

BEZPIECZEŃSTWO KOMPUTEROWE

Lista 3
Patryk Barczak
244968

WYBORY PARLAMENTARNE 2019

#1 Legnica

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **438 110**

Liczba głosów nieważnych: **5 674**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **13 495**

Last: PIS 30 560.67 6

Lost: KON 25 319.00 1

Decyduje: **5242** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	1	6	2	0
1	**108 191.00**	25 319.00	**31 006.00**	**183 364.00**	**71 061.00**	0.00
2	**54 095.50**	12 659.50	15 503.00	**91 682.00**	**35 530.50**	0.00
3	**36 063.67**	8 439.67	10 335.33	**61 121.33**	23 687.00	0.00
4	27 047.75	6 329.75	7 751.50	**45 841.00**	17 765.25	0.00
5	21 638.20	5 063.80	6 201.20	**36 672.80**	14 212.20	0.00
6	18 031.83	4 219.83	5 167.67	**30 560.67**	11 843.50	0.00
7	15 455.86	3 617.00	4 429.43	26 194.86	10 151.57	0.00
8	13 523.88	3 164.88	3 875.75	22 920.50	8 882.62	0.00
9	12 021.22	2 813.22	3 445.11	20 373.78	7 895.67	0.00
10	10 819.10	2 531.90	3 100.60	18 336.40	7 106.10	0.00
11	9 835.55	2 301.73	2 818.73	16 669.45	6 460.09	0.00
12	9 015.92	2 109.92	2 583.83	15 280.33	5 921.75	0.00

#2 Wałbrzych

Liczba mandatów: **8**

Liczba głosów ważnych: **286 978**

Liczba głosów nieważnych: **3 976**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **6 631**

Last: PIS 28 682.00 4

Lost: PSL 20 528.00 1

Decyduje: **8154** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	0	4	1	0
1	**90 812.00**	15 346.00	20 528.00	**114 728.00**	**34 957.00**	0.00
2	**45 406.00**	7 673.00	10 264.00	**57 364.00**	17 478.50	0.00
3	**30 270.67**	5 115.33	6 842.67	**38 242.67**	11 652.33	0.00
4	22 703.00	3 836.50	5 132.00	**28 682.00**	8 739.25	0.00
5	18 162.40	3 069.20	4 105.60	22 945.60	6 991.40	0.00
6	15 135.33	2 557.67	3 421.33	19 121.33	5 826.17	0.00
7	12 973.14	2 192.29	2 932.57	16 389.71	4 993.86	0.00
8	11 351.50	1 918.25	2 566.00	14 341.00	4 369.62	0.00

#3 Wrocław

Liczba mandatów: **14**

Liczba głosów ważnych: **660 027**

Liczba głosów nieważnych: **5 572**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **21 024**

Last: PSL 42 269.00 1

Lost: PIS 37 819.17 6

Decyduje: **4450** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	5	1	1	5	2	0
1	**214 629.00**	**48 775.00**	**42 269.00**	**226 915.00**	**100 843.00**	0.00
2	**107 314.50**	24 387.50	21 134.50	**113 457.50**	**50 421.50**	0.00
3	**71 543.00**	16 258.33	14 089.67	**75 638.33**	33 614.33	0.00
4	**53 657.25**	12 193.75	10 567.25	**56 728.75**	25 210.75	0.00
5	**42 925.80**	9 755.00	8 453.80	**45 383.00**	20 168.60	0.00
6	35 771.50	8 129.17	7 044.83	37 819.17	16 807.17	0.00
7	30 661.29	6 967.86	6 038.43	32 416.43	14 406.14	0.00
8	26 828.62	6 096.88	5 283.62	28 364.38	12 605.38	0.00
9	23 847.67	5 419.44	4 696.56	25 212.78	11 204.78	0.00
10	21 462.90	4 877.50	4 226.90	22 691.50	10 084.30	0.00
11	19 511.73	4 434.09	3 842.64	20 628.64	9 167.55	0.00
12	17 885.75	4 064.58	3 522.42	18 909.58	8 403.58	0.00
13	16 509.92	3 751.92	3 251.46	17 455.00	7 757.15	0.00
14	15 330.64	3 483.93	3 019.21	16 208.21	7 203.07	0.00

#4 Bydgoszcz

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **466 394**

Liczba głosów nieważnych: **6 412**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **5 922**

Last: PIS 33 510.00 5

Lost: KON 32 406.00 1

Decyduje: **1104** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	0	1	5	2	0
1	**142 844.00**	32 406.00	**41 497.00**	**167 550.00**	**69 763.00**	0.00
2	**71 422.00**	16 203.00	20 748.50	**83 775.00**	**34 881.50**	0.00
3	**47 614.67**	10 802.00	13 832.33	**55 850.00**	23 254.33	0.00
4	**35 711.00**	8 101.50	10 374.25	**41 887.50**	17 440.75	0.00
5	28 568.80	6 481.20	8 299.40	**33 510.00**	13 952.60	0.00
6	23 807.33	5 401.00	6 916.17	27 925.00	11 627.17	0.00
7	20 406.29	4 629.43	5 928.14	23 935.71	9 966.14	0.00
8	17 855.50	4 050.75	5 187.12	20 943.75	8 720.38	0.00
9	15 871.56	3 600.67	4 610.78	18 616.67	7 751.44	0.00
10	14 284.40	3 240.60	4 149.70	16 755.00	6 976.30	0.00
11	12 985.82	2 946.00	3 772.45	15 231.82	6 342.09	0.00
12	11 903.67	2 700.50	3 458.08	13 962.50	5 813.58	0.00

#5 Toruń

Liczba mandatów: **13**

Liczba głosów ważnych: **458 345**

Liczba głosów nieważnych: **6 015**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **5 230**

Last: KOB 29 881.50 4

Lost: KON 28 625.00 1

Decyduje: **1257** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	0	1	6	2	0
1	**119 526.00**	28 625.00	**49 225.00**	**182 648.00**	**67 076.00**	0.00
2	**59 763.00**	14 312.50	24 612.50	**91 324.00**	**33 538.00**	0.00
3	**39 842.00**	9 541.67	16 408.33	**60 882.67**	22 358.67	0.00
4	**29 881.50**	7 156.25	12 306.25	**45 662.00**	16 769.00	0.00
5	23 905.20	5 725.00	9 845.00	**36 529.60**	13 415.20	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
6	19 921.00	4 770.83	8 204.17	**30 441.33**	11 179.33	0.00
7	17 075.14	4 089.29	7 032.14	26 092.57	9 582.29	0.00
8	14 940.75	3 578.12	6 153.12	22 831.00	8 384.50	0.00
9	13 280.67	3 180.56	5 469.44	20 294.22	7 452.89	0.00
10	11 952.60	2 862.50	4 922.50	18 264.80	6 707.60	0.00
11	10 866.00	2 602.27	4 475.00	16 604.36	6 097.82	0.00
12	9 960.50	2 385.42	4 102.08	15 220.67	5 589.67	0.00
13	9 194.31	2 201.92	3 786.54	14 049.85	5 159.69	0.00

#6 Lublin

Liczba mandatów: **15**

Liczba głosów ważnych: **571 104**

Liczba głosów nieważnych: **5 507**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **7 490**

Last: PIS 34 809.33 9

Lost: PSL 25 737.00 2

Decyduje: **18145** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	1	1	9	1	0
1	**109 185.00**	**40 012.00**	**51 474.00**	**313 284.00**	**44 152.00**	0.00
2	**54 592.50**	20 006.00	25 737.00	**156 642.00**	22 076.00	0.00
3	**36 395.00**	13 337.33	17 158.00	**104 428.00**	14 717.33	0.00
4	27 296.25	10 003.00	12 868.50	**78 321.00**	11 038.00	0.00
5	21 837.00	8 002.40	10 294.80	**62 656.80**	8 830.40	0.00
6	18 197.50	6 668.67	8 579.00	**52 214.00**	7 358.67	0.00
7	15 597.86	5 716.00	7 353.43	**44 754.86**	6 307.43	0.00
8	13 648.12	5 001.50	6 434.25	**39 160.50**	5 519.00	0.00
9	12 131.67	4 445.78	5 719.33	**34 809.33**	4 905.78	0.00
10	10 918.50	4 001.20	5 147.40	31 328.40	4 415.20	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
11	9 925.91	3 637.45	4 679.45	28 480.36	4 013.82	0.00
12	9 098.75	3 334.33	4 289.50	26 107.00	3 679.33	0.00
13	8 398.85	3 077.85	3 959.54	24 098.77	3 396.31	0.00
14	7 798.93	2 858.00	3 676.71	22 377.43	3 153.71	0.00
15	7 279.00	2 667.47	3 431.60	20 885.60	2 943.47	0.00

#7 Chełm

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **406 660**

Liczba głosów nieważnych: **5 342**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **4 668**

Last: LEW 27 404.00 1

Lost: PIS 26 533.56 9

Decyduje: **871** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	8	1	0
1	**59 401.00**	23 439.00	**47 604.00**	**238 802.00**	**27 404.00**	0.00
2	**29 700.50**	11 719.50	23 802.00	**119 401.00**	13 702.00	0.00
3	19 800.33	7 813.00	15 868.00	**79 600.67**	9 134.67	0.00
4	14 850.25	5 859.75	11 901.00	**59 700.50**	6 851.00	0.00
5	11 880.20	4 687.80	9 520.80	**47 760.40**	5 480.80	0.00
6	9 900.17	3 906.50	7 934.00	**39 800.33**	4 567.33	0.00
7	8 485.86	3 348.43	6 800.57	**34 114.57**	3 914.86	0.00
8	7 425.12	2 929.88	5 950.50	**29 850.25**	3 425.50	0.00
9	6 600.11	2 604.33	5 289.33	26 533.56	3 044.89	0.00
10	5 940.10	2 343.90	4 760.40	23 880.20	2 740.40	0.00
11	5 400.09	2 130.82	4 327.64	21 709.27	2 491.27	0.00
12	4 950.08	1 953.25	3 967.00	19 900.17	2 283.67	0.00

#8 Zielona Góra

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **444 428**

Liczba głosów nieważnych: **6 511**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: KON 31 490.00 1

Lost: PIS 30 037.60 5

Decyduje: **1453** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	1	1	4	2	0
1	**136 955.00**	**31 490.00**	**50 943.00**	**150 188.00**	**68 341.00**	0.00
2	**68 477.50**	15 745.00	25 471.50	**75 094.00**	**34 170.50**	0.00
3	**45 651.67**	10 496.67	16 981.00	**50 062.67**	22 780.33	0.00
4	**34 238.75**	7 872.50	12 735.75	**37 547.00**	17 085.25	0.00
5	27 391.00	6 298.00	10 188.60	30 037.60	13 668.20	0.00
6	22 825.83	5 248.33	8 490.50	25 031.33	11 390.17	0.00
7	19 565.00	4 498.57	7 277.57	21 455.43	9 763.00	0.00
8	17 119.38	3 936.25	6 367.88	18 773.50	8 542.62	0.00
9	15 217.22	3 498.89	5 660.33	16 687.56	7 593.44	0.00
10	13 695.50	3 149.00	5 094.30	15 018.80	6 834.10	0.00
11	12 450.45	2 862.73	4 631.18	13 653.45	6 212.82	0.00
12	11 412.92	2 624.17	4 245.25	12 515.67	5 695.08	0.00

#9 Łódź

Liczba mandatów: **10**

Liczba głosów ważnych: **418 639**

Liczba głosów nieważnych: **3 099**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 34 182.75 4

Lost: KON 27 627.00 1

Decyduje: **6556** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	0	0	4	2	0
1	**148 830.00**	27 627.00	18 828.00	**136 731.00**	**83 524.00**	0.00
2	**74 415.00**	13 813.50	9 414.00	**68 365.50**	**41 762.00**	0.00
3	**49 610.00**	9 209.00	6 276.00	**45 577.00**	27 841.33	0.00
4	**37 207.50**	6 906.75	4 707.00	**34 182.75**	20 881.00	0.00
5	29 766.00	5 525.40	3 765.60	27 346.20	16 704.80	0.00
6	24 805.00	4 604.50	3 138.00	22 788.50	13 920.67	0.00
7	21 261.43	3 946.71	2 689.71	19 533.00	11 932.00	0.00
8	18 603.75	3 453.38	2 353.50	17 091.38	10 440.50	0.00
9	16 536.67	3 069.67	2 092.00	15 192.33	9 280.44	0.00
10	14 883.00	2 762.70	1 882.80	13 673.10	8 352.40	0.00

#10 Piotrków

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **350 832**

Liczba głosów nieważnych: **4 506**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 32 443.00 6

Lost: KON 23 427.00 1

Decyduje: **9016** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	1	0	1	6	1	0
1	**54 160.00**	23 427.00	**36 151.00**	**194 658.00**	**37 930.00**	0.00
2	27 080.00	11 713.50	18 075.50	**97 329.00**	18 965.00	0.00
3	18 053.33	7 809.00	12 050.33	**64 886.00**	12 643.33	0.00
4	13 540.00	5 856.75	9 037.75	**48 664.50**	9 482.50	0.00
5	10 832.00	4 685.40	7 230.20	**38 931.60**	7 586.00	0.00
6	9 026.67	3 904.50	6 025.17	**32 443.00**	6 321.67	0.00
7	7 737.14	3 346.71	5 164.43	27 808.29	5 418.57	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
8	6 770.00	2 928.38	4 518.88	24 332.25	4 741.25	0.00
9	6 017.78	2 603.00	4 016.78	21 628.67	4 214.44	0.00

#11 Sieradz

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **466 155**

Liczba głosów nieważnych: **5 916**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **7 183**

Last: KOB 31 422.67 3

Lost: KON 27 054.00 1

Decyduje: **4369** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	1	7	1	0
1	**94 268.00**	27 054.00	**47 373.00**	**229 245.00**	**55 116.00**	0.00
2	**47 134.00**	13 527.00	23 686.50	**114 622.50**	27 558.00	0.00
3	**31 422.67**	9 018.00	15 791.00	**76 415.00**	18 372.00	0.00
4	23 567.00	6 763.50	11 843.25	**57 311.25**	13 779.00	0.00
5	18 853.60	5 410.80	9 474.60	**45 849.00**	11 023.20	0.00
6	15 711.33	4 509.00	7 895.50	**38 207.50**	9 186.00	0.00
7	13 466.86	3 864.86	6 767.57	**32 749.29**	7 873.71	0.00
8	11 783.50	3 381.75	5 921.62	28 655.62	6 889.50	0.00
9	10 474.22	3 006.00	5 263.67	25 471.67	6 124.00	0.00
10	9 426.80	2 705.40	4 737.30	22 924.50	5 511.60	0.00
11	8 569.82	2 459.45	4 306.64	20 840.45	5 010.55	0.00
12	7 855.67	2 254.50	3 947.75	19 103.75	4 593.00	0.00

#12 Kraków

Liczba mandatów: **8**

Liczba głosów ważnych: **319 905**

Liczba głosów nieważnych: **3 691**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 28 184.33 6

Lost: LEW 26 909.00 1

Decyduje: **1276** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	0	6	0	0
1	**72 869.00**	22 334.00	24 996.00	**169 106.00**	26 909.00	0.00
2	**36 434.50**	11 167.00	12 498.00	**84 553.00**	13 454.50	0.00
3	24 289.67	7 444.67	8 332.00	**56 368.67**	8 969.67	0.00
4	18 217.25	5 583.50	6 249.00	**42 276.50**	6 727.25	0.00
5	14 573.80	4 466.80	4 999.20	**33 821.20**	5 381.80	0.00
6	12 144.83	3 722.33	4 166.00	**28 184.33**	4 484.83	0.00
7	10 409.86	3 190.57	3 570.86	24 158.00	3 844.14	0.00
8	9 108.62	2 791.75	3 124.50	21 138.25	3 363.62	0.00

#13 Kraków

Liczba mandatów: **14**

Liczba głosów ważnych: **653 978**

Liczba głosów nieważnych: **4 691**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **10 979**

Last: LEW 42 228.50 2

Lost: KOB 39 586.00 5

Decyduje: **5285** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	1	1	6	2	0
1	**197 930.00**	**51 855.00**	**47 219.00**	**256 847.00**	**84 457.00**	0.00
2	**98 965.00**	25 927.50	23 609.50	**128 423.50**	**42 228.50**	0.00
3	**65 976.67**	17 285.00	15 739.67	**85 615.67**	28 152.33	0.00
4	**49 482.50**	12 963.75	11 804.75	**64 211.75**	21 114.25	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
5	39 586.00	10 371.00	9 443.80	**51 369.40**	16 891.40	0.00
6	32 988.33	8 642.50	7 869.83	**42 807.83**	14 076.17	0.00
7	28 275.71	7 407.86	6 745.57	36 692.43	12 065.29	0.00
8	24 741.25	6 481.88	5 902.38	32 105.88	10 557.12	0.00
9	21 992.22	5 761.67	5 246.56	28 538.56	9 384.11	0.00
10	19 793.00	5 185.50	4 721.90	25 684.70	8 445.70	0.00
11	17 993.64	4 714.09	4 292.64	23 349.73	7 677.91	0.00
12	16 494.17	4 321.25	3 934.92	21 403.92	7 038.08	0.00
13	15 225.38	3 988.85	3 632.23	19 757.46	6 496.69	0.00
14	14 137.86	3 703.93	3 372.79	18 346.21	6 032.64	0.00

#14 Nowy Sącz

Liczba mandatów: **10**

Liczba głosów ważnych: **374 700**

Liczba głosów nieważnych: **4 501**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PSL 27 203.00 1

Lost: PIS 27 064.78 9

Decyduje: **139** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	1	0	1	8	0	0
1	**51 183.00**	25 747.00	**27 203.00**	**243 583.00**	22 483.00	0.00
2	25 591.50	12 873.50	13 601.50	**121 791.50**	11 241.50	0.00
3	17 061.00	8 582.33	9 067.67	**81 194.33**	7 494.33	0.00
4	12 795.75	6 436.75	6 800.75	**60 895.75**	5 620.75	0.00
5	10 236.60	5 149.40	5 440.60	**48 716.60**	4 496.60	0.00
6	8 530.50	4 291.17	4 533.83	**40 597.17**	3 747.17	0.00
7	7 311.86	3 678.14	3 886.14	**34 797.57**	3 211.86	0.00
8	6 397.88	3 218.38	3 400.38	**30 447.88**	2 810.38	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
9	5 687.00	2 860.78	3 022.56	27 064.78	2 498.11	0.00
10	5 118.30	2 574.70	2 720.30	24 358.30	2 248.30	0.00

#15 Tarnów

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **351 075**

Liczba głosów nieważnych: **3 987**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 29 549.29 7

Lost: KON 24 695.00 1

Decyduje: **4855** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	1	0	1	7	0	0
1	**48 597.00**	24 695.00	**46 333.00**	**206 845.00**	20 618.00	0.00
2	24 298.50	12 347.50	23 166.50	**103 422.50**	10 309.00	0.00
3	16 199.00	8 231.67	15 444.33	**68 948.33**	6 872.67	0.00
4	12 149.25	6 173.75	11 583.25	**51 711.25**	5 154.50	0.00
5	9 719.40	4 939.00	9 266.60	**41 369.00**	4 123.60	0.00
6	8 099.50	4 115.83	7 722.17	**34 474.17**	3 436.33	0.00
7	6 942.43	3 527.86	6 619.00	**29 549.29**	2 945.43	0.00
8	6 074.62	3 086.88	5 791.62	25 855.62	2 577.25	0.00
9	5 399.67	2 743.89	5 148.11	22 982.78	2 290.89	0.00

#16 Płock

Liczba mandatów: **10**

Liczba głosów ważnych: **375 997**

Liczba głosów nieważnych: **5 436**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **5 681**

Last: KOB 31 214.50 2

Lost: PSL 28 113.50 2

Decyduje: **6202** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	6	1	0
1	**62 429.00**	19 405.00	**56 227.00**	**194 371.00**	**32 448.00**	0.00
2	**31 214.50**	9 702.50	28 113.50	**97 185.50**	16 224.00	0.00
3	20 809.67	6 468.33	18 742.33	**64 790.33**	10 816.00	0.00
4	15 607.25	4 851.25	14 056.75	**48 592.75**	8 112.00	0.00
5	12 485.80	3 881.00	11 245.40	**38 874.20**	6 489.60	0.00
6	10 404.83	3 234.17	9 371.17	**32 395.17**	5 408.00	0.00
7	8 918.43	2 772.14	8 032.43	27 767.29	4 635.43	0.00
8	7 803.62	2 425.62	7 028.38	24 296.38	4 056.00	0.00
9	6 936.56	2 156.11	6 247.44	21 596.78	3 605.33	0.00
10	6 242.90	1 940.50	5 622.70	19 437.10	3 244.80	0.00

#17 Radom

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **338 767**

Liczba głosów nieważnych: **3 758**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **5 058**

Last: KOB 28 724.50 2

Lost: PIS 27 672.71 7

Decyduje: **2104** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	6	0	0
1	**57 449.00**	19 724.00	**34 185.00**	**193 709.00**	24 884.00	0.00
2	**28 724.50**	9 862.00	17 092.50	**96 854.50**	12 442.00	0.00
3	19 149.67	6 574.67	11 395.00	**64 569.67**	8 294.67	0.00
4	14 362.25	4 931.00	8 546.25	**48 427.25**	6 221.00	0.00
5	11 489.80	3 944.80	6 837.00	**38 741.80**	4 976.80	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
6	9 574.83	3 287.33	5 697.50	**32 284.83**	4 147.33	0.00
7	8 207.00	2 817.71	4 883.57	27 672.71	3 554.86	0.00
8	7 181.12	2 465.50	4 273.12	24 213.62	3 110.50	0.00
9	6 383.22	2 191.56	3 798.33	21 523.22	2 764.89	0.00

#18 Siedlce

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **458 752**

Liczba głosów nieważnych: **5 846**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **6 431**

Last: PIS 30 071.22 9

Lost: KON 29 390.00 1

Decyduje: **682** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	9	0	0
1	**63 124.00**	29 390.00	**54 085.00**	**270 641.00**	29 235.00	0.00
2	**31 562.00**	14 695.00	27 042.50	**135 320.50**	14 617.50	0.00
3	21 041.33	9 796.67	18 028.33	**90 213.67**	9 745.00	0.00
4	15 781.00	7 347.50	13 521.25	**67 660.25**	7 308.75	0.00
5	12 624.80	5 878.00	10 817.00	**54 128.20**	5 847.00	0.00
6	10 520.67	4 898.33	9 014.17	**45 106.83**	4 872.50	0.00
7	9 017.71	4 198.57	7 726.43	**38 663.00**	4 176.43	0.00
8	7 890.50	3 673.75	6 760.62	**33 830.12**	3 654.38	0.00
9	7 013.78	3 265.56	6 009.44	**30 071.22**	3 248.33	0.00
10	6 312.40	2 939.00	5 408.50	27 064.10	2 923.50	0.00
11	5 738.55	2 671.82	4 916.82	24 603.73	2 657.73	0.00
12	5 260.33	2 449.17	4 507.08	22 553.42	2 436.25	0.00

#19 Warszawa

Liczba mandatów: **20**

Liczba głosów ważnych: **1 389 523**

Liczba głosów nieważnych: **7 606**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 63 313.33 6

Lost: LEW 62 858.50 4

Decyduje: **1820** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	9	1	1	6	3	0
1	**581 077.00**	**103 843.00**	**65 683.00**	**379 880.00**	**251 434.00**	0.00
2	**290 538.50**	51 921.50	32 841.50	**189 940.00**	**125 717.00**	0.00
3	**193 692.33**	34 614.33	21 894.33	**126 626.67**	**83 811.33**	0.00
4	**145 269.25**	25 960.75	16 420.75	**94 970.00**	62 858.50	0.00
5	**116 215.40**	20 768.60	13 136.60	**75 976.00**	50 286.80	0.00
6	**96 846.17**	17 307.17	10 947.17	**63 313.33**	41 905.67	0.00
7	**83 011.00**	14 834.71	9 383.29	54 268.57	35 919.14	0.00
8	**72 634.62**	12 980.38	8 210.38	47 485.00	31 429.25	0.00
9	**64 564.11**	11 538.11	7 298.11	42 208.89	27 937.11	0.00
10	58 107.70	10 384.30	6 568.30	37 988.00	25 143.40	0.00
11	52 825.18	9 440.27	5 971.18	34 534.55	22 857.64	0.00
12	48 423.08	8 653.58	5 473.58	31 656.67	20 952.83	0.00
13	44 698.23	7 987.92	5 052.54	29 221.54	19 341.08	0.00
14	41 505.50	7 417.36	4 691.64	27 134.29	17 959.57	0.00
15	38 738.47	6 922.87	4 378.87	25 325.33	16 762.27	0.00
16	36 317.31	6 490.19	4 105.19	23 742.50	15 714.62	0.00
17	34 181.00	6 108.41	3 863.71	22 345.88	14 790.24	0.00
18	32 282.06	5 769.06	3 649.06	21 104.44	13 968.56	0.00
19	30 583.00	5 465.42	3 457.00	19 993.68	13 233.37	0.00
20	29 053.85	5 192.15	3 284.15	18 994.00	12 571.70	0.00

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **604 060**

Liczba głosów nieważnych: **5 333**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **13 111**

Last: PIS 40 803.83 6

Lost: KON 39 675.00 1

Decyduje: **1129** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	0	1	6	1	0
1	**171 286.00**	39 675.00	**51 484.00**	**244 823.00**	**78 348.00**	0.00
2	**85 643.00**	19 837.50	25 742.00	**122 411.50**	39 174.00	0.00
3	**57 095.33**	13 225.00	17 161.33	**81 607.67**	26 116.00	0.00
4	**42 821.50**	9 918.75	12 871.00	**61 205.75**	19 587.00	0.00
5	34 257.20	7 935.00	10 296.80	**48 964.60**	15 669.60	0.00
6	28 547.67	6 612.50	8 580.67	**40 803.83**	13 058.00	0.00
7	24 469.43	5 667.86	7 354.86	34 974.71	11 192.57	0.00
8	21 410.75	4 959.38	6 435.50	30 602.88	9 793.50	0.00
9	19 031.78	4 408.33	5 720.44	27 202.56	8 705.33	0.00
10	17 128.60	3 967.50	5 148.40	24 482.30	7 834.80	0.00
11	15 571.45	3 606.82	4 680.36	22 256.64	7 122.55	0.00
12	14 273.83	3 306.25	4 290.33	20 401.92	6 529.00	0.00

#21 Opole

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **412 452**

Liczba głosów nieważnych: **6 013**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: KOB 27 142.50 4

Lost: KON 23 176.00 1

Decyduje: **3967** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	0	1	5	1	1
1	**108 570.00**	23 176.00	**41 901.00**	**152 999.00**	**47 699.00**	**32 094.00**
2	**54 285.00**	11 588.00	20 950.50	**76 499.50**	23 849.50	16 047.00
3	**36 190.00**	7 725.33	13 967.00	**50 999.67**	15 899.67	10 698.00
4	**27 142.50**	5 794.00	10 475.25	**38 249.75**	11 924.75	8 023.50
5	21 714.00	4 635.20	8 380.20	**30 599.80**	9 539.80	6 418.80
6	18 095.00	3 862.67	6 983.50	25 499.83	7 949.83	5 349.00
7	15 510.00	3 310.86	5 985.86	21 857.00	6 814.14	4 584.86
8	13 571.25	2 897.00	5 237.62	19 124.88	5 962.38	4 011.75
9	12 063.33	2 575.11	4 655.67	16 999.89	5 299.89	3 566.00
10	10 857.00	2 317.60	4 190.10	15 299.90	4 769.90	3 209.40
11	9 870.00	2 106.91	3 809.18	13 909.00	4 336.27	2 917.64
12	9 047.50	1 931.33	3 491.75	12 749.92	3 974.92	2 674.50

#22 Krosno

Liczba mandatów: **11**

Liczba głosów ważnych: **395 549**

Liczba głosów nieważnych: **4 968**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PSL 30 655.00 1

Lost: PIS 27 498.67 9

Decyduje: **3157** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	8	0	0
1	**62 246.00**	26 615.00	**30 655.00**	**247 488.00**	23 577.00	0.00
2	**31 123.00**	13 307.50	15 327.50	**123 744.00**	11 788.50	0.00
3	20 748.67	8 871.67	10 218.33	**82 496.00**	7 859.00	0.00
4	15 561.50	6 653.75	7 663.75	**61 872.00**	5 894.25	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
5	12 449.20	5 323.00	6 131.00	**49 497.60**	4 715.40	0.00
6	10 374.33	4 435.83	5 109.17	**41 248.00**	3 929.50	0.00
7	8 892.29	3 802.14	4 379.29	**35 355.43**	3 368.14	0.00
8	7 780.75	3 326.88	3 831.88	**30 936.00**	2 947.12	0.00
9	6 916.22	2 957.22	3 406.11	27 498.67	2 619.67	0.00
10	6 224.60	2 661.50	3 065.50	24 748.80	2 357.70	0.00
11	5 658.73	2 419.55	2 786.82	22 498.91	2 143.36	0.00

#23 Rzeszów

Liczba mandatów: **15**

Liczba głosów ważnych: **594 258**

Liczba głosów nieważnych: **5 472**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **3 530**

Last: PIS 36 726.80 10

Lost: KON 24 300.00 2

Decyduje: **24854** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	1	1	10	1	0
1	**84 703.00**	**48 600.00**	**45 868.00**	**367 268.00**	**38 817.00**	0.00
2	**42 351.50**	24 300.00	22 934.00	**183 634.00**	19 408.50	0.00
3	28 234.33	16 200.00	15 289.33	**122 422.67**	12 939.00	0.00
4	21 175.75	12 150.00	11 467.00	**91 817.00**	9 704.25	0.00
5	16 940.60	9 720.00	9 173.60	**73 453.60**	7 763.40	0.00
6	14 117.17	8 100.00	7 644.67	**61 211.33**	6 469.50	0.00
7	12 100.43	6 942.86	6 552.57	**52 466.86**	5 545.29	0.00
8	10 587.88	6 075.00	5 733.50	**45 908.50**	4 852.12	0.00
9	9 411.44	5 400.00	5 096.44	**40 807.56**	4 313.00	0.00
10	8 470.30	4 860.00	4 586.80	**36 726.80**	3 881.70	0.00
11	7 700.27	4 418.18	4 169.82	33 388.00	3 528.82	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
12	7 058.58	4 050.00	3 822.33	30 605.67	3 234.75	0.00
13	6 515.62	3 738.46	3 528.31	28 251.38	2 985.92	0.00
14	6 050.21	3 471.43	3 276.29	26 233.43	2 772.64	0.00
15	5 646.87	3 240.00	3 057.87	24 484.53	2 587.80	0.00

#24 Białystok

Liczba mandatów: **14**

Liczba głosów ważnych: **525 543**

Liczba głosów nieważnych: **4 965**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **8 048**

Last: PIS 33 861.00 8

Lost: PSL 24 283.00 2

Decyduje: **19156** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	1	1	8	1	0
1	**109 527.00**	**36 207.00**	**48 566.00**	**270 888.00**	**47 342.00**	0.00
2	**54 763.50**	18 103.50	24 283.00	**135 444.00**	23 671.00	0.00
3	**36 509.00**	12 069.00	16 188.67	**90 296.00**	15 780.67	0.00
4	27 381.75	9 051.75	12 141.50	**67 722.00**	11 835.50	0.00
5	21 905.40	7 241.40	9 713.20	**54 177.60**	9 468.40	0.00
6	18 254.50	6 034.50	8 094.33	**45 148.00**	7 890.33	0.00
7	15 646.71	5 172.43	6 938.00	**38 698.29**	6 763.14	0.00
8	13 690.88	4 525.88	6 070.75	**33 861.00**	5 917.75	0.00
9	12 169.67	4 023.00	5 396.22	30 098.67	5 260.22	0.00
10	10 952.70	3 620.70	4 856.60	27 088.80	4 734.20	0.00
11	9 957.00	3 291.55	4 415.09	24 626.18	4 303.82	0.00
12	9 127.25	3 017.25	4 047.17	22 574.00	3 945.17	0.00
13	8 425.15	2 785.15	3 735.85	20 837.54	3 641.69	0.00
14	7 823.36	2 586.21	3 469.00	19 349.14	3 381.57	0.00

#25 Gdańsk

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **534 025**

Liczba głosów nieważnych: **5 196**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: KOB 36 414.00 6

Lost: LEW 35 618.00 2

Decyduje: **1592** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	6	1	0	4	1	0
1	**218 484.00**	**38 153.00**	31 203.00	**169 753.00**	**71 236.00**	0.00
2	**109 242.00**	19 076.50	15 601.50	**84 876.50**	35 618.00	0.00
3	**72 828.00**	12 717.67	10 401.00	**56 584.33**	23 745.33	0.00
4	**54 621.00**	9 538.25	7 800.75	**42 438.25**	17 809.00	0.00
5	**43 696.80**	7 630.60	6 240.60	33 950.60	14 247.20	0.00
6	**36 414.00**	6 358.83	5 200.50	28 292.17	11 872.67	0.00
7	31 212.00	5 450.43	4 457.57	24 250.43	10 176.57	0.00
8	27 310.50	4 769.12	3 900.38	21 219.12	8 904.50	0.00
9	24 276.00	4 239.22	3 467.00	18 861.44	7 915.11	0.00
10	21 848.40	3 815.30	3 120.30	16 975.30	7 123.60	0.00
11	19 862.18	3 468.45	2 836.64	15 432.09	6 476.00	0.00
12	18 207.00	3 179.42	2 600.25	14 146.08	5 936.33	0.00

#26 Słupsk

Liczba mandatów: **14**

Liczba głosów ważnych: **587 190**

Liczba głosów nieważnych: **6 468**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: LEW 36 218.00 2

Lost: PIS 35 263.67 6

Decyduje: **1909** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	5	1	1	5	2	0
1	**208 208.00**	**42 364.00**	**46 132.00**	**211 582.00**	**72 436.00**	0.00
2	**104 104.00**	21 182.00	23 066.00	**105 791.00**	**36 218.00**	0.00
3	**69 402.67**	14 121.33	15 377.33	**70 527.33**	24 145.33	0.00
4	**52 052.00**	10 591.00	11 533.00	**52 895.50**	18 109.00	0.00
5	**41 641.60**	8 472.80	9 226.40	**42 316.40**	14 487.20	0.00
6	34 701.33	7 060.67	7 688.67	35 263.67	12 072.67	0.00
7	29 744.00	6 052.00	6 590.29	30 226.00	10 348.00	0.00
8	26 026.00	5 295.50	5 766.50	26 447.75	9 054.50	0.00
9	23 134.22	4 707.11	5 125.78	23 509.11	8 048.44	0.00
10	20 820.80	4 236.40	4 613.20	21 158.20	7 243.60	0.00
11	18 928.00	3 851.27	4 193.82	19 234.73	6 585.09	0.00
12	17 350.67	3 530.33	3 844.33	17 631.83	6 036.33	0.00
13	16 016.00	3 258.77	3 548.62	16 275.54	5 572.00	0.00
14	14 872.00	3 026.00	3 295.14	15 113.00	5 174.00	0.00

#27 Bielsko-Biała

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **392 947**

Liczba głosów nieważnych: **3 691**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: KOB 35 292.00 3

Lost: KON 28 900.00 1

Decyduje: **6392** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	0	5	1	0
1	**105 876.00**	28 900.00	27 752.00	**182 027.00**	**44 701.00**	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
2	**52 938.00**	14 450.00	13 876.00	**91 013.50**	22 350.50	0.00
3	**35 292.00**	9 633.33	9 250.67	**60 675.67**	14 900.33	0.00
4	26 469.00	7 225.00	6 938.00	**45 506.75**	11 175.25	0.00
5	21 175.20	5 780.00	5 550.40	**36 405.40**	8 940.20	0.00
6	17 646.00	4 816.67	4 625.33	30 337.83	7 450.17	0.00
7	15 125.14	4 128.57	3 964.57	26 003.86	6 385.86	0.00
8	13 234.50	3 612.50	3 469.00	22 753.38	5 587.62	0.00
9	11 764.00	3 211.11	3 083.56	20 225.22	4 966.78	0.00

#28 Częstochowa

Liczba mandatów: **7**

Liczba głosów ważnych: **287 777**

Liczba głosów nieważnych: **3 260**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **7 817**

Last: PIS 31 497.50 4

Lost: PSL 24 704.00 1

Decyduje: **6794** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	0	4	1	0
1	**64 374.00**	17 278.00	24 704.00	**125 990.00**	**44 354.00**	0.00
2	**32 187.00**	8 639.00	12 352.00	**62 995.00**	22 177.00	0.00
3	21 458.00	5 759.33	8 234.67	**41 996.67**	14 784.67	0.00
4	16 093.50	4 319.50	6 176.00	**31 497.50**	11 088.50	0.00
5	12 874.80	3 455.60	4 940.80	25 198.00	8 870.80	0.00
6	10 729.00	2 879.67	4 117.33	20 998.33	7 392.33	0.00
7	9 196.29	2 468.29	3 529.14	17 998.57	6 336.29	0.00

#29 Katowice

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **344 284**

Liczba głosów nieważnych: **3 637**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **8 885**

Last: KOB 27 769.50 4

Lost: KON 26 114.00 1

Decyduje: **1656** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	4	0	0	4	1	0
1	**111 078.00**	26 114.00	20 408.00	**128 579.00**	**45 583.00**	0.00
2	**55 539.00**	13 057.00	10 204.00	**64 289.50**	22 791.50	0.00
3	**37 026.00**	8 704.67	6 802.67	**42 859.67**	15 194.33	0.00
4	**27 769.50**	6 528.50	5 102.00	**32 144.75**	11 395.75	0.00
5	22 215.60	5 222.80	4 081.60	25 715.80	9 116.60	0.00
6	18 513.00	4 352.33	3 401.33	21 429.83	7 597.17	0.00
7	15 868.29	3 730.57	2 915.43	18 368.43	6 511.86	0.00
8	13 884.75	3 264.25	2 551.00	16 072.38	5 697.88	0.00
9	12 342.00	2 901.56	2 267.56	14 286.56	5 064.78	0.00

#30 Bielsko-Biała

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **337 130**

Liczba głosów nieważnych: **3 294**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **5 128**

Last: KOB 30 831.00 3

Lost: KON 23 939.00 1

Decyduje: **6892** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	0	5	1	0
1	**92 493.00**	23 939.00	18 816.00	**161 160.00**	**32 300.00**	0.00
2	**46 246.50**	11 969.50	9 408.00	**80 580.00**	16 150.00	0.00
3	**30 831.00**	7 979.67	6 272.00	**53 720.00**	10 766.67	0.00
4	23 123.25	5 984.75	4 704.00	**40 290.00**	8 075.00	0.00
5	18 498.60	4 787.80	3 763.20	**32 232.00**	6 460.00	0.00
6	15 415.50	3 989.83	3 136.00	26 860.00	5 383.33	0.00
7	13 213.29	3 419.86	2 688.00	23 022.86	4 614.29	0.00
8	11 561.62	2 992.38	2 352.00	20 145.00	4 037.50	0.00
9	10 277.00	2 659.89	2 090.67	17 906.67	3 588.89	0.00

#31 Katowice

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **474 123**

Liczba głosów nieważnych: **4 490**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: KON 34 416.00 1

Lost: PIS 30 671.67 6

Decyduje: **3745** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	5	1	0	5	1	0
1	**174 683.00**	**34 416.00**	20 512.00	**184 030.00**	**55 992.00**	0.00
2	**87 341.50**	17 208.00	10 256.00	**92 015.00**	27 996.00	0.00
3	**58 227.67**	11 472.00	6 837.33	**61 343.33**	18 664.00	0.00
4	**43 670.75**	8 604.00	5 128.00	**46 007.50**	13 998.00	0.00
5	**34 936.60**	6 883.20	4 102.40	**36 806.00**	11 198.40	0.00
6	29 113.83	5 736.00	3 418.67	30 671.67	9 332.00	0.00
7	24 954.71	4 916.57	2 930.29	26 290.00	7 998.86	0.00
8	21 835.38	4 302.00	2 564.00	23 003.75	6 999.00	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
9	19 409.22	3 824.00	2 279.11	20 447.78	6 221.33	0.00
10	17 468.30	3 441.60	2 051.20	18 403.00	5 599.20	0.00
11	15 880.27	3 128.73	1 864.73	16 730.00	5 090.18	0.00
12	14 556.92	2 868.00	1 709.33	15 335.83	4 666.00	0.00

#32 Katowice

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **338 474**

Liczba głosów nieważnych: **3 043**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 31 138.25 4

Lost: KON 21 650.00 1

Decyduje: **9489** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	0	4	2	0
1	**99 499.00**	21 650.00	16 263.00	**124 553.00**	**73 466.00**	0.00
2	**49 749.50**	10 825.00	8 131.50	**62 276.50**	**36 733.00**	0.00
3	**33 166.33**	7 216.67	5 421.00	**41 517.67**	24 488.67	0.00
4	24 874.75	5 412.50	4 065.75	**31 138.25**	18 366.50	0.00
5	19 899.80	4 330.00	3 252.60	24 910.60	14 693.20	0.00
6	16 583.17	3 608.33	2 710.50	20 758.83	12 244.33	0.00
7	14 214.14	3 092.86	2 323.29	17 793.29	10 495.14	0.00
8	12 437.38	2 706.25	2 032.88	15 569.12	9 183.25	0.00
9	11 055.44	2 405.56	1 807.00	13 839.22	8 162.89	0.00

#33 Kielce

Liczba mandatów: **16**

Liczba głosów ważnych: **576 276**

Liczba głosów nieważnych: **6 385**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **13 673**

Last: PIS 31 445.50 10

Lost: LEW 28 349.50 2

Decyduje: **6192** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	1	1	10	1	0
1	**94 880.00**	**33 895.00**	**56 289.00**	**314 455.00**	**56 699.00**	0.00
2	**47 440.00**	16 947.50	28 144.50	**157 227.50**	28 349.50	0.00
3	**31 626.67**	11 298.33	18 763.00	**104 818.33**	18 899.67	0.00
4	23 720.00	8 473.75	14 072.25	**78 613.75**	14 174.75	0.00
5	18 976.00	6 779.00	11 257.80	**62 891.00**	11 339.80	0.00
6	15 813.33	5 649.17	9 381.50	**52 409.17**	9 449.83	0.00
7	13 554.29	4 842.14	8 041.29	**44 922.14**	8 099.86	0.00
8	11 860.00	4 236.88	7 036.12	**39 306.88**	7 087.38	0.00
9	10 542.22	3 766.11	6 254.33	**34 939.44**	6 299.89	0.00
10	9 488.00	3 389.50	5 628.90	**31 445.50**	5 669.90	0.00
11	8 625.45	3 081.36	5 117.18	28 586.82	5 154.45	0.00
12	7 906.67	2 824.58	4 690.75	26 204.58	4 724.92	0.00
13	7 298.46	2 607.31	4 329.92	24 188.85	4 361.46	0.00
14	6 777.14	2 421.07	4 020.64	22 461.07	4 049.93	0.00
15	6 325.33	2 259.67	3 752.60	20 963.67	3 779.93	0.00
16	5 930.00	2 118.44	3 518.06	19 653.44	3 543.69	0.00

#34 Elbląg

Liczba mandatów: **8**

Liczba głosów ważnych: **255 359**

Liczba głosów nieważnych: **4 540**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **6 319**

Last: PIS 25 619.50 4

Lost: KOB 23 773.33 3

Decyduje: **5539** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	4	1	0
1	**71 320.00**	14 187.00	**27 319.00**	**102 478.00**	**29 196.00**	0.00
2	**35 660.00**	7 093.50	13 659.50	**51 239.00**	14 598.00	0.00
3	23 773.33	4 729.00	9 106.33	**34 159.33**	9 732.00	0.00
4	17 830.00	3 546.75	6 829.75	**25 619.50**	7 299.00	0.00
5	14 264.00	2 837.40	5 463.80	20 495.60	5 839.20	0.00
6	11 886.67	2 364.50	4 553.17	17 079.67	4 866.00	0.00
7	10 188.57	2 026.71	3 902.71	14 639.71	4 170.86	0.00
8	8 915.00	1 773.38	3 414.88	12 809.75	3 649.50	0.00

#35 Olsztyn

Liczba mandatów: **10**

Liczba głosów ważnych: **336 635**

Liczba głosów nieważnych: **4 951**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **2 340**

Last: PIS 25 752.00 5

Lost: KON 23 134.00 1

Decyduje: **2618** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	1	5	1	0
1	**87 780.00**	23 134.00	**43 758.00**	**128 760.00**	**45 912.00**	0.00
2	**43 890.00**	11 567.00	21 879.00	**64 380.00**	22 956.00	0.00
3	**29 260.00**	7 711.33	14 586.00	**42 920.00**	15 304.00	0.00
4	21 945.00	5 783.50	10 939.50	**32 190.00**	11 478.00	0.00
5	17 556.00	4 626.80	8 751.60	**25 752.00**	9 182.40	0.00
6	14 630.00	3 855.67	7 293.00	21 460.00	7 652.00	0.00
7	12 540.00	3 304.86	6 251.14	18 394.29	6 558.86	0.00
8	10 972.50	2 891.75	5 469.75	16 095.00	5 739.00	0.00
9	9 753.33	2 570.44	4 862.00	14 306.67	5 101.33	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
10	8 778.00	2 313.40	4 375.80	12 876.00	4 591.20	0.00

#36 Kalisz

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **466 661**

Liczba głosów nieważnych: **7 509**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: LEW 30 837.00 2

Lost: KON 30 177.00 1

Decyduje: **660** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	1	6	2	0
1	**113 489.00**	30 177.00	**58 759.00**	**195 053.00**	**61 674.00**	0.00
2	**56 744.50**	15 088.50	29 379.50	**97 526.50**	**30 837.00**	0.00
3	**37 829.67**	10 059.00	19 586.33	**65 017.67**	20 558.00	0.00
4	28 372.25	7 544.25	14 689.75	**48 763.25**	15 418.50	0.00
5	22 697.80	6 035.40	11 751.80	**39 010.60**	12 334.80	0.00
6	18 914.83	5 029.50	9 793.17	**32 508.83**	10 279.00	0.00
7	16 212.71	4 311.00	8 394.14	27 864.71	8 810.57	0.00
8	14 186.12	3 772.12	7 344.88	24 381.62	7 709.25	0.00
9	12 609.89	3 353.00	6 528.78	21 672.56	6 852.67	0.00
10	11 348.90	3 017.70	5 875.90	19 505.30	6 167.40	0.00
11	10 317.18	2 743.36	5 341.73	17 732.09	5 606.73	0.00
12	9 457.42	2 514.75	4 896.58	16 254.42	5 139.50	0.00

#37 Konin

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **358 416**

Liczba głosów nieważnych: **5 375**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **2 261**

Last: PIS 33 393.00 5

Lost: KON 23 810.00 1

Decyduje: **9583** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	2	0	1	5	1	0
1	**72 295.00**	23 810.00	**34 620.00**	**166 965.00**	**53 090.00**	0.00
2	**36 147.50**	11 905.00	17 310.00	**83 482.50**	26 545.00	0.00
3	24 098.33	7 936.67	11 540.00	**55 655.00**	17 696.67	0.00
4	18 073.75	5 952.50	8 655.00	**41 741.25**	13 272.50	0.00
5	14 459.00	4 762.00	6 924.00	**33 393.00**	10 618.00	0.00
6	12 049.17	3 968.33	5 770.00	27 827.50	8 848.33	0.00
7	10 327.86	3 401.43	4 945.71	23 852.14	7 584.29	0.00
8	9 036.88	2 976.25	4 327.50	20 870.62	6 636.25	0.00
9	8 032.78	2 645.56	3 846.67	18 551.67	5 898.89	0.00

#38 Piła

Liczba mandatów: **9**

Liczba głosów ważnych: **355 321**

Liczba głosów nieważnych: **6 270**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PIS 31 098.00 4

Lost: KON 23 123.00 1

Decyduje: **7975** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	1	4	1	0
1	**106 810.00**	23 123.00	**48 371.00**	**124 392.00**	**46 355.00**	0.00
2	**53 405.00**	11 561.50	24 185.50	**62 196.00**	23 177.50	0.00
3	**35 603.33**	7 707.67	16 123.67	**41 464.00**	15 451.67	0.00
4	26 702.50	5 780.75	12 092.75	**31 098.00**	11 588.75	0.00
5	21 362.00	4 624.60	9 674.20	24 878.40	9 271.00	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
6	17 801.67	3 853.83	8 061.83	20 732.00	7 725.83	0.00
7	15 258.57	3 303.29	6 910.14	17 770.29	6 622.14	0.00
8	13 351.25	2 890.38	6 046.38	15 549.00	5 794.38	0.00
9	11 867.78	2 569.22	5 374.56	13 821.33	5 150.56	0.00

#39 Poznań

Liczba mandatów: **10**

Liczba głosów ważnych: **518 666**

Liczba głosów nieważnych: **4 139**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: LEW 42 417.50 2

Lost: KOB 38 912.33 6

Decyduje: **7011** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	5	0	0	3	2	0
1	**233 474.00**	34 024.00	31 875.00	**130 319.00**	**84 835.00**	0.00
2	**116 737.00**	17 012.00	15 937.50	**65 159.50**	**42 417.50**	0.00
3	**77 824.67**	11 341.33	10 625.00	**43 439.67**	28 278.33	0.00
4	**58 368.50**	8 506.00	7 968.75	32 579.75	21 208.75	0.00
5	**46 694.80**	6 804.80	6 375.00	26 063.80	16 967.00	0.00
6	38 912.33	5 670.67	5 312.50	21 719.83	14 139.17	0.00
7	33 353.43	4 860.57	4 553.57	18 617.00	12 119.29	0.00
8	29 184.25	4 253.00	3 984.38	16 289.88	10 604.38	0.00
9	25 941.56	3 780.44	3 541.67	14 479.89	9 426.11	0.00
10	23 347.40	3 402.40	3 187.50	13 031.90	8 483.50	0.00

#40 Koszalin

Liczba mandatów: **8**

Liczba głosów ważnych: **276 625**

Liczba głosów nieważnych: **4 914**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: PSL 25 632.00 1

Lost: PIS 25 019.50 4

Decyduje: **613** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	3	0	1	3	1	0
1	**87 799.00**	16 259.00	**25 632.00**	**100 078.00**	**41 943.00**	0.00
2	**43 899.50**	8 129.50	12 816.00	**50 039.00**	20 971.50	0.00
3	**29 266.33**	5 419.67	8 544.00	**33 359.33**	13 981.00	0.00
4	21 949.75	4 064.75	6 408.00	25 019.50	10 485.75	0.00
5	17 559.80	3 251.80	5 126.40	20 015.60	8 388.60	0.00
6	14 633.17	2 709.83	4 272.00	16 679.67	6 990.50	0.00
7	12 542.71	2 322.71	3 661.71	14 296.86	5 991.86	0.00
8	10 974.88	2 032.38	3 204.00	12 509.75	5 242.88	0.00

#41 Szczecin

Liczba mandatów: **12**

Liczba głosów ważnych: **476 317**

Liczba głosów nieważnych: **5 788**

Liczba głosów oddanych na partie, poza sejmem: **0**

Last: KOB 33 604.40 5

Lost: PIS 33 040.00 5

Decyduje: **2823** głosów

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
\# mandatów	5	0	1	4	2	0
1	**168 022.00**	30 744.00	**34 807.00**	**165 200.00**	**71 756.00**	0.00
2	**84 011.00**	15 372.00	17 403.50	**82 600.00**	**35 878.00**	0.00
3	**56 007.33**	10 248.00	11 602.33	**55 066.67**	23 918.67	0.00
4	**42 005.50**	7 686.00	8 701.75	**41 300.00**	17 939.00	0.00

x	KOB	KON	PSL	PIS	LEW	NIE
5	**33 604.40**	6 148.80	6 961.40	33 040.00	14 351.20	0.00
6	28 003.67	5 124.00	5 801.17	27 533.33	11 959.33	0.00
7	24 003.14	4 392.00	4 972.43	23 600.00	10 250.86	0.00
8	21 002.75	3 843.00	4 350.88	20 650.00	8 969.50	0.00
9	18 669.11	3 416.00	3 867.44	18 355.56	7 972.89	0.00
10	16 802.20	3 074.40	3 480.70	16 520.00	7 175.60	0.00
11	15 274.73	2 794.91	3 164.27	15 018.18	6 523.27	0.00
12	14 001.83	2 562.00	2 900.58	13 766.67	5 979.67	0.00

WYNIKI

KOMITET	LICZBA POSŁÓW
KOALICYJNY KOMITET WYBORCZY KOALICJA OBYWATELSKA PO .N IPL ZIELONI (KOB)	134
KOMITET WYBORCZY KONFEDERACJA WOLNOŚĆ I NIEPODLEGŁOŚĆ (KON)	11
KOMITET WYBORCZY POLSKIE STRONNICTWO LUDOWE (PSL)	30
KOMITET WYBORCZY PRAWO I SPRAWIEDLIWOŚĆ (PIS)	235
KOMITET WYBORCZY SOJUSZ LEWICY DEMOKRATYCZNEJ (LEW)	49
NIEZRZESZENI (NIE) (KOMITET WYBORCZY WYBORCÓW MNIEJSZOŚĆ NIEMIECKA)	1

Okręgi, w których różnica pomiędzy ostatnim wygranym, a pierwszym przegranym jest mniejsza od liczby głosów nieważnych.

Nr	Okręg	Różnica	Liczba nieważnych	Ostatni	Nie wszedł
14	Nowy Sącz	139	4501	PSL	PIS
40	Koszalin	613	4914	PSL	PIS
36	Kalisz	660	7509	LEW	KON
18	Siedlce	682	5846	PIS	KON
7	Chełm	871	5342	LEW	PIS
4	Bydgoszcz	1104	6412	PIS	KON
20	Warszawa	1129	5333	PIS	KON

Nr	Okręg	Różnica	Liczba nieważnych	Ostatni	Nie wszedł
5	Toruń	1257	6015	KOB	KON
12	Kraków	1276	3691	PIS	LEW
8	Zielona Góra	1453	6511	KON	PIS
25	Gdańsk	1592	5196	KOB	LEW
29	Katowice	1656	3637	KOB	KON
19	Warszawa	1820	7606	PIS	LEW
26	Słupsk	1909	6468	LEW	PIS
17	Radom	2104	3758	KOB	PIS
35	Olsztyn	2618	4951	PIS	KON
41	Szczecin	2823	5788	KOB	PIS
22	Krosno	3157	4968	PSL	PIS
31	Katowice	3745	4490	KON	PIS
21	Opole	3967	6013	KOB	KON
11	Sieradz	4369	5916	KOB	KON
3	Wrocław	4450	5572	PSL	PIS
1	Legnica	5242	5674	PIS	KON
33	Kielce	6192	6385	PIS	LEW

Tabela przedstawiająca komitety oraz liczbę głosów, których im zabrakło w danym okręgu, aby wejść do sejmu.

Nr	Okręg	Partia	Liczba głosów
18	Siedlce	KON	682
4	Bydgoszcz	KON	1104
20	Warszawa	KON	1129
12	Kraków	LEW	1276
19	Warszawa	LEW	1820
35	Olsztyn	KON	2618

STRATEGIE NA MODYFIKACJE WYNIKÓW

Scenariusz 1: pełna kontrola nad jednym lokalem wyborczym (wszyscy członkowie komisji wykonują polecenia) - nad tym, jaki wynik zostanie z niego przesłany.

Przy obu strategiach trzeba pamiętać, aby liczba wszystkich głosów się zgadzała oraz aby każdy kandydat, który otrzymał głos prawdziwy nie pozostał bez głosów po modyfikacji. W obu przypadkach wynik z lokalu może zostać całkowicie spreparowany.

Strategia 1.1: Cała operacja ma miejsce podczas liczenia głosów, kiedy komisja może unieważniać głosy lub dodawać „coś od siebie”.

Strategia 1.2: Każdemu wyborcy dajemy podrobioną kartę do głosowania. Po zamknięciu lokalu zaznaczamy na prawdziwych kartach cokolwiek chcemy mając na uwadze powyższe uwagi.

Scenariusz 2: po jednym przedstawicielu w każdej komisji wyborczej. Jedyne, co taka osoba może robić, to unieważnić kilka kart podczas liczenia głosów.

Strategia 2.1: Poprzez analizę wyników sondażów wybieramy, którzy nasi kandydaci mają najbardziej wyrównany wynik z przeciwnikami w danym okręgu. Każdemu przedstawicielowi w danej komisji każemy unieważnić jak największą liczbę głosów na przeciwników, aby wzrosły szanse dla naszych kandydatów.

Strategia 2.2: Wybieramy partie, których jesteśmy przeciwnikami. Każdemu przedstawicielowi danej komisji każemy unieważniać głosy na kandydatów przeciwnych partii. Poprzez unieważnienie nawet niewielkiej liczby głosów, ale w każdej komisji, możemy całkowicie zmienić wynik wyborów (przeciwna partia nie wchodzi do sejmu).

ZAPROPONOWANE ZMIANY

Uważam, że najlepsze rozwiązanie powinno w całości likwidować element ludzki podczas liczenia głosów. Taką możliwość daje cyfryzacja wyborów. Wyborcy oddawaliby głosy na komputerach w lokalach lub na swoich. Głosy są wtedy zliczane przez system. Oprócz zapobiegania powyższym sytuacjom, taki system daje wiele możliwości. Wynik wyborów wtedy może być podawany w czasie rzeczywistym. Ponadto, liczba głosów nieważnych zostanie radykalnie zminimalizowana (może nawet do zera). System obsługujący wybory musiałby spełniać najwyższe wymogi bezpieczeństwa, ponieważ problemem takiego systemu byłyby na pewno wszelkie ataki na niego. Przez to koszty związane z takim rozwiązaniem muszą być ogromne.