu na GK (tylko z innym południkiem osiowym) i na 1992.
- Im wartość elementarnej skali jest bliższa 0 tym mniejsze zniekształcenie.
- Przejście na układ 1992 z układu fi, lambda wymaga najmniejszej liczby obliczeń.